



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

25 | 2014

18.06.2014

2 741 598 - 2 744 319

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	174	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	174	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	174
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	362	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	362	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	362
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	366	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	366	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	366
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	375	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	375	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	375
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	405	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	405	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	405
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	431	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	431	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	431
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	431	I.7	Date of filing of request for examination	431	I.7	Date de présentation de la requête en examen	431
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	452	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	452	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	452
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	453	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	453	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	453
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	454	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	454	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	461	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	461	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	461
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	461	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	461	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	461
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	461	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	461	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	461
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	461	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	461	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	461
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	461	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	461	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	461
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	461	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	461	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	461

I.12	Änderungen und Korrekturen	462	I.12	Alterations and Corrections	462	I.12	Modifications et corrections	462
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	462	I.12(1)	International Patent Classification	462	I.12(1)	Classification internationale des brevets	462
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	490	I.12(3)	Date of filing	490	I.12(3)	Date de dépôt	490
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	490	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	490	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	490
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	490	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	490	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	490
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	552	I.12(7)	Title of the invention	552	I.12(7)	Titre de l'invention	552
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	564	I.12(8)	Applicant (name/address)	564	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	564
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	564	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	564	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	564
I.12(10)	Erfinder	571	I.12(10)	Inventor	571	I.12(10)	Inventeur	571
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	580	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	580	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	580
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	580	I.12(13)	International application number, International publication number	580	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	580
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	580	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	580	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	580
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	582	I.12(16)	Separate publication of the European search report	582	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	582
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	582	I.12(19)	Date of filing of request for examination	582	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	582
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	582	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	582	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	582
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	582	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	582	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	582
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	582	I.12(32)	Miscellaneous	582	I.12(32)	Divers	582
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	583	II.	Granted patents	583	II.	Brevets délivrés	583
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	583	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	583	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	583
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	761	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	761	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	761
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	764	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	764	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	764
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	778	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	778	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	778
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	779	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	779	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	779
II.6(1)	Einspruch	1365	II.6(1)	Opposition	1365	II.6(1)	Opposition	1365
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1369	II.6(2)	No opposition filed	1369	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1369
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1386	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1386	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1386
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1386	II.7(2)	Inadmissible opposition	1386	II.7(2)	Opposition non recevable	1386
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1386	II.7(3)	Revocation of the European patent	1386	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1386
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1387	II.7(4)	Rejection of the opposition	1387	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1387
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1387	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1387	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1387
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1387	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1387	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1387
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1387	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1387	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1387
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1387	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1387	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1387
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1388	II.12	Alterations and Corrections	1388	II.12	Modifications et corrections	1388
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1388	II.12(1)	International Patent Classification	1388	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1388
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1388	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1388	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1388
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1388	II.12(7)	Title of the invention	1388	II.12(7)	Titre de l'invention	1388
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	1388	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	1388	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	1388
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1388	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1388	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1388

II.12(10) Erfinder	1390	II.12(10) Inventor	1390	II.12(10) Inventeur	1390
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1390	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1390	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1390
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1390	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1390	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1390
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	1391	II.12(18) Opposition	1391	II.12(18) Opposition	1391
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1395	II.12(19) No opposition filed	1395	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1395
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1396	III. Further details re patent applications and granted patents	1396	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1396
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1396	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1396	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1396
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1438	III.2 Public notification under Rule 129	1438	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1438
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1441	III.3 Reprints after corrections	1441	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1441

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 34/13** (11) **2 741 598 A2***

(25) En (26) En
(21) 12800049.4 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/042963 18.06.2012
(87) WO 2012/174536 2012/51 20.12.2012
(88) 01.05.2014
(30) 16.06.2011 US 201161520891 P
(54) • **REINIGUNGSKLAPPEN FÜR EINEN MITTELMESSERANTRIEB FÜR EINE SICHEL EINER PFLANZENSCHNEIDMASCHINE**
• **CLEANING FLAPS FOR A CENTER KNIFE DRIVE FOR A SICKLE OF A PLANT CUTTING MACHINE**
• **VOLETS DE NETTOYAGE POUR ENTRAÎNEMENT DE COUTEAU CENTRAL DE FAUCILLE D'UNE MACHINE DE COUPE DE VÉGÉTAUX**

(71) CNH America LLC, 500 Diller Avenue P.O. Box 1895 M.S. 641, New Holland, PA 17557, US

(72) WILBERT, Andrew, R., Walworth, NY 14568, US

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

(51) **A01D 65/02** (11) **2 741 599 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822594.3 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000492 17.05.2012

(87) WO 2013/020208 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CA 2748754

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON ÄHREN IN GROSSE HÖHEN**
• **HIGH RISE CROP LIFTER**
• **RELEVEUR D'ÉPIS DE GRANDE HAUTEUR**

(71) Dietrich, Dave, 501 First Avenue East Box 1599, Assiniboia, Saskatchewan S0H 0B0, CA

(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, Saskatchewan S0H 0B0, CA

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

(51) **A01G 1/00** (11) **2 741 600 A2***
B32B 5/16

(25) En (26) En
(21) 12821697.5 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049769 06.08.2012

(87) WO 2013/022847 2013/07 14.02.2013

(88) 11.07.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521509 P

(54) • **BENETZBARES, NICHTAUSWASCHBARES TORFMOOS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**

• **WETTABLE, NON-LEACHABLE PEAT MOSS, METHOD OF PREPARATION, AND METHOD OF USE**

• **TOURBE DE MOUSSE MOUILLABLE, NON LIXIVIALE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) CHEN, Zhiyun, Jersey City, New Jersey 07310, US

CASTAING, Jean-Christophe, F-92310 Sèvres, FR

(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

(51) **A01G 9/02** (11) **2 741 601 A1***

(25) En (26) En
(21) 12759495.0 (22) 06.08.2012

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

(86) GB 2012/000641 06.08.2012

(87) WO 2013/021153 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 GB 201113714

(54) • **PFLANZENBEHÄLTER**
• **PLANT CONTAINER**
• **CONTENEUR DE PLANTE**

(71) Seddon, Alan Mark, Pelton Fold Barn Road, Edgworth, Bolton BL7 0BS, GB

(72) Seddon, Alan Mark, Edgworth, Bolton BL7 0BS, GB

A01G 9/24 → (51) **F24F 5/00**

A01G 33/00 → (51) **C12N 1/12**

A01H 1/08 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 741 602 A1***

(25) En (26) En
(21) 12761817.1 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(86) IL 2012/050309 13.08.2012

(87) WO 2013/024481 2013/08 21.02.2013

(30) 14.08.2011 US 201161523353 P

(54) • **HARTWEIZENPFLANZEN MIT TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG VERVIELFÄLTIGTEM GENOM UND IHRE VERWENDUNGEN**

• **DURUM WHEAT PLANTS HAVING A PARTIALLY OR FULLY MULTIPLIED GENOME AND USES THEREOF**

• **PLANTES DE BLÉ DUR AYANT UN GÉNOME PARTIELLEMENT OU COMPLÈTEMENT MULTIPLIÉ, ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Kaiima Bio Agritech Ltd., P.O. Box 508, 1524100 Kfar-Tavor, IL

(72) AVIDOV, Amit, 3603621 Kiryat-Tivon, IL LERNER, Alon, 1523200 Doar-Na Gaili Tachton, IL

LUPU, Itamar, 1292700 Doar-Na Ramat HaGolan, IL

BARUCH, Limor, 1931500 Doar-Na Hevel Megiddo, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/00**

A01K 1/00 → (51) **F24F 5/00**

A01K 5/02 → (51) **A01K 39/012**

A01K 11/00 → (51) **A61B 10/02**

A01K 39/00 → (51) **A01K 39/012**

(51) **A01K 39/012** (11) **2 741 603 A2***

A01K 39/00 **A01K 5/02**
G01G 15/00

(25) En (26) En
(21) 12822620.6 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049921 08.08.2012

(87) WO 2013/022926 2013/07 14.02.2013

(88) 18.04.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521639 P

(54) • **GEFLÜGELFÜTTERUNGSVORRICHTUNG MIT FÜLLSTANDSENSOR**
• **POULTRY FEEDER WITH LEVEL SENSOR**
• **MANGEIOIRE POUR VOLAILLES AVEC CAPTEUR DE NIVEAU**

(71) The GSI Group, Llc, P.O. Box 20 East Illinois Street, Assumption, Illinois 62510, US

(72) PICKENS, Nathan, Decatur, Illinois 62521-5601, US

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

(51) **A01K 61/00** (11) **2 741 604 A1***

A23K 1/00 **A23K 1/06**
A23K 1/18 **A01K 67/033**

(25) De (26) De
(21) 12737297.7 (22) 23.07.2012

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

(86) EP 2012/064367 23.07.2012

(87) WO 2013/020797 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 PCT/EP2011/063706

26.03.2012 DE 102012204807

24.04.2012 DE 102012206700

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON VINASSE**
• **METHOD FOR USING VINASSE**
• **PROCÉDÉ POUR LA VALORISATION DE LA VINASSE**

(71) Weber Ultrasonics GmbH, Im Hinteracker 7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

(72) VOGEL, Siegmund, 12167 Berlin, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

A01K 67/027 → (51) **A61K 49/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

A01K 67/033 → (51) **A01K 61/00**

A01K 75/00 → (51) **C22C 9/04**

A01M 21/04 → (51) **A01N 59/08**(51) **A01N 1/02** (11) **2 741 605 A2***
A61K 35/14

- (25) En (26) En
(21) 12824141.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050295 10.08.2012
(87) WO 2013/025483 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523170 P
(54) • **POLYMERES SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS VOLLBLUT UND BLUTPRODUKTEN**
• **POLYMERIC SORBENT FOR REMOVAL OF IMPURITIES FROM WHOLE BLOOD AND BLOOD PRODUCTS**
• **SORBANT POLYMÈRE POUR L'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS À PARTIR DU SANG TOTAL ET DES PRODUITS SANGUINS**
- (71) Cytosorbents Corporation, 7 Deer Park Drive, Suite K, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) CHAN, Phillip, P., Cherry Hill, NJ 08003, US
CAPPONI, Vincent, J., Monmouth Junction, NJ 08852, US
GOLOBISH, Thomas, D., Princeton, NJ 08540, US
ALI, Humayra, Begum, Princeton, NJ 08540, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **2 741 606 A1***
C07C 55/00 **C07C 51/42**

- (25) En (26) En
(21) 12822707.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049530 03.08.2012
(87) WO 2013/022752 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521172 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EXTRAKTION VON BIOAKTIVEN POLYELEKTROLYTEN AUS BEFEUCHTETEN ORGANISCHEN MATERIALIEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR EXTRACTION OF BIOACTIVE POLYELECTROLYTES FROM HUMIFIED ORGANIC MATERIALS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EXTRACTION DE POLYELECTROLYTES BIOACTIFS DE MATIÈRES ORGANIQUES HUMIFIÉES**
- (71) BPW Sciences, LP, 700 South Henderson Road, S-202 King of Prussia, PA 19406, US
(72) BLACK, Gary, W., Pottstown, PA 19465, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01N 25/02** (11) **2 741 607 A1***

- A01N 25/04** **A01N 25/24**
A01N 43/56 **A01N 37/40**
A01N 47/06 **A01N 37/50**
A01N 43/54 **A01N 43/653**
A01N 45/02 **A01N 43/66**
A01N 43/36 **A01N 43/88**
A01P 3/00 **A01P 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12744009.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065685 10.08.2012
(87) WO 2013/021045 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177196
12.08.2011 US 201161522798 P

- (54) • **VERWENDUNG UND AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON CARBONSÄURE-DIBUTYLAMIDEN**
• **USE AND AGROCHEMICAL COMPOSITION OF CARBOXYLIC ACID DIBUTYLAMIDES**
• **UTILISATION DE DIBUTYLAMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET COMPOSITION AGROCHIMIQUE LES CONTENANT**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
STEINBECK, Martin, 50931 Köln, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, 51465 Bergisch Gladbach, DE
DANIELS, Alison, Gt. Sampford Essex CB10 2RL, GB
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 59/08****A01N 25/04** → (51) **A01N 25/02**(51) **A01N 25/12** (11) **2 741 608 A2***
A01N 59/00 **A01P 1/00**
A01P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12822678.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) MY 2012/000228 08.08.2012
(87) WO 2013/022337 2013/07 14.02.2013
(88) 16.05.2013
(30) 09.08.2011 MY PI2011003712
(54) • **VERBESSERTES PFLANZENBEHANDLUNGSMITTEL**
• **AN IMPROVED PLANT TREATMENT AGENT**
• **AGENT DE TRAITEMENT DES PLANTES AMÉLIORÉ**
- (71) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
(72) HARUNA, Ahmed Osumanu, 97008 Bintulu Sarawak, MY
OMAR, Latifa, 97008 Bintulu Sarawak, MY
AB MAJID, Nik Muhamad, 97008 Bintulu Sarawak, MY
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 25/24 → (51) **A01N 25/02**(51) **A01N 37/10** (11) **2 741 609 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12823508.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050324 10.08.2012
(87) WO 2013/025498 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522878 P
(54) • **NEUROPROTEKTIVE POLYPHENOLANALOGA**
• **NEUROPROTECTIVE POLYPHENOL ANALOGS**
• **ANALOGUES DU POLYPHÉNOL NEUROPROTECTEURS**
- (71) Salk Institute for Biological Studies, Office of Technology Transfer 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SCHUBERT, David, R., La Jolla, CA 92037, US

- MAHER, Pamela, A., La Jolla, CA 92037, US
CHIRUTA, Chandramouli, San Diego, CA 92122, US
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

A01N 37/28 → (51) **C07C 381/10****A01N 37/40** → (51) **A01N 25/02****A01N 37/50** → (51) **A01N 25/02**(51) **A01N 43/04** (11) **2 741 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12824414.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/050283 10.08.2012
(87) WO 2013/025476 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209271
(54) • **AUFRECHTERHALTUNG DER THROMBOZYTENHEMMUNG WÄHREND EINER THROMBOZYTENGENEMMENDEN THERAPIE**
• **MAINTENANCE OF PLATELET INHIBITION DURING ANTIPLATELET THERAPY**
• **ENTRETIEN D'INHIBITION DE PLAQUETTES PENDANT THÉRAPIE ANTIPLAQUETTAIRE**
- (71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(72) CHEN, Lisa, Ruderman, Rye, NY 10580, US
SKERJANEC, Simona, Pittstown, NJ 08867, US
PRATS, Jayne, Csarislis, MA 10741, US
TODD, Meredith, Hoboken, NJ 07030, US
BELL, Dawn, Morristown, NJ 07960, US
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01N 43/16** (11) **2 741 611 A2***
A01N 63/00 **A01P 5/00**
A01P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12822099.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050032 08.08.2012
(87) WO 2013/022997 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521295 P
04.04.2012 US 201261620343 P
04.04.2012 US 201261620331 P
04.04.2012 US 201261620348 P
(54) • **KLEINMOLEKÜLIGE VERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PATHOGENEN NEMATODEN BEI PFLANZEN UND INSEKTEN**
• **SMALL MOLECULE COMPOUNDS THAT CONTROL PLANT- AND INSECT-PATHOGENIC NEMATODES**
• **COMPOSÉS À PETITES MOLÉCULES QUI RÉGULENT LES NÉMATODES PATHOGÈNES DES PLANTES ET DES INSECTES**
- (71) The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
Boyce Thompson Institute For Plant Research, Tower Road, Ithaca, New York 14853, US
United States Department of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250, US

(72) CHOE, Andrea, Los Angeles, California 90041, US
STERNBERG, Paul Warren, Pasadena, California 91106, US
SCHROEDER, Frank Clemens, Ithaca, New York 14850, US
VON REUSS, Stephan Heinrich, Ithaca, New York 14850, US
KAPLAN, Fatma, Gainesville, Florida 32604, US
TEAL, Peter A., Gainesville, Florida 32606, US
ALBORN, Hans, Gainesville, Florida 32606, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

- A01N 43/36** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/40** → (51) **C07D 213/60**
- A01N 43/54** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/56** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/56** → (51) **C07C 381/10**
- A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14**
- A01N 43/56** → (51) **C07D 401/04**
- A01N 43/653** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/653** → (51) **C07D 249/08**
- A01N 43/66** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/76** → (51) **C07D 249/08**
- A01N 43/88** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 43/90** → (51) **C07D 249/08**
- A01N 43/92** → (51) **C07D 401/04**
- A01N 45/02** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 47/06** → (51) **A01N 25/02**
- A01N 59/00** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 59/08** (11) **2 741 612 A1***
A01N 25/02 **A01M 21/04**
(25) En (26) En
(21) 12824588.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050547 13.08.2012
(87) WO 2013/023294 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522989 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBREITUNG EINES UNKRAUTS**
• **METHOD TO CONTROL SPREAD OF NOXIOUS WEED**
• **PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LA DISSÉMINATION DES MAUVAISES HERBES**
(71) Herbanatur Inc., 212 de la Matamec, Terrebonne, Québec J6W 6H3, CA
Primula Environnement Inc., 4646 Avenue Charlemagne, Montreal, Québec H1X 3P2, CA
(72) GRÉGOIRE, André, Terrebonne, Québec J6W 6H3, CA
MEILLEUR, Alain, Montréal, Québec H1X 3P2, CA
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- A01N 63/00** → (51) **A01N 43/16**
- A01P 1/00** → (51) **A01N 25/12**
- A01P 3/00** → (51) **A01N 25/02**
- A01P 5/00** → (51) **A01N 43/16**
- A01P 7/00** → (51) **A01N 25/12**
- A01P 13/00** → (51) **A01N 25/02**
- A01P 21/00** → (51) **A01N 43/16**

(51) **A21D 2/36** (11) **2 741 613 A1***
A21D 8/04 **A23F 3/00**
A23L 1/23
(25) En (26) En
(21) 12753090.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065757 10.08.2012
(87) WO 2013/024056 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 BE 201100495
(54) • **NEUE SAUERTEIGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NOVEL SOURDOUGH COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE LEVAIN ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
(71) Puratos N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) DE PAUW, Paul, B-4219 Wasseiges, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- A21D 8/04** → (51) **A21D 2/36**
- A22C 17/00** → (51) **G01N 23/083**
- A23B 4/01** → (51) **A23L 1/01**
- A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**
- A23F 3/00** → (51) **A21D 2/36**

(51) **A23G 9/16** (11) **2 741 614 A1***
A23G 9/22 **A23G 9/20**
(25) En (26) En
(21) 12745858.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065591 09.08.2012
(87) WO 2013/023986 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DK 201170400 U
(54) • **DURCHFLUSS-GEFRIERGERÄT SOWIE STARTVERFAHREN DAFÜR**
• **A THROUGH-FLOW FREEZER AND A METHOD FOR STARTING UP THE SAME**
• **TUNNEL DE CONGÉLATION ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE CE TUNNEL**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) PETERSEN, Erik Jimmy Wolf, DK-7100 Vejle, DK
GYLDENLOV, Steen, DK-8520 Lystrup, DK
BENDIXEN, Ole, DK-8464 Galtten, DK
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

- A23G 9/20** → (51) **A23G 9/16**
- A23G 9/22** → (51) **A23G 9/16**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 741 615 A2***
A23K 1/06 **A23K 1/14**
A23K 1/16 **C12F 3/06**
C12N 1/02 **C12N 1/18**
C12P 7/06

(25) En (26) En
(21) 12753541.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000655 10.08.2012
(87) WO 2013/021161 2013/07 14.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113811
(54) • **PROTEINGEWINNUNG**
• **PROTEIN RECOVERY**
• **RÉCUPÉRATION DE PROTÉINE**
(71) AB Agri Limited, Weston Centre 10 Grosvenor Street, London W1K 4QY, GB
(72) WILLIAMS, Peter Edmond Vaughan, Brixworth Northamptonshire NN6 9BY, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- A23K 1/00** → (51) **A01K 61/00**
- A23K 1/06** → (51) **A01K 61/00**
- A23K 1/06** → (51) **A23K 1/00**
- A23K 1/14** → (51) **A23K 1/00**
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**
- A23K 1/18** → (51) **A01K 61/00**
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/212**

(51) **A23L 1/01** (11) **2 741 616 A2***
G01N 33/02 **G01N 33/12**
A23B 4/01 **A23L 3/005**
F24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 12745484.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065300 03.08.2012
(87) WO 2013/020933 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080860
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FOODS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DENRÉES ALIMENTAIRES**
(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) HUKELMANN, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

- (51) **A23L 1/015** (11) **2 741 617 A1***
A23L 1/212 **A23L 1/29**
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 12781435.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054045 08.08.2012
(87) WO 2013/021356 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 TR 201107872
(54) • **BABY- UND KLEINKINDNAHRUNG MIT GANZEN OLIVEN**

- *BABY AND INFANT FOOD CONTAINING WHOLE OLIVES*
 - *ALIMENT POUR BÉBÉ ET ENFANT EN BAS ÂGE CONTENANT DES OLIVES ENTIÈRES*
- (71) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere / Cankaya, 06100 Ankara, TR
- (72) OZTURK, Tarik, 41470 Kocaeli, TR
UYGUN, Nabi, 41470 Kocaeli, TR
GOZUM, Ender, 41470 Kocaeli, TR

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 1/035** (11) **2 741 618 A1***
A23L 1/275 **A23L 1/30**
A23L 2/52 **A23L 2/58**
- (25) En (26) En
(21) 12744007.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065652 10.08.2012
(87) WO 2013/021041 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177316
- (54) • *EMULSIONEN MIT CAROTINOID FÜR TRANSPARENTE UND PASTEURISIERUNGSTABILE FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN, INSBESONDERE GETRÄNKE*
• *EMULSIONS COMPRISING CAROTENOID FOR TRANSPARENT AND PASTEURIZATION-STABLE LIQUID FORMULATIONS, ESPECIALLY BEVERAGES*
• *EMULSIONS COMPRÉNIANT DE LA CAROTÉNOÏDE POUR DES FORMULATIONS LIQUIDES TRANSPARENTES ET STABLES VIS-À-VIS LA PASTEURISATION, EN PARTICULIER DES BOISSONS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BADOLATO BÖNISCH, Gabriela, CH-4002 Basel, CH
GRASS, Hansjoerg, CH-4002 Basel, CH
- (74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/212****A23L 1/10** → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 741 619 A1***
A23L 1/09 **A23L 1/10**
A23L 1/00 **A23L 1/015**
- (25) En (26) En
(21) 12772441.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054047 08.08.2012
(87) WO 2013/021358 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 TR 201107871
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLIVENPULVERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POWDERED OLIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLIVES EN POUVRE*
- (71) Tubitak, IPR Office Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere / Cankaya, 06100 Ankara, TR
- (72) OZTURK, Tarik, 41470 Kocaeli, TR
UYGUN, Nabi, 41470 Kocaeli, TR
GOZUM, Ender, 41470 Kocaeli, TR

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/015****A23L 1/22** → (51) **B01J 13/04****A23L 1/221** → (51) **C12C 7/06****A23L 1/23** → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 741 620 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12769732.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/054114 13.08.2012
(87) WO 2013/024422 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT T020110766
- (54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉDULCORANT*
- (71) Eridania Sadam S.p.A., Via degli Agresti, 4/6, 40123 Bologna, IT
- (72) VALLINI, Veronica, 60015 Falconara Marittima, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/035****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/015****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/015****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A23L 2/385** (11) **2 741 621 A1***
A23L 2/52 **A23L 2/68**
A23L 2/56
- (25) En (26) En
(21) 12710835.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028472 09.03.2012
(87) WO 2013/025251 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523085 P
- (54) • *LAGERSTABILE FLÜSSIGE GETRÄNKE-KONZENTRATE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHELF STABLE, LOW WATER LIQUID BEVERAGE CONCENTRATES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CONCENTRÉS LIQUIDES DE BOISSON À FAIBLE TENEUR EN EAU STABLES EN CONSERVATION ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
- (71) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US
TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US
RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US
KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/035****A23L 2/52** → (51) **A23L 2/385****A23L 2/56** → (51) **A23L 2/385****A23L 2/58** → (51) **A23L 1/035****A23L 2/68** → (51) **A23L 2/385****A23L 3/005** → (51) **A23L 1/01**

- (51) **A23L 3/22** (11) **2 741 622 A2***
B01F 5/06 **F25D 3/10**
F28C 3/04

- (25) En (26) En
(21) 12738081.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063770 13.07.2012
(87) WO 2013/020775 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522545 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR KÜHLUNG DURCH INJEKTION KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LIQUID-CRYOGEN INJECTION COOLING DEVICES AND METHODS FOR USING SAME*
• *DISPOSITIFS DE REFRIGÉRISSÉMENT PAR INJECTION D'UN CRYOGÈNE LIQUIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DISPOSITIFS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SANDU, Constantine, Solon, Ohio 44139, US
- (74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23N 5/03** (11) **2 741 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11870754.6 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047147 09.08.2011
(87) WO 2013/022439 2013/07 14.02.2013
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER AUSGIESSER ZUM SELEKTIVEN ZUGREIFEN AUF KOKOSNUSSWASSER IN EINER KOKOSNUSS*
• *RESEALABLE SPOUT FOR SELECTIVELY ACCESSING COCONUT WATER WITHIN A COCONUT*
• *BEC VERSEUR LIBÉRABLE POUR ACCÉDER SÉLECTIVEMENT À L'EAU DE COCO À L'INTÉRIEUR D'UNE NOIX DE COCO*
- (71) Depoo, Paul, 2932 Staples Avenue, Key West, FL 33040, US
- (72) Depoo, Paul, Key West, FL 33040, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 741 624 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12751624.3 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/050026 03.08.2012
(87) WO 2013/022360 2013/07 14.02.2013
(88) 22.08.2013
(30) 08.08.2011 PL 39590611
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT IN DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE, ABSTREIFER FÜR SOLCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT*
• *APPARATUS FOR HANDLING BULK MATERIAL IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY, SCRAPER FOR SUCH APPARATUS AND METHOD OF HANDLING BULK MATERIAL*
• *APPAREIL POUR SAISIR UNE SUBSTANCE LÂCHE DANS UN ÉQUIPEMENT DE L'INDUSTRIE DU TABAC, RACLOIR POUR UN TEL APPAREIL ET*

*PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE
SUBSTANCE LÂCHE*

- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warszawská 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL
CIESLIKOWSKI, Bartosz, PL-26-600 Radom, PL
FIGARSKI, Radoslaw, PL-26-600 Radom, PL
RYBA, Tomasz, PL-26-600 Radom, PL
- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 741 625 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12751588.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051933 09.08.2012
- (87) WO 2013/024263 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 GB 201113936
- (54) • *RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING A SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À FUMER*

- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
- (72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB
CLARKE, Paul, Milton Keynes MK9 1AU, GB
DUNCKLEY, Ian, London SW1W 9SR, GB
FAWCUS, Philip, London SW1W 9SR, GB
BLICK, Kevin, London WC2R 3LA, GB
PATON, David, London WC2R 3LA, GB
RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB
PARK, Kie Seon, London WC2R 3LA, GB
DUNLOP, Stuart, London SW1W 9SR, GB
MEREDITH, Patrick, Milton Keynes MK9 1AU, GB
PENROSE, Graham, Milton Keynes MK9 1AU, GB
- (74) Harrison, Philip Mark, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 741 626 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12748326.1 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/049942 08.08.2012
- (87) WO 2013/022936 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201113205841
- (54) • *RAUCHARTIKEL UND VERWENDUNG DAVON ZUR GEWINNUNG VON INHALATIONSMATERIALIEN*
• *SMOKING ARTICLES AND USE THEREOF FOR YIELDING INHALATION MATERIALS*
• *ARTICLES POUR FUMEURS ET LEUR UTILISATION POUR LIBÉRER DES MATIÈRES D'INHALATION*

- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) WORM, Steven L., Raleigh, North Carolina 27612, US
CHRISTOPHERSON, David G., Raleigh, North Carolina 27616, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US
POTTER, Dennis Lee, Kernersville, North Carolina 27284, US

- AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
ADEME, Balager, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A41D 13/12** (11) **2 741 627 A2***
- A41D 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12822170.2 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049766 06.08.2012
- (87) WO 2013/022845 2013/07 14.02.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 09.08.2011 US 201161521646 P
- (54) • *NAHTLOSE SCHUTZBEKLEIDUNG*
• *SEAMLESS PROTECTIVE APPAREL*
• *VÊTEMENT PROTECTEUR SANS COUTURE*
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) WALSH, Megan, Chicago, IL 60661, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A41D 27/10 → (51) **A41D 13/12**

- (51) **A42B 3/18** (11) **2 741 628 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12741368.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065297 03.08.2012
- (87) WO 2013/020932 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 FR 1102481
- (54) • *EINHEIT AUS HELM UND AUGENSCHUTZMASKE*
• *UNIT COMPOSED OF HELMET AND EYESHIELD*
• *UNITÉ COMPOSÉE D'UN CASQUE ET D'UN MASQUE DE PROTECTION OCULAIRE*
- (71) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Würzburger Straße 154, 90766 Fürth, DE
- (72) FINIEL, Rémi, CH-1180 Rolle, CH
ZIPFEL, Robert, 86153 Augsburg, DE
GEHRING, Martin, 86655 Harburg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 741 629 A1***
- A43B 9/02** **A43B 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11791131.3 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060662 14.11.2011
- (87) WO 2013/022466 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201113207397
- (54) • *SCHUHWERK MIT GETEILTER SOHLE*
• *SPLIT-SOLE FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE À SEMELLE SÉPARÉE*

- (71) Gavrieli Brands LLC, 269 S. Beverly Drive Suite 1402, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) GAVRIELI, Kfir, Beverly Hills, CA 90212, US
GAVRIELI, Dikla, Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A43B 9/02 → (51) **A43B 3/24**

- A43B 13/12** → (51) **A43B 3/24**

- A43B 13/12** → (51) **B29D 35/14**

- A43B 13/16** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 741 630 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12822434.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050401 10.08.2012
- (87) WO 2013/023163 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522655 P
04.07.2012 EP 12004972
- (54) • *SOHLENANORDNUNG UND SCHUHWERK MIT EINER SOHLENANORDNUNG*
• *SOLE ASSEMBLY AND FOOTWEAR COMPRISING A SOLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SEMELLE ET ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UN ENSEMBLE SEMELLE*
- (71) Oberschneider, Hermann, Nikolaus-gassner Strasse 21, A-5710 Kaprun, AT
- (72) MACMILLAN, Joseph, Portland, OR 97217, US
RUEEGGER, Peter, Portland, OR 97206, US
LUTHI, Simon, Lake Oswego, OR 97305, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 741 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12822829.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050001 08.08.2012
- (87) WO 2013/022976 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521309 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR LEICHTGEWICHTIGE MODULARE BEUTEL*
• *LIGHT WEIGHT MODULAR POUCH ATTACHMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE POCHE MODULAIRE DE POIDS LÉGER*
- (71) Firstspear, 2275 Cassens Drive Suite 135, Fenton, MO 63026, US
- (72) COLE, Michael, E., Ste. Genevieve, MO 63670, US
CARVER, Scott, J., Manchester, MO 63021, US

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

A47B 21/04 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 741 632 A1***
- A47B 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12716013.3 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057354 23.04.2012
- (87) WO 2013/020721 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 IT AN20110056
- (54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KLEIDERSCHRÄNKEN MIT EINER KUNSTSTOFFSTRUKTUR*
• *A MODULAR APPARATUS FOR REALIZATION OF WARDROBES PROVIDED WITH PLASTIC STRUCTURE*

• APPAREIL MODULAIRE POUR LA RÉALISATION D'ARMOIRES COMPRENANT UNE STRUCTURE EN PLASTIQUE

- (71) Tontarelli, Sergio, Via Verdi 123, 60022 Castelfidardo (AN), IT
(72) Tontarelli, Sergio, 60022 Castelfidardo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A47B 61/00 → (51) **A47B 47/04**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 741 633 A1***
A47B 88/10

- (25) De (26) De
(21) 12729989.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062564 28.06.2012
(87) WO 2013/020754 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052524
(54) • AUSZUGFÜHRUNG
• EXTRACTION GUIDE
• GLISSIÈRE POUR TIROIR
(71) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, 73660 Urbach, DE
(72) ZIMMERMANN, Joachim, 73614 Schorn-dorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47B 88/10 → (51) **A47B 88/04**

(51) **A47C 1/034** (11) **2 741 634 A1***
A47C 1/035

- (25) De (26) De
(21) 12743159.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065107 02.08.2012
(87) WO 2013/020881 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011052479
(54) • MÖBEL
• FURNITURE PIECE
• MEUBLE
(71) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE
(72) BESLER, Boris, 33330 Gütersloh, DE
HORTIG, Andreas, 33790 Halle, DE
(74) Moser & Götzke, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

A47C 1/035 → (51) **A47C 1/034**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 741 635 A2***
A61G 7/065

- (25) En (26) En
(21) 12822396.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049892 08.08.2012
(87) WO 2013/022910 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522340 P
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PERSON IN AUFRICHTER POSITION
• APPARATUS FOR SUPPORTING A PERSON IN AN UPRIGHT POSITION
• APPAREILS DESTINÉS AU SUPPORT D'UNE PERSONNE EN POSITION RELEVÉE
(71) Mcgann, Bryan, A., 12300 Birchfalls Drive, Raleigh, NC 27614, US
(72) Mcgann, Bryan, A., Raleigh, NC 27614, US

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A47C 21/04 → (51) **A47C 31/00**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 741 636 A2***
A47C 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12832003.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055730 17.09.2012
(87) WO 2013/040543 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 15.09.2011 US 201161535045 P
(54) • DURCH EIN VISKÖSES GEL MODIFIZIERTE KÖRPERSTÜTZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÖRPERSTÜTZE DAMIT
• BODY SUPPORT MODIFIED WITH VISCOUS GEL AND METHOD OF MANUFACTURING A BODY SUPPORT USING THE SAME
• SOUTIEN CORPOREL MODIFIÉ AVEC DU GEL VISQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SOUTIEN CORPOREL AU MOYEN DE CELUI-CI
(71) Tempur-Pedic Management, Inc., 1713 Jaggie Fox Way, Lexington, KY 40511, US
Mikkelsen, Tom, 192 Somersly Place, Lexington, KY 40515, US
(72) MIKKELSEN, Tom, Lexington, KY 40515, US
(74) Hoefner & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47C 31/00** (11) **2 741 637 A1***
A47C 21/04 **A47C 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 13798712.9 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/052979 12.11.2013
(87) WO 2014/072752 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 GB 201220311
(54) • MATRATZENÜBERZUG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON DESSEN FEUCHTIGKEIT
• MATTRESS COVER AND METHOD FOR CONTROLLING HUMIDITY THEREIN
• PROTÈGE-MATELAS ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI
(71) Deighan, Lawrence, 24 Wakefield Avenue, Edinburgh, Lothian EH7 6TL, GB
(72) Deighan, Lawrence, Edinburgh, Lothian EH7 6TL, GB
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A47C 31/10 → (51) **A47C 31/00**

(51) **A47G 25/06** (11) **2 741 638 A1***
(25) It (26) En

- (21) 11776020.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053562 10.08.2011
(87) WO 2013/021241 2013/07 14.02.2013
(54) • KLEIDERSTÄNDER ZUR BEFESTIGUNG AN EINER VERTIKALEN FLÄCHE
• CLOTHES STAND ADAPTED TO BE ATTACHED TO A VERTICAL SURFACE
• SUPPORT POUR VÊTEMENTS POUVANT ÊTRE FIXÉ À UNE SURFACE VERTICALE

(71) Visintin, Corrado, Via M. Teresa di Calcutta 11, 30020 Annone Veneto (VE), IT

(72) Visintin, Corrado, 30020 Annone Veneto (VE), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **A47H 1/022** (11) **2 741 639 A1***
E06B 9/24

- (25) En (26) En
(21) 12823795.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033663 13.04.2012
(87) WO 2013/025265 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523136 P
18.01.2012 US 201213353253
(54) • TELESKOPISCHE TRAVERSIERVORRICHTUNG FÜR EINZIEHBARE FENSTERBEHANDLUNGEN
• TELESCOPIC TRAVERSING SYSTEM FOR RETRACTABLE WINDOW TREATMENTS
• SYSTÈME TRANSVERSAL TÉLESCOPIQUE POUR DES HABILLAGES DE FENÊTRE RÉTRACTABLES
(71) Beme International LLC, 7333 Ronson Road, San Diego, CA 92111, US
(72) GRAVES, Brian, San Diego, CA 92111, US
QIAN, Peisheng, Shanghai, 201908, CN
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **2 741 640 A2***
H01R 24/38 **H01R 24/68**

- (25) En (26) En
(21) 12758589.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051957 10.08.2012
(87) WO 2012/164317 2012/49 06.12.2012
(88) 15.08.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113780
06.03.2012 GB 201203957
(54) • SCHNURLOSE ELEKTRISCHE VERBINDER
• CORDLESS ELECTRICAL CONNECTORS
• CONNECTEURS ÉLECTRIQUES SANS FIL
(71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent Joseph, Colby Isle of Man IM9 4BF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **2 741 641 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12761770.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051958 10.08.2012
(87) WO 2012/164318 2012/49 06.12.2012
(88) 10.05.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113780
06.03.2012 GB 201203954
(54) • STEUERUNGEN FÜR EINE FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSVORRICHTUNG
• CONTROLS FOR A LIQUID HEATING APPARATUS
• COMMANDES
(71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent Joseph, Colby Isle of Man IM9 4BF, GB

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **2 741 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 12761771.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051959 10.08.2012
(87) WO 2012/164319 2012/49 06.12.2012
(88) 11.07.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113780
06.03.2012 GB 201203956

(54) • *STEUERUNGEN FÜR EINE FLÜSSIG-
KEITSERHITZUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROLS FOR A LIQUID HEATING
APPARATUS*
• *COMMANDES*
(71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway,
Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) GARVEY, Vincent Joseph, Colby Isle of Man
IM9 4BF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A47J 31/22** (11) **2 741 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 12746072.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065315 06.08.2012
(87) WO 2013/020939 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176926

(54) • *SCHLEUDERGETRÄNKEMASCHINE MIT
ABFLUSSSAMMLUNGSANORDNUNG*
• *CENTRIFUGAL BREWING MACHINE WITH
FLOW COLLECTING ASSEMBLY*
• *MACHINE DE BRASSAGE CENTRIFUGE
AYANT UN ENSEMBLE DE COLLECTE
D'ÉCOULEMENT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne,
CH
JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/22** (11) **2 741 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751281.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065317 06.08.2012
(87) WO 2013/020940 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176918

(54) • *GETRÄNKESAMMLER ZUR SAMMLUNG
EINER ZENTRIFUGIERTER FLÜSSIGKEIT
UND GETRÄNKEZENTRIFUGEN-
MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN
SAMMLER*
• *BEVERAGE COLLECTOR FOR
COLLECTING CENTRIFUGED LIQUID AND
CENTRIFUGAL BEVERAGE MACHINE
USING SUCH COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE BOISSON POUR
COLLECTER UN LIQUIDE CENTRIFUGÉ ET
MACHINE DE BOISSON CENTRIFUGE
UTILISANT UN TEL COLLECTEUR*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
JARISCH, Christian, 1095 Lutry, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/46** (11) **2 741 645 A2***
(25) It (26) En
(21) 12761652.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001528 08.08.2012
(87) WO 2013/021267 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 09.08.2011 IT MO20110205

(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE VON ESPRES-
SO-KAFFEE*
• *MACHINE FOR THE DISPENSING OF
ESPRESSO COFFEE*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE CAFÉ
ESPRESSO*
(71) Studio Leonardi S.R.L., Via Pietro Bembo,
36, 41136 Modena (MO), IT
ENGINEERING DESIGN AGENCY LIMITED,
314 Regents Park Road, Finchley London N3
2LT, GB
(72) LEONARDI, Fausto, 411214 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **A47J 31/46** (11) **2 741 646 A2***
(25) It (26) En
(21) 12761653.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001534 08.08.2012
(87) WO 2013/021270 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 09.08.2011 IT MO20110206

(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE VON ESPRES-
SO-KAFFEE*
• *MACHINE FOR THE DISPENSING OF
ESPRESSO COFFEE*
• *MACHINE SERVANT À DISTRIBUER DU
CAFÉ ESPRESSO*
(71) ENGINEERING DESIGN AGENCY LIMITED,
Flat 1, Morley House Harrow Middlesex HA1
3DA, GB
Studio Leonardi S.R.L., Via Pietro Bembo,
36, 41136 Modena (MO), IT
(72) LEONARDI, Fausto, I-41124 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **A47J 37/06** (11) **2 741 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 12746113.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2012/000034 20.07.2012
(87) WO 2013/021218 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GR 20110100491

(54) • *GASGRILLROST*
• *GAS GRILL GRID*
• *GRILLE DE GRIL À GAZ*
(71) Visvardis S.A., Kaminiya Vrachneika Achaias,
25002 Patras, GR
(72) VISVARDIS, Spyridon, 250 02 Patra, GR

(51) **A47J 43/04** (11) **2 741 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822840.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000945 10.08.2012
(87) WO 2013/020179 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 AU 2011903212
(54) • *KOMBINATION AUS ENTSAFTER UND
MIXER*

• *COMBINATION JUICER BLENDER*
• *PRESSE-AGRUMES ET MIXEUR
COMBINÉS*
(71) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air
Industrial Estate 1A Hale Street, Botany,
NSW 2019, AU
(72) THAI, Kohn, Beverly Hills, New South Wales
2209, AU
WHITE, Gerard, Andrew, Darlington, New
South Wales 2008, AU
BREGA, Tristan, Kyabram, Victoria 3620, AU
CHALK, Simon, James, Redfern, New South
Wales 2016, AU
ROSE, Vyvyan, Vaucluse, New South Wales
2030, AU
HOARE, Richard, Lane Cove, New South
Wales 2066, AU
BRADY, Scott, Malabar, New South Wales
2036, AU
MCCLEAN, Stephen John, Camden South,
New South Wales 2570, AU
CORKIN, Daniel Robert, Panania, New South
Wales 2213, AU
TWIGG, Jarred, Randwick, New South Wales
2031, AU

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **2 741 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772452.4 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054221 21.08.2012
(87) WO 2013/030716 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179689
01.09.2011 US 201161529985 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EI-
NES LEBENSMITTELS*
• *AN APPARATUS FOR PROCESSING A
FOOD STUFF*
• *APPAREIL POUR TRANSFORMER UN
PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) UNTEREGGER, Johann, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
ROSENWIRTH, Christian, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **A47J 43/07** (11) **2 741 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772461.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054265 23.08.2012
(87) WO 2013/030728 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530122 P
01.09.2011 EP 11179685

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG EINES LEBENSMITTELS*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR
PROCESSING A FOOD STUFF*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANS-
FORMER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) UNTEREGGER, Johann, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
ROSENWIRTH, Christian, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

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

(51) **A47K 3/12** (11) **2 741 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753539.1 (22) 09.08.2012

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

(86) GB 2012/000650 09.08.2012

(87) WO 2013/021159 2013/07 14.02.2013

(88) 03.10.2013

(30) 10.08.2011 GB 201113783

(54) • *BADESITZ*
• *BATHING SEAT*
• *SIÈGE DE BAIN*

(71) Saidman, Sonya, 12 Palace Mansions, Earsby Street London W14 8QW, GB

(72) Saidman, Sonya, Earsby Street London W14 8QW, GB

(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **A47K 5/14** (11) **2 741 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 12746206.7 (22) 30.07.2012

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

(86) US 2012/048784 30.07.2012

(87) WO 2013/022634 2013/07 14.02.2013

(88) 13.03.2014

(30) 11.08.2011 US 20111320876

(54) • *PUMPEN MIT GETEILTEN ELEMENTEN FÜR SCHAUMSPENDER UND NACHFÜLL-EINHEITEN*
• *SPLIT BODY PUMPS FOR FOAM DISPENSERS AND REFILL UNITS*
• *POMPES À CORPS FENDU POUR DISTRIBUTEURS DE MOUSSE ET UNITÉS DE REMPLISSAGE*

(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

(72) SPIEGELBERG, Todd, A., North Ridgeville, OH 44039, US

(74) MCNULTY, John, J., Broadview Heights, OH 44147, US

QUINLAN, Robert, L., Stow, OH 44224, US

CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131, US

CASTEEL, Stephen, P., Canal Fulton, OH 44614, US

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **A47K 11/10** (11) **2 741 653 A1***
E03D 9/10

(25) En (26) En
(21) 12868721.7 (22) 24.12.2012

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

(86) US 2012/071590 24.12.2012

(87) WO 2013/122676 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 US 201261598317 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-SORGUNG VON MUTAGENEM ABFALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPOSAL OF MUTAGEN WASTE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS MUTAGÈNES*

(71) Pharma-Cycle, LLC, 55 John Clarke Road, Suite B-12, Middletown, RI 02842, US

(72) MULLOWNEY, James T., Newport, RI 02840, US

O'KEEFE, Theresa L., Waltham, MA 02453, US

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

A47L 11/02 → (51) **B24B 7/18**

A47L 11/40 → (51) **F16D 1/10**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 741 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 12738457.6 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064556 25.07.2012

(87) WO 2013/020809 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 DE 102011080698

(54) • *SPÜLGUTTRÄGER ZUR VARIABLEN AUFNAHME VON SPÜLGUT*

• *WASHWARE CARRIER FOR ACCOMMODATING WASHWARE IN A VARIABLE MANNER*

• *PORTE-VAISSELLE PERMETTANT UN RANGEMENT VARIABLE DE LA VAISSELLE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) FEY, Janina, 80637 München, DE

KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwinddeg, DE

KIECHLE, Franz, 89312 Günzburg, DE

KNÖLLER, Thomas, 86356 Neusäß, DE

MOSER, Hermann, 86450 Altenmünster, DE

OTT, Thomas, 85579 Neubiberg, DE

ZENDEL, Nico, 80634 München, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 741 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 12740942.3 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064561 25.07.2012

(87) WO 2013/020811 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 DE 102011080842

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT MINDESTENS EINER MIT ANORDNUNGSHINWEISEN VERSEHENEN SPÜLGUT-AUFNAHMESTRUKTUR*

• *DISHWASHER WITH AT LEAST ONE RECEIVING STRUCTURE FOR ITEMS TO BE WASHED THAT IS PROVIDED WITH ARRANGEMENT DIRECTIONS*

• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE AVEC AU MOINS UNE STRUCTURE DE RÉCEPTION DE LA VAISSELLE DOTÉE D'INDICATIONS DE PLACEMENT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) FEY, Janina, 80637 München, DE

OTT, Thomas, 85579 Neubiberg, DE

REICHHUBER, Martin, 82008 Unterhaching, DE

ZENDEL, Nico, 80634 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G01B 11/16**

A61B 1/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 17/94**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/02**

(51) **A61B 3/02** (11) **2 741 656 A1***
A61B 3/032 **A61B 3/024**
A61B 3/06 **A61B 3/113**
A61B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11757906.0 (22) 09.08.2011

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

(86) FR 2011/000462 09.08.2011

(87) WO 2013/021102 2013/07 14.02.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FÜR EINE PERSON GEEIGNETE GRUPPE VON SEHHILFEN*

• *DEVICE FOR DETERMINING A GROUP OF VISION AIDS SUITABLE FOR A PERSON*

• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN GROUPE D'ÉQUIPEMENTS D'AIDE A LA VISION ADAPTE A UN INDIVIDU*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) SCHERLEN, Anne-Catherine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

VOILLEMEN, Pascal, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/06 → (51) **A61B 3/02**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 741 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 12831719.5 (22) 24.08.2012

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

(86) US 2012/052200 24.08.2012

(87) WO 2013/039669 2013/12 21.03.2013

(30) 16.09.2011 US 201113234259

(54) • *LED-BELEUCHTUNG*

• *LED ILLUMINATOR*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LED*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US

(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander, M., San Juan Capistrano, California 92675, US

PAPAC, Michael, J., North Tustin, California 92705, US

SMITH, Ronald, T., Irvine, California 92618, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 741 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 12838785.9 (22) 14.09.2012

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

(86) US 2012/055394 14.09.2012

(87) WO 2013/052259 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543582 P

(54) • *IN EINEM DREIDIMENSIONALEN SICHTFELD EINSTELLBARE CHIRURGISCHE SCHEINWERFERANZEIGE*

• *SURGICAL HEADS-UP DISPLAY THAT IS ADJUSTABLE IN A THREE-DIMENSIONAL FIELD OF VIEW*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE CHIRURGICALE QUI EST AJUSTABLE DANS UN CHAMP DE VISION TRIDIMENSIONNEL*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander, Irvine, California 92619, US

BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, California 92677, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/113 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 741 659 A1***
A61B 5/021 **A61B 5/0295**
A61B 5/053 **A61B 5/107**
A61B 5/0215

(25) En (26) En
(21) 12748105.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049851 07.08.2012
(87) WO 2013/022886 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522047 P

(54) • *BESTIMMUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN MITTELS ZERVIKALER IMPEDANZ*
• *DETERMINING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS USING CERVICAL IMPEDANCE*
• *DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES À L'AIDE D'UNE IMPÉDANCE CERVICALE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US

TERNES, David, J., Roseville, MN 55113, US
MASKARA, Barun, Blaine, MN 55434, US
ARCOT-KRISHNAMURTHY, Shantha, Vadnais Heights, MN 55127, US
HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove, MN 55369, US
VANDERLINDE, Scott, Plymouth, MN 55447, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **2 741 660 A2***
A61B 5/0408 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 12821368.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050122 09.08.2012
(87) WO 2013/023041 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013

(30) 10.08.2011 US 201161522075 P
02.04.2012 US 201261619181 P
29.05.2012 US 201261652651 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER KORONARARTERIENERKRANKUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR THE DETECTION OF CORONARY ARTERY DISEASE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CORONAROPATHIE*

(71) Aum Cardiovascular, Inc., 6575 145th Street E, Northfield, MN 55057, US

(72) JOHNSON, Marie, A., Northfield, MN 55057, US

GUO, Bin, Northfield, MN 55057, US
MALONEY, Eugene, Paul, Northfield, MN 55057, US
WILSON, Scott, Harold, Northfield, MN 55057, US
CHRISTOPHER, Stephen, Michael, Northfield, MN 55057, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 741 661 A1***
A61B 5/1455 **A61B 5/00**
G06T 7/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12772473.0 (22) 27.08.2012

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

(86) IB 2012/054375 27.08.2012
(87) WO 2013/030745 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530546 P

(54) • *KAMERA ZUR ERZEUGUNG EINES BIOMETRISCHEN SIGNALS EINES LEBEWESSENS*
• *CAMERA FOR GENERATING A BIOMETRICAL SIGNAL OF A LIVING BEING*
• *CAMERA GÉNÉRANT UN SIGNAL BIOMÉTRIQUE D'UN ÊTRE VIVANT*

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

(72) BARTULA, Marek, Janusz, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VERKRUJJSSE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 741 662 A1***
A61B 5/046

(25) En (26) En
(21) 12753067.3 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/003425 10.08.2012
(87) WO 2013/020710 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113208211

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VORHOFFLIMMERN BEI EINEM ELEKTROKARDIOGRAMM*
• *A METHOD OF DETECTING ATRIAL FIBRILLATION IN AN ELECTROCARDIOGRAM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE DANS UN ÉLECTROCARDIOGRAMME*

(71) Applied Biomedical Systems B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL

(72) HOUBEN, Richard, NL-3620 Lanaken, BE
LARIK, Vincent, NL-6466 AE Kerkrade, NL
TIELEMANN, Robert, NL-9752 LC Haren, NL

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 741 663 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822063.9 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049946 08.08.2012

(87) WO 2013/022939 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201161521049 P
08.08.2011 US 201161521235 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER LE CANCER*

(71) Ruse, Richard, B., 1399 Benton Drive, Atlanta, GA 30319, US
Bohanan, Scott, J., 4664 Stonehendge Drive, Duluth, GA 30096, US

Crawford, E., David, 1590 Little Raven 408, Denver, CO 80202, US
Nabors, William, L., 320 Rolling Rock Road, Marietta, GA 30067, US

(72) Ruse, Richard, B., Atlanta, GA 30319, US
Bohanan, Scott, J., Duluth, GA 30096, US
Crawford, E., David, Denver, CO 80202, US
Nabors, William, L., Marietta, GA 30067, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, DE-80336 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 741 664 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822225.4 (22) 13.08.2012

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

(86) US 2012/050591 13.08.2012
(87) WO 2013/023214 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522500 P

(54) • *BILDBASIERTE IDENTIFIKATION VON MUSKELANOMALIEN*
• *IMAGE-BASED IDENTIFICATION OF MUSCLE ABNORMALITIES*
• *IDENTIFICATION BASÉE SUR UNE IMAGE D'ANOMALIES MUSCULAIRES*

(71) University of Virginia, 314 Madison Hall P.O. Box 400301, Charlottesville, VA 22904-4301, US

(72) MEYER, Craig, Charlottesville, VA 22903, US
BLEMKER, Silvia, Charlottesville, VA 22903, US

HANDSFIELD, Geoffrey, Charlottesville, VA 22903, US

ABEL, Mark, F., Earlysville, VA 22936, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/06 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 741 665 A1***
A61B 5/103

(25) En (26) En
(21) 12822937.4 (22) 07.08.2012

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

(86) IL 2012/050294 07.08.2012

(87) WO 2013/021383 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 AU 2011903164
(54) • *EREIGNISSEQUENZIERUNG MITTELS AKUSTISCHER ATMUNGSMARKER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EVENT SEQUENCING USING ACOUSTIC RESPIRATORY MARKERS AND METHODS*
• *SÉQUENÇAGE D'ÉVÉNEMENTS À L'AIDE DE MARQUEURS RESPIRATOIRES ACUSTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Isona (Israel) Ltd., Palyam 5, 33095 Haifa, IL

(72) GAVRIELY, Noam, 33906 Haifa, IL

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/08 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/083** (11) **2 741 666 A1***
A61B 5/097 **A61M 16/06**
A61M 16/08
- (25) En (26) En
(21) 12756229.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051853 31.07.2012
(87) WO 2013/021172 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113711
(54) • SAUERSTOFFMASKE
• OXYGEN FACE MASK
• MASQUE FACIAL À OXYGÈNE
- (71) P3 Medical Limited, 1 Newbridge Close, Bristol BS4 4AX, GB
(72) ROBERTS, Ben, Bromley Kent BR2 9EB, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/083**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 741 667 A1***
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 11872305.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054062 29.09.2011
(87) WO 2013/039518 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534877 P
(54) • BESCHLEUNIGUNGSMESSER IN EINEM GEBIET
• ACCELEROMETERS IN AN AREA
• ACCÉLÉROMÈTRE DANS UNE ZONE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HOPCROFT, Matthew Alan, Palo Alto, California 94304-1100, US
ROLIA, Jerome, Kanata, Ontario K2K 3G5, CA
SINGHAL, Sharad, Palo Alto, California 94304-1100, US
BESS, Charles Edgar, Frisco, Texas 75034, US
SUERMONDT, Henri J, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 741 668 A1***
A63B 9/00 **A63B 24/00**
- (25) En (26) En
(21) 12748573.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050553 09.08.2012
(87) WO 2013/022344 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176967
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FEEDBACK ÜBER EINEN LAUFSTIL UND HINTERGRUND DER ERFINDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR FEEDBACK ON RUNNING STYLE FIELD AND BACKGROUND OF THE INVENTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉTROCONTRÔLE DANS LE DOMAINE DU STYLE DE COURSE ET HISTORIQUE DE L'INVENTION
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) STATHAM, Andrew, NL-2628 VK Delft, NL
HOPPENBROUWERS, Marcus Benedictus, NL-2628 VK Delft, NL

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

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 741 669 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12783660.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054121 14.08.2012
(87) WO 2013/030703 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530549 P
25.10.2011 US 201161550957 P
(54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR VERLASSEN DES BETTES
• BED EXIT MONITORING APPARATUS
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE SORTIE DE LIT
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) TEN KATE, Warner Rudolph Theophile, NL-5656AA Eindhoven, NL
DURIC, Haris, NL-5656AA Eindhoven, NL
Van Den HEUVEL, Teun, NL-5656AA Eindhoven, NL
ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656AA Eindhoven, NL
BINDSZUS, Andreas, NL-5656AA Eindhoven, NL
GREINER, Harald, NL-5656AA Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 741 670 A1***
A61B 3/113
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12759795.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051881 10.08.2012
(87) WO 2013/021144 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 FR 1157308
(54) • DETEKTION EINER BLICKMOTORISCHEN ANOMALIE BEI EINEM PATIENTEN MITTELS EINES OPTISCHEN SUCHTESTS
• DETECTION OF AN OCULOMOTOR ABNORMALITY IN A PATIENT BY MEANS OF A VISUAL SEARCH TEST
• DÉTECTION D'UNE ANORMALITÉ OCULOMOTRICE CHEZ UN SUJET PAR TEST DE RECHERCHE VISUELLE
- (71) E(YE)Brain, 1bis, rue Jean Le Galleu, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) SEASSAU, Magali, F-75018 Paris, FR
KINKINGNEHUN, Serge, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 5/20** (11) **2 741 671 A1***
A61B 10/00 **G01G 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 12773352.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051941 09.08.2012
(87) WO 2013/021207 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113749
(54) • URINFLUSSMESSER
• URINE FLOW MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE DU DÉBIT URINAIRE
- (71) Newcastle-upon-Tyne Hospitals NHS Foundation, Freemans Hospital Freeman Road, High Heaton Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7DN, GB
(72) WHITAKER, Michael, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7EX, GB
DRINNAN, Michael, Alnwick Northumberland NE66 1QY, GB
BRAY, Alison, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE13 7JN, GB
GRIFFITHS, Clive, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7RA, GB
BECKWITH, Rober, Ashington Northumberland NE63 0HR, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

A61B 6/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 741 672 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12762058.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053952 02.08.2012
(87) WO 2013/021319 2013/07 14.02.2013
(88) 27.06.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521777 P
(54) • GANTRY-KIPPSTÜTZE FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM GANTRY TILT SUPPORT
• SUPPORT D'INCLINAISON DE PORTIQUE DE SYSTÈME D'IMAGERIE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHARPLESS, Ronald B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOETENS, Johannes Balthasar Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/08**

- (51) **A61B 6/08** (11) **2 741 673 A1***
A61B 19/00 **A61B 6/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11767293.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001286 06.06.2011
(87) WO 2012/168749 2012/50 13.12.2012
(54) • ABNEHMBARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR RADIOFLUOROSKOPISCHEN INFILTRATION MIT EINEM BILDVERSTÄRKER
• REMOVABLE GUIDE DEVICE FOR RADIOFLUOROSCOPIC INFILTRATION HAVING AN IMAGE INTENSIFIER
• DISPOSITIF AMOVIBLE DE GUIDAGE POUR INFILTRATION SOUS RADIOFLUOSCOPE AVEC AMPLIFICATEUR DE BRILLANCE

- (71) Sarr, Souleymane, 120 Golf Sud Villa 44 rue CF 11, BP 25654 Dakar, SN
(72) Sarr, Souleymane, BP 25654 Dakar, SN
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 741 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823766.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050590 13.08.2012
(87) WO 2013/025613 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522942 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR 3-D-ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *3-D ULTRASOUND IMAGING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'ÉCHOGRAPHIE EN 3D*

- (71) Jointvue, LLC, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1155, US
(72) WASIELEWSKI, Ray, C., New Albany, OH 43054, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 741 675 A1***
C12M 1/30 **B01L 3/14**
B01L 3/00

- (25) It (26) En
(21) 12762035.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001537 09.08.2012
(87) WO 2013/021273 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 IT UD20110129
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE COLLECTION OF BIOLOGICAL SAMPLES, AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA COLLECTE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
(72) GALIANO, Paolo, 35100 Padova, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/20**

A61B 10/00 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 741 676 A1***
A61B 10/00 **A01K 11/00**
G01N 1/08 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12750939.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050173 09.08.2012
(87) WO 2013/023075 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521625 P
(54) • *PHIOLE ZUR VERWENDUNG IN GEWEBEEXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *VIAL USEABLE IN TISSUE EXTRACTION PROCEDURES*
• *FLAÇON UTILISABLE DANS DES PROCÉDURES D'EXTRACTION DE TISSU*
(71) Cook General Biotechnology LLC, 1102 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
(72) WOODS, Erik J., Indianapolis, IN 46202, US

- ZACHARIAS, Shelly J., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 741 677 A2***
A61M 25/095 **A61B 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 12822179.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048534 27.07.2012
(87) WO 2013/022614 2013/07 14.02.2013
(88) 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205189
(54) • *ZUGANGSKAMMER UND MARKER FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *ACCESS CHAMBER AND MARKERS FOR BIOPSY DEVICE*
• *CHAMBRE D'ACCÈS ET MARQUEURS POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE*

- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US

- (72) FIEBIG, Kevin, M., Cincinnati, OH 45239, US
LEIMBACH, Jessica, P., Cincinnati, OH 45209, US

- MOORE, Kyle, P., Mason, OH 45040, US
HUNTER, Morgan, R., Cincinnati, OH 45202, US
NOCK, Andrew, P., Centerville, OH 45458, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 13/00** (11) **2 741 678 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12821849.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050139 09.08.2012
(87) WO 2013/023056 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521405 P
(54) • *PUPILLOMETRISCHE BEURTEILUNG DES SPRACHVERSTÄNDNISSES*
• *PUPILLOMETRIC ASSESSMENT OF LANGUAGE COMPREHENSION*
• *EVALUATION PUPILLOMÉTRIQUE D'UNE COMPRÉHENSION DE LANGUE*

- (71) Ohio University, 101 Research And Technology Center, Athens, OH 45701, US

- (72) HALLOWELL, Brooke, Millfield, OH 45761, US
CHAPMAN, Laura Roche, Athens, OH 45701, US

- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 741 679 A2***
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 12748353.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050358 10.08.2012
(87) WO 2013/025511 2013/08 21.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523175 P
09.08.2012 US 201213571046
(54) • *HERZOKKLUSIONSVORRICHTUNGEN*
• *HEART OCCLUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION CARDIAQUE*

- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) AMIN, Zahid, Omaha, Nebraska 68114, US
CULLY, Edward H., Flagstaff, Arizona 86004, US

- CUTRIGHT, Warren, Flagstaff, Arizona 86001, US
LARSEN, Coby, Flagstaff, Arizona 86004, US
MASTERS, Steven J., Flagstaff, Arizona 86004, US
SHAW, Edward Emil, Flagstaff, Arizona 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/00 → (51) **A61M 5/00**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 741 680 A2***
A61B 17/062

- (25) En (26) En
(21) 12822057.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049979 08.08.2012
(87) WO 2013/022959 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521110 P
08.08.2011 US 201113204820
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVES CHIRURGISCHES NÄHEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SUTURING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SUTURE MINIMALEMENT INVASIVE*

- (71) Endoevolution, Llc, 51 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US

- (72) BRECHER, Gerald, I., North Chelmsford, MA 01863, US

- MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
AHO, John, Lunenburg, MA 01462, US
BASKE, Roger, Old Mill Creek, IL 60083, US
BLECK, James, H., Chelmsford, MA 01824, US

- CARLSON, John, F., Lake Elmo, MN 55042, US

- EAGAN, Thomas, Chelmsford, MA 01824, US

- HELANDER, Michael, J., Somerset, WI 54025, US

- MURRAY, James, W., Clear Lake, WI 54005, US

- PERKINS, Ashley, Lowell, MA 01851, US

- SHAKAL, Wayne, A., Taylor Falls, MN 55084, US

- TOWLE, Jonathan, Amherst, NH 03031, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61B 17/062** (11) **2 741 681 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12824612.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050609 13.08.2012
(87) WO 2013/025622 2013/08 21.02.2013
(30) 14.08.2011 US 201161523356 P
06.02.2012 US 201261595310 P
22.02.2012 US 201261602052 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NÄHEN VON GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUTURING TISSUE*

- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE SUTURE D'UN TISSU
- (71) Safepath Medical Inc., 4 Pheasant Hill Lane, Methuen, MA 01844, US
- (72) LANE, Joseph P., Methuen, MA 01844, US
SUTHERLAND, Michael W., Pelham, NH 03076, US
EGAN, Thomas D., Marblehead, MA 01945, US
DEPIANO, John, Burlington, MA 01803, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 741 682 A1***
A61B 17/068 **A61F 2/24**
A61B 17/11 **A61B 17/29**
- (25) En (26) En
- (21) 12740829.2 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047296 19.07.2012
- (87) WO 2013/022585 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522430 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE
• APPARATUS AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE
- (71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (72) BIELEFELD, Eric, E., Floyds Knobs, Indiana 47119, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 741 683 A2***
(25) En (26) En
- (21) 12750940.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050226 10.08.2012
- (87) WO 2013/023111 2013/07 14.02.2013
- (88) 18.04.2013
- (30) 10.08.2011 US 201113206725
- (54) • CHIRURGISCHE KLAMMER MIT LOKALISIERTER ZUSATZBESCHICHTUNG
• SURGICAL STAPLE WITH LOCALIZED ADJUNCT COATING
• AGRAFE CHIRURGICALE AVEC REVÊTEMENT AUXILIAIRE LOCALISÉ
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BEAR, Brian W., Cincinnati, OH 45241, US
LE, Thu Anh, Bridgewater, NJ 08807, US
OVERMYER, Mark D., Cincinnati, OH 45236, US
SETSER, Michael, Burlington, KY 41005, US
WOODARD, James A., Jr., Mason, OH 45040, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 741 684 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12745972.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049343 02.08.2012
- (87) WO 2013/022703 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521070 P
11.07.2012 US 201213546974

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
• SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS
• APPAREIL D'APPLICATION D'AGRAFES CHIRURGICALES
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) DHAKAD, Harshottam, Singh, Gwalior Madhya Pradesh 474012, IN
AGARWAL, Manoj, Kumar, Ranchi Jharkhand 834010, IN
KATRE, Nikhil, R., Thane Maharashtra 421203, IN
GARIKIPATI, Kiran, Vijayawada Andhra Pradesh 521137, IN
VARGHESE, Cinish, P., Adimaly Idukki District Kerala 685561, IN
GUPTA, Arvind, Kumar, Ballia Uttar-Pradesh 277001, IN
VIVEKANANDAN, Vinayan, Palakkad Kerala 678009, IN
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 741 685 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12745973.3 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049347 02.08.2012
- (87) WO 2013/022704 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521074 P
11.07.2012 US 201213546976
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
• SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS
• APPAREIL D'APPLICATION DE FIXATIONS CHIRURGICALES
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) KATRE, Nikhil R., Thane Maharashtra 421203, IN
VARGHESE, Cinish P., Adimaly Idukki District Kerala 685561, IN
GUPTA, Arvind Kumar, Ballia Uttar-Pradesh 277001, IN
KAPADIA, Salman, Seoni Madhya Pradesh 480661, IN
AMBARDEKAR, Sandeep H., Mumbai 400028, IN
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 741 686 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12745975.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049353 02.08.2012
- (87) WO 2013/022708 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521070 P
11.07.2012 US 201213546974
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
• SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS
• APPAREIL D'APPLICATION D'ÉLÉMENT DE FIXATION CHIRURGICALE
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) GUPTA, Arvind, Kumar, Uttar-Pradesh 277001, IN
KATRE, Nikhil, R., Thane Maharashtra 421203, IN
GARIKIPATI, Kiran, Vijayawada Andhra Pradesh 521137, IN
PERUMAL, Sekar, Namakkal District Tamilnadu 637003, IN
SHELKE, Rajesh, T., Banaswadi Bangalore 560043, IN
VARGHESE, Cinish, P., Adimaly Idukki District Kerala 685561, IN
BUENO, Richard, Roland, Madison, CT 06443, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 741 687 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12748130.7 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050232 10.08.2012
- (87) WO 2013/023114 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201113206752
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES ZUSATZSTOFFS IN EINER ENDOSKOPI-SCHEN PROZEDUR
• DEVICE FOR APPLYING ADJUNCT IN ENDOSCOPIC PROCEDURE
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN AGENT ADJUVANT DANS UNE PROCÉDURE ENDOSCOPIQUE
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BEAR, Brian W., Cincinnati, OH 45241, US
LE, Thu, Anh, Bridgewater, NJ 08807, US
LYTLE, Thomas, W., IV, Liberty Township, OH 45044, US
OVERMYER, Mark, D., Cincinnati, OH 45236, US
SETSER, Michael, Burlington, KY 41005, US
SMITH, Bret, W., Kings Mills, OH 45034, US
ZAVATSKY, Joseph, Flemington, NJ 08822, US
MODI, Kreena, Akron, OH 44321, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 741 688 A1***
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 12753863.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050313 10.08.2012
- (87) WO 2013/025493 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523225 P
09.08.2012 US 201213571287
- (54) • SYSTEME ZUR REDUKTION VON LECKAGEN IN DER UMGEBUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN AN EINER BEHANDLUNGSTELLE
• SYSTEMS FOR THE REDUCTION OF LEAKAGE AROUND MEDICAL DEVICES AT A TREATMENT SITE
• SYSTÈMES POUR LA RÉDUCTION DES FUITES AUTOUR DE DISPOSITIFS MÉDICAUX À UN SITE DE TRAITEMENT
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19711, US
- (72) CULLY, Edward H., Flagstaff, AZ 86004, US
DUNCAN, Jeffrey B., Flagstaff, AZ 86001, US
LUBER, Kaylan M., Flagstaff, AZ 86004, US

MONTGOMERY, William D., Flagstaff, AZ 86001, US
SHAW, Edward E., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/14** (11) **2 741 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822696.6 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049986 08.08.2012

(87) WO 2013/022965 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201113205359

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INZISIONEN IN AUGENGEWEBE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING INCISIONS IN OCULAR TISSUE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES INCISIONS DANS UN TISSU OCULAIRE*

(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US

(72) OZINGA, David G., Double Oak, Texas 75077, US

BEITZEL, Karl H., Canton, Ohio 44705, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 741 690 A1***
A61B 17/16

(25) En (26) En

(21) 12748335.2 (22) 09.08.2012

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

(86) US 2012/050055 09.08.2012

(87) WO 2013/025426 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 2011161522872 P

(54) • *PROTHESENRESEKTIONSFÜHRUNG*
• *PROSTHESIS RESECTION GUIDE*
• *GUIDE DE RÉSECTION DE PROTHÈSE*

(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US

(72) NEAL, David J., Morris Plains, NJ 07950, US
MONTROYA, Jorge, Madison, NJ 07940, US
CHERNOSKY, John, Brick, New Jersey 08724, US

ZUBOK, Ray, Midland Park, New Jersey 07432, US

ROBY, Keith A., Jersey City, NJ 07307, US
HOEMAN, Timothy A., Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/3205**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/12**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61B 17/3205** (11) **2 741 691 A1***
A61B 17/221

(25) En (26) En

(21) 12753618.3 (22) 09.08.2012

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

(86) US 2012/050123 09.08.2012

(87) WO 2013/023042 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521844 P

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING DEVICE AND RELATED METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

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

(72) ASSELIN, William, Lunenburg, MA 01462, US

DOUK, Nareak, Lowell, MA 01850, US
GARDNER, Troy, Carmel, IN 46033, US

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

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 741 692 A1***

(25) En (26) En

(21) 12733365.6 (22) 26.06.2012

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

(86) US 2012/044201 26.06.2012

(87) WO 2013/022525 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201113205104

(54) • *VERRIEGELUNG VON FLEXIBLEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *LOCKING FLEXIBLE SURGICAL INSTRUMENTS*
• *VERROUILLAGE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX FLEXIBLES*

(71) Gyrus Ent, LLC, 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US

(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, Mississippi 38654, US

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 741 693 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/32**

(25) En (26) En

(21) 12748358.4 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050396 10.08.2012

(87) WO 2013/025531 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523225 P

(54) • *SYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEM PLAQUE ODER VON THROMBEN AN EINER BEHANDLUNGSTELLE*
• *SYSTEMS FOR REMOVAL OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUE OR THROMBUS AT A TREATMENT SITE*
• *SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE PLAQUE D'ATHÉROSCLÉROSE OU DE TROMBUS AU NIVEAU D'UN SITE DE TRAITEMENT*

(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19711, US

(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff, AZ 86001, US

LUBER, Kaylan, M., Flagstaff, AZ 86004, US

MONTGOMERY, William, D., Flagstaff, AZ 86001, US

SHAW, Edward, E., Flagstaff, AR 86004, US

SHAW, Edward, E., Flagstaff, AR 86004, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 741 694 A1***
A61B 17/22

(25) En (26) En

(21) 12753618.3 (22) 09.08.2012

(21) 12750942.0 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050259 10.08.2012

(87) WO 2013/023121 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 US 201161522453 P

(54) • *EXPANDIERBARES GERÜST MIT DARAN MONTIERTEN SCHNEIDELEMENTEN*
• *EXPANDABLE SCAFFOLD WITH CUTTING ELEMENTS MOUNTED THERETO*
• *ÉCHAFAUDAGE EXPANSIBLE ÉQUIPÉ D'ÉLÉMENTS DE COUPE MONTÉS SUR CELUI-CI*

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

(72) SPENCER, Steven, Minneapolis, Minnesota 55406, US

GUNDERSON, Richard, Maple Grove, Minnesota 55311, US

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 741 695 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748321.2 (22) 07.08.2012

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

(86) US 2012/049813 07.08.2012

(87) WO 2013/022868 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201113206639

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIELEN EINES KÖRPERGEWEBES*
• *APPARATUS FOR TARGETING A BODY TISSUE*
• *APPAREIL POUR CIBLER UN TISSU CORPOREL*

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) KAPADIA, Samir, Chagrin Falls, OH 44022, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 741 696 A1***
A61B 5/06

(25) En (26) En

(21) 12759251.7 (22) 30.07.2012

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

(86) IB 2012/053876 30.07.2012

(87) WO 2013/021310 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521499 P

(54) • *VERSCHIEBUNGSRÜCKKOPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON THERAPIEVERBREITUNGSSONDEN*
• *DISPLACEMENT FEEDBACK DEVICE AND METHOD FOR SENSING OR THERAPY DELIVERY PROBES*
• *DISPOSITIF DE RÉTRO-ACTION DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SONDÉS D'ADMINISTRATION DE THÉRAPIE*

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

(72) DALAL, Sandeep M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

KUNG, Cynthia Ming-fu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SETHURAMAN, Shriram, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 741 697 A2***
A61B 17/02 **A61M 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 12824273.2 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048913 31.07.2012
(87) WO 2013/025339 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522790 P
- (54) • *CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM MIT CHIRURGISCHER PORTALVORRICHTUNG UND KLEBEPLASTER*
• *SURGICAL ACCESS SYSTEM INCLUDING SURGICAL PORTAL APPARATUS AND ADHESIVE PATCH*
• *SYSTÈME D'ACCÈS CHIRURGICAL COMPRENANT UN APPAREIL DE PORTAIL CHIRURGICAL ET UN TIMBRE ADHÉSIF*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) RODRIGUES, Anibal, Jr., Milford, Connecticut 06460, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 741 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748103.4 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049840 07.08.2012
(87) WO 2013/022880 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205110
- (54) • *KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *BONE ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX*
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina, MN 55439, US
(72) HESTAD, Hugh, Edina, Minnesota 55410, US
PAUNA, Kris, Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 741 699 A1***
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 12821837.7 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049959 08.08.2012
(87) WO 2013/022944 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161574636 P
04.11.2011 US 201161628662 P
04.11.2011 US 201161628663 P
- (54) • *DYNAMISCHES WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEFESTIGUNGSTEILE FÜR DAS WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC SPINAL FIXATION SYSTEM, METHOD OF USE, AND SPINAL FIXATION SYSTEM ATTACHMENT PORTIONS*
• *SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRAL DYNAMIQUE, PROCÉDÉ D'UTILISATION, ET PARTIES D'ATTACHEMENT DE SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRAL*
- (71) Revivo Medical, LLC, 706 Penney Lane, Schenectady, New York 12303, US

- (72) LEDET, Eric H., Schenectady, New York 12303, US
SANDERS, Glenn Patrick, Sand Lake, New York 12153, US
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 741 700 A1***
A61C 8/00 **A61C 3/00**
A61F 2/28 **A61L 27/00**
A61L 27/46 **A61L 27/56**
- (25) De (26) De
(21) 12746322.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065514 08.08.2012
(87) WO 2013/021000 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CH 13302011
- (54) • *KÖRPER AUS KNOCHENERSATZMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BODY MADE OF BONE SUBSTITUTE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *CORPS EN MATÉRIAU DE REMPLACEMENT OSSEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Regenhu AG, Zi. Du Vivier 22, 1690 Villaz-St-Pierre, CH
(72) THURNER, Marc, CH-2068 Hauterive, CH
KUSTER, Michael, CH-3012 Bern, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 741 701 A1***
A61B 17/80
- (25) De (26) De
(21) 12751466.9 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065607 09.08.2012
(87) WO 2013/021033 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177230
- (54) • *SYSTEM AUS EINER KNOCHENPLATTE UND EINER KNOCHENSCHRAUBE*
• *SYSTEM COMPRISING A BONE PLATE AND A BONE SCREW*
• *SYSTÈME COMPOSÉ D'UNE PLAQUE D'OSTÉOSYNTHESE ET D'UNE VIS D'OSTÉOSYNTHESE*
- (71) Wolter, Dietmar, Moltkeallee 31, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Wolter, Dietmar, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/94** (11) **2 741 702 A1***
A61B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12824330.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050394 10.08.2012
(87) WO 2013/025530 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208982
12.08.2011 US 201113209041
12.08.2011 US 201113209084
12.08.2011 US 201113209121
12.08.2011 US 201113209158
- (54) • *BILDUAFNAHMEINHEIT IN EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT*

- *AN IMAGE CAPTURE UNIT IN A SURGICAL INSTRUMENT*
 - *UNITÉ DE CAPTURE D'IMAGE DANS INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) MCDOWALL, Ian, M., Woodside, California 94062, US
STERN, John, D., Menlo Park, California 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 741 703 A1***
A61B 18/08 **A61B 17/28**
- (25) En (26) En
(21) 12822762.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049928 08.08.2012
(87) WO 2013/022928 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205999
- (54) • *CHIRURGISCHE ZANGE*
• *SURGICAL FORCEPS*
• *PINCES CHIRURGICALES*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
Unger, Jeffrey, R., 1732 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
(72) UNGER, Jeffrey, R., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 741 704 A1***
A61B 18/04 **A61L 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 12821976.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050149 09.08.2012
(87) WO 2013/023060 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206075
- (54) • *MIKROWELLENANTENNE MIT KOAXIALKABEL MIT EINSTELLBARER AUSSENLEITERKONFIGURATION*
• *MICROWAVE ANTENNA HAVING A COAXIAL CABLE WITH AN ADJUSTABLE OUTER CONDUCTOR CONFIGURATION*
• *ANTENNE À MICRO-ONDES COMPORTANT UN CÂBLE COAXIAL AVEC UNE CONFIGURATION DE CONDUCTEUR EXTERNE RÉGLABLE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) LEE, Anthony, C., San Francisco, CA 94107, US
BONN, Kenlyn, S., Arvada, CO 80002, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 741 705 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12822779.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000298 02.08.2012
(87) WO 2013/021380 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521538 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOSMETISCHEN HAUTPFLEGE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COSMETIC SKIN CARE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES SOINS DE BEAUTÉ COSMÉTIQUES*
- (71) Syneron Beauty Ltd, Industrial Area Kochav Building P.O. Box 14, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) TENENBAUM, Fabian, Tenafly, New Jersey 07670, US
- FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL
- ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 741 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823486.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050308 09.08.2012
(87) WO 2013/024480 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208783
(54) • *TRAGBARE ANTENNENANORDNUNG FÜR EINE IN-VIVO-VORRICHTUNG*
• *WEARABLE ANTENNA ASSEMBLY FOR AN IN-VIVO DEVICE*
• *ENSEMBLE D'ANTENNES PORTABLES POUR DISPOSITIF IN VIVO*
- (71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258, 20692 Yoqneam, IL
- (72) DRUYAN, Yossi, 49925 Kfar Ma' as, IL
FASTOVSKY, Vitaly, 33194 Haifa, IL
GILAD, Zvika, 34987 Haifa, IL
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/08**

A61B 19/00 → (51) **G06K 19/077**

A61C 3/00 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 741 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750696.2 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050111 01.08.2012
(87) WO 2013/023232 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 AT 11702011
(54) • *ZAHNERSATZ*
• *DENTAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DENTAIRE*
- (71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H., Redtenbacherstrasse 13, 4644 Scharnstein, AT
Arnetzl, Gerwin Vincent, Kaiser Franz Josef Kai 48, 8010 Graz, AT
- (72) ARNETZL, Gerwin Vincent, A-8010 Graz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 741 708 A1***
A61C 13/225
(25) En (26) En
(21) 12822150.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050298 08.08.2012
(87) WO 2013/021386 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522038 P
(54) • *HERAUSNEHMBARES ZAHNIMPLANTATBRÜCKENSYSTEM*

- *REMOVABLE DENTAL IMPLANT BRIDGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BRIDGE D'IMPLANT DENTAIRE AMOVIBLE*
- (71) Kamil Tech Ltd., Wickhams Cay II, Road Town Tortola, VG
- (72) BERGER, Uzi, 45212 Hod Hasharon, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/86**

A61C 13/225 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/04 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 741 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751212.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050443 10.08.2012
(87) WO 2013/025549 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523225 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANNÄHERUNGSWEISEN DARSTELLUNG DES QUERSCHNITTPROFILS EINER VERZWEIGTEN GEFÄSSSTRUKTUR*
• *DEVICES AND METHODS FOR APPROXIMATING THE CROSS-SECTIONAL PROFILE OF VASCULATURE HAVING BRANCHES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'APPROXIMATION D'UN PROFIL TRANSVERSAL D'UN SYSTÈME VASCULAIRE AYANT DES RAMIFICATIONS*

- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) ROBISON, Aaron, Phoenix, AZ 85085, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/08 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 741 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759265.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054025 07.08.2012
(87) WO 2013/021347 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 IN MM22652011
(54) • *INJEKTIONSKARTUSCHE FÜR EINE INTRAOKULARLINSE*
• *INTRA-OCULAR LENS INJECTION CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'INJECTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) Polymer Technologies International (EOU), Block No. 310/C of Village Sim of Dabhasa, Ta. Padra, Dist., 319 440 Vadodara, Gujarat, IN
- (72) ARGAL, Sanjay Ram Swaroop, Vadodara Gujarat 390002, IN
HUSSAIN, Munavvar Tahir, Vadodara, Gujarat 390020, IN
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61F 2/18 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 741 711 A2***
A61M 39/22 **A61F 2/82**
A61L 27/14 **A61L 27/54**
(25) En (26) En

- (21) 12825480.2 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050579 13.08.2012
- (87) WO 2013/028387 2013/09 28.02.2013
- (88) 10.05.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522542 P
11.08.2011 US 201161522468 P
11.08.2011 US 201161522450 P
11.08.2011 US 201161522476 P
12.08.2011 US 201161523134 P
29.11.2011 US 201161564462 P
24.03.2012 US 201261615264 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR PROTHESENKLAPPEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE ERFINDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS FOR PROSTHETIC VALVES AND RELATED INVENTIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES VALVES PROTHÉTIQUES ET INVENTIONS ASSOCIÉES*
- (71) Tendyne Holdings, Inc., 300 E. Lombard St. Suite 840, Baltimore, MD 21202, US
- (72) VIDLUND, Robert, Forest Lake, MN 55025, US
SCHANKERELI, Kemal, Stillwater, MN 55082, US
LOZONSKI, Lucian, Madison, WI 53717, US
LUTTER, Georg, 24105 Kiel, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 741 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 12745619.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000090 07.08.2012
(87) WO 2013/020555 2013/07 14.02.2013
(88) 07.11.2013
(30) 08.08.2011 DK 201170435
08.08.2011 US 201113204749
21.03.2012 US 201213425443
(54) • *DEFLATIONSANORDNUNG FÜR PENIS-PROTHESE MIT EINER PALPABLER AKTIVIERUNGSOBERFLÄCHE*
• *PENILE PROSTHETIC DEFLATION ASSEMBLY HAVING A PALPABLE ACTIVATION SURFACE*
• *ENSEMBLE DE DÉGONFLEMENT D'UNE PROTHÈSE PÉNIENNE PRÉSENTANT UNE SURFACE D'ACTIVATION PALPABLE*
- (71) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) CHECHIK, Joel, Craig, Minneapolis MN 55410, US

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 741 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 12822682.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050156 09.08.2012
(87) WO 2013/023064 2013/07 14.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521456 P
13.02.2012 US 201261598197 P
(54) • *VERBUNDMATRIX FÜR KNOCHENREPARATURANWENDUNGEN*
• *COMPOSITE MATRIX FOR BONE REPAIR APPLICATIONS*

- *MATRICE COMPOSITE POUR APPLICATIONS DE RÉPARATION OSSEUSE*
- (71) New Jersey Institute of Technology, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US
- (72) CHO, Cheul Hyung, Whippany, NJ 07102, US
- ELAVAZHAGAN, Saranya, Westerville, OH 43082, US
- ARINZEH, Treena, L., West Orange, NJ 07052, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61F 2/32** (11) **2 741 714 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12824127.0 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047518 20.07.2012
- (87) WO 2013/025308 2013/08 21.02.2013
- (30) 13.08.2011 US 201161574984 P
- (54) • *INEINANDERGREIFENDE SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG IM HÜFTGELENK UND IHRE KOMBINATION MIT EINER UMGEKEHRTEN HÜFTGELENKSPFANNE*
- *INTERLOCKING ACETABULAR FIXATION SCREWS AND THEIR COMBINATION WITH A REVERSE HIP ACETABULAR CUP*
- *VIS DE FIXATION ACÉTABULAIRE À VERROUILLAGE ET LEUR COMBINAISON AVEC UNE CUPULE ACÉTABULAIRE POUR HANCHE INVERSÉE*
- (71) Hip Innovation Technology LLC, 95 Main Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) TERMANINI, Zafer, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 741 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12821816.1 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047324 19.07.2012
- (87) WO 2013/022586 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521030 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHES INSTRUMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLANTIEREN EINER HÜFTGELENKSPFANNE*
- *ORTHOPEDIC INSTRUMENT, SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTING AN ACETABULAR CUP*
- *INSTRUMENT ORTHOPÉDIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPLANTER UN COTYLE PROTHÉTIQUE*
- (71) Hip Innovation Technology LLC, 95 Main Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) TERMANINI, Zafer, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/24****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/91**

- (51) **A61F 2/91** (11) **2 741 716 A1***
- A61F 2/82**
- (25) En (26) En
- (21) 13782901.6 (22) 10.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/064304 10.10.2013
- (87) WO 2014/070404 2014/19 08.05.2014
- (30) 31.10.2012 US 201213664648
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINER FLÜGELGABELUNG*
- *WING BIFURCATION RECONSTRUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UNE BIFURCATION LATÉRALE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) LOSORDO, Michael Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- MA, Jianlu, Irvine, CA 92618, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 741 717 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12748347.7 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050272 10.08.2012
- (87) WO 2013/025470 2013/08 21.02.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523186 P
- 09.08.2012 US 201213571296
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT UMSTÜLPBAREN HÜLLEN*
- *EVERTABLE SHEATH DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
- *DISPOSITIFS À GAINÉ POUVANT SUBIR UNE ÉVERSION, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19711, US
- (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
- IRWIN, Craig, W., Parks, AZ 86018, US
- SILVERMAN, James, D., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 5/00 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 741 718 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12821419.4 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027215 01.03.2012
- (87) WO 2013/022487 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201161521599 P
- (54) • *FALLSCHIRMSTOMIEBEUTEL*
- *PARACHUTE OSTOMY POUCH*
- *POCHE POUR STOMIE EN PARACHUTE*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
- (72) MASTERS, Brock Edward, Des Plaines, IL 60018, US
- DAVIS, Robert Anthony, Beach Park, IL 60099, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 741 719 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12822013.4 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047177 18.07.2012
- (87) WO 2013/022575 2013/07 14.02.2013

- (30) 09.08.2011 US 201161521605 P
- (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
- *OSTOMY APPLIANCE*
- *APPAREIL POUR STOMIE*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
- (72) MASTERS, Brock, Edward, Toronto, ON M6N 2Y5, CA
- FLETTER, Paul, Charles, Mt. Prospect, IL 60056, US
- JOCKEL, Mark, W., Chicago, IL 60656, US
- QUINT, Jeremy, Robert, Round Lake Beach, IL 60072, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 741 720 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12748344.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050240 10.08.2012
- (87) WO 2013/023115 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201161522219 P
- (54) • *LASERAKTIVIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *LASER-ACTIVATED DRUG DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ACTIVÉ PAR LASER*
- (71) On Demand Therapeutics, Inc., One Industrial Way Unit 1A, Tyngsboro, MA 01879, US
- (72) COPPETA, Jonathan, R., Windham, NH 03087, US
- DYER, Robert, Concord, MA 01742, US
- TANEJA, Vipul, North Chelmsford, MA 01863, US
- SANTINI, John, T., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 741 721 A1***
- G08B 21/20** **G01V 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12822335.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049488 03.08.2012
- (87) WO 2013/022742 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201113207522
- (54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR*
- *WETNESS SENSORS*
- *CAPTEURS D'HUMIDITÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PRIOLEAU, Lori-Ann S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JOHNSON, Justin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BADRI, Brinda B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- VANOUS, James C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CHATTERTON, Jacob D., St. Paul, Minnesota 55108, US
- PERRON, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BATTLES, Donald R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

A61F 13/42 → (51) **G01N 27/02**

(51) **A61F 13/551** (11) **2 741 722 A1***
B65D 85/16 **B65D 75/56**
B65D 5/46 **B65D 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12748339.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050095 09.08.2012

(87) WO 2013/025433 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201113208827

(54) • *VERPACKUNG FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL, MIT EINEM ÄUSSEREN KARTON UND EINER INNEREN POLYMERFOLIEN-VERPACKUNG*

• *PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLES, COMPRISING AN OUTER BOX AND AN INNER POLYMERIC FILM PACKAGE*

• *EMBALLAGE POUR ARTICLES ABSORBANTS, COMPRENANT UNE BOÎTE EXTERNE ET UN EMBALLAGE EN FILM POLYMERÉ INTERNE*

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

(72) CHANG, Jack, Cheng, Mason, Ohio 45040, US

FRIAS, Lucio, Cincinnati, Ohio 45236, US
MAYS, Richard, Shane, Cincinnati, Ohio 45244, US

SNIDER, Luke, Anthony, Cincinnati, Ohio 45211, US

VISHNAUSKI, Todd, Jeffrey, Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 7/065 → (51) **A47C 20/04**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 741 723 A1***

(25) En (26) En
(21) 12762071.4 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2012/050310 14.08.2012

(87) WO 2013/024482 2013/08 21.02.2013

(30) 14.08.2011 US 201161523351 P

(54) • *RÜCKENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BACK TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DU DOS*

(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US

(72) SOLOMON, Philip, 99803 Kibbutz Tzora, IL
RAFAELI, Dolev, Creskill, New Jersey 07626, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **2 741 724 A2***

(25) En (26) En
(21) 12821986.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049349 02.08.2012

(87) WO 2013/022706 2013/07 14.02.2013

(88) 11.04.2013

(30) 09.08.2011 US 201113206252

(54) • *SYSTEM ZUR GASTROINTESTINALEN UND VASKULÄREN ATROPHIE-MANIPU-*

LATION ZUR WIEDERHERSTELLUNG NORMALER JUGENDLICHER KÖRPER-FUNKTIONEN

• *SYSTEM FOR GASTROINTESTINAL AND VASCULAR ATROPHY ENGINEERING TO RESTORE NORMAL YOUTHFUL BODILY FUNCTIONS*

• *SYSTÈME POUR INGÉNIERIE D'ATROPHIE GASTRO-INTESTINALE ET VASCULAIRE, DESTINÉ À RESTAURER LES FONCTIONS CORPORELLES JEUNES NORMALES*

(71) Lacy, Franklin, R., 1083 North Collier Boulevard 402, Marco Island, FL 34145, US

(72) Lacy, Franklin, R., Marco Island, FL 34145, US

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61H 1/02 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61J 1/00** (11) **2 741 725 A2***

A61K 8/38 **A61K 8/66**
B65D 83/00

(25) En (26) En
(21) 12821743.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049984 08.08.2012

(87) WO 2013/022964 2013/07 14.02.2013

(88) 18.04.2013

(30) 09.08.2011 US 201113206289

(54) • *PROPHYLAXEKIT*
• *PROPHYLACTIC KIT APPARATUS*
• *APPAREIL POUR KIT PROPHYLACTIQUE*

(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US

(72) DANCHISIN, Jennifer E., Downers Grove, Illinois 60515, US

GREGORY, SR., Tom, Cedarburg, Wisconsin 53012, US

HENRIKSON, Steve, Morristown, Tennessee 37814, US

ADLER, Deborah, New York, New York 10003, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **A61J 1/05** (11) **2 741 726 A1***

A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 12758635.2 (22) 26.07.2012

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

(86) IB 2012/053827 26.07.2012

(87) WO 2013/021303 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11177173

(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN VON ARZNEIMITTELEN, Z. B. INSULIN*
• *CONTAINER FOR STORING A DRUG SUCH AS INSULIN*
• *CONTENANT POUR STOCKER UN MÉDICAMENT, TEL QUE DE L'INSULINE*

(71) Debiotech S.A., Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH

(72) BIANCHI, François, CH-1920 Martigny, CH

(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 741 727 A1***

A61J 1/14 **A61J 1/10**
(25) En (26) En
(21) 12745691.1 (22) 07.08.2012

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

(86) EP 2012/065481 07.08.2012

(87) WO 2013/020989 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 FR 1157309

11.08.2011 US 201161522495 P

(54) • *BEHÄLTER FÜR DIALYSE*

• *CONTAINER FOR DIALYSIS*

• *RÉCIPIENT POUR DIALYSE*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) EYRARD, Thierry, F-69006 Lyon, FR

FAYE, Bruno, F-69490 Saint Forgeux, FR

LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

LUAIRE, Benoît, F-69210 Sourcieux les Mines, FR

(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbiederstroff, FR

A61J 3/00 → (51) **B65B 23/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 741 728 A1***

A61K 6/09
(25) En (26) En
(21) 12748632.2 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050331 10.08.2012

(87) WO 2013/023138 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 EP 11177273

(54) • *ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

• *DENTAL COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING AND USE THEREOF*

• *COMPOSITION DENTAIRE, SES PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ECKERT, Adrian, S., 41453 Neuss, DE

THALACKER, Christoph, 41453 Neuss, DE

DEDE, Karsten, 41453 Neuss, DE

(74) Brem, Roland, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/10** (11) **2 741 729 A1***

(25) En (26) En
(21) 12751659.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050315 10.08.2012

(87) WO 2013/025494 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 EP 11177383

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERKÜRZTER AUSHÄRTEZEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG*

• *CURABLE COMPOSITION WITH SHORTENED SETTING TIME, PROCESS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *COMPOSITION DURCISSE À TEMPS DE PRISE RÉDUIT, PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) OSSWALD, Peter, U., 41453 Neuss, DE

HOFFMANN, Henning, 41453 Neuss, DE
ZECH, Joachim, W., 41453 Neuss, DE

(74) Brem, Roland, et al, 3M Deutschland GmbH
OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 741 730 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/37**
A61K 8/89 **A61K 8/90**
A61K 9/113 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/34

(25) De (26) De
(21) 12745475.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065200 02.08.2012
(87) WO 2013/020899 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109868
(54) • **MULTIPLE EMULSION**
• **MULTIPLE EMULSION**
• **ÉMULSION MULTIPLE**
(71) Sterna Biologicals GmbH & Co. KG Biome-
dizinisches Forschungszentrum, Hans-Meer-
wein-Str. 2, 35043 Marburg, DE
(72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
SCHMIDTS, Thomas, 35394 Giessen, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325
Frankfurt, DE

(51) **A61K 8/11** (11) **2 741 731 A1***
A61K 47/16 **C11D 3/50**

(25) En (26) En
(21) 12748624.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049965 08.08.2012
(87) WO 2013/022949 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522086 P
(54) • **VERKAPSELUNGEN**
• **ENCAPSULATES**
• **PRODUITS ENCAPSULÉS**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580
Benicarlo, ES
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014,
US
UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati,
Ohio 45252, US
WOS, John, August, Mason, Ohio 45050, US
HUHN, Wolfgang, Edgar, Blue Ash, Ohio
45241, US
FREDERICK, Heath A., Cincinnati, OH 45202,
US
GIAMBERINI, Marta, E-43007 Tarragona, ES
TYLKOWSKI, Bartosz, PL-62-300 Wrzesnia,
PL
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Services
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/31 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 8/362** (11) **2 741 732 A1***
A61K 8/27 **A61K 8/25**
A61K 8/21 **A61K 8/19**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 11869225.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077065 12.07.2011
(87) WO 2013/007018 2013/03 17.01.2013
(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN**
MIT PHYTINSÄURE
• **ORAL CARE COMPOSITIONS**
COMPRISING PHYTIC ACID
• **COMPOSITIONS DE SOIN ORAL**
COMPRENANT DE L'ACIDE PHYTIQUE
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) HOKE, Steven Hamilton, II, West Chester,
Ohio 45069, US
STRAND, Ross, Beijing 101301, CN
WANG, Xiaoli, Beijing 102208, CN
ZHANG, Yiqun, Beijing 101300, CN
(74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Pa-
tentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476
Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/38 → (51) **A61J 1/00**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/19**

A61K 8/66 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61K 8/67** (11) **2 741 733 A1***
A61K 8/34 **A61K 9/12**
A61P 17/00 **A61Q 19/08**
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 12822519.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000949 10.08.2012
(87) WO 2013/020182 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522377 P
(54) • **TOPIISCHE ANTIOXIDATIONSZUSAM-**
MENSETZUNGEN
• **ANTIOXIDANT TOPICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS TOPIQUES ANTI-**
OXYDANTES
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro
Court, Rowville VIC 3178, AU
(72) FUCHSHUBER, Lilian, Rowville, VIC 3178,
AU
HOULDEN, Robert, James, Rowville, VIC
3178, AU
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/00**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 741 734 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/70**

(25) De (26) De
(21) 12735126.0 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/063405 09.07.2012
(87) WO 2013/023841 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080870
16.12.2011 DE 102011088909

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND**
KONTROLLE VON ORALEN WIRKSTOFF-
FILMEN
• **METHOD FOR PRODUCING AND MONI-**
TORING ORAL ACTIVE INGREDIENT
FILMS
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE**
CONTRÔLE DE FILMS ORODISPERSI-
BLES
(71) Tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickborn-
straße 24, 20253 Hamburg, DE
Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764
Langenfeld, DE
(72) BRAUN, Sebastian, 42929 Wermelskirchen,
DE
BREITENBACH, Armin, 51371 Leverkusen,
DE
SCHLIEPHACKE, Ralf, 25524 Itzehoe, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 741 735 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/55**
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 12744014.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065704 10.08.2012
(87) WO 2013/024036 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177354
(54) • **FUNNY-CURRENT-HEMMER (IF) ZUR**
VERWENDUNG BEI EINEM VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG
VON HERZKRANKHEITEN BEI KATZEN
• **FUNNY CURRENT (IF) INHIBITORS FOR**
USE IN A METHOD OF TREATING AND
PREVENTING HEART FAILURE IN FELINE
• **INHIBITEURS DU DRÔLE DE COURANT**
(COURANT IF) DESTINÉS À ÊTRE
UTILISÉS DANS UN PROCÉDÉ DE TRAI-
TEMENT ET DE PRÉVENTION DE L'IN-
SUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ LES
FÉLINS
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) ALBRECHT, Balazs, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
FOLGER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
KLEY, Saskia, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
LANG, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SEIDLER, Randolph, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 741 736 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/55**

(25) En (26) En
(21) 12751035.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065680 10.08.2012
(87) WO 2013/024023 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177354
(54) • **GESCHMACKSMASKIERTE PHARMAZEU-**
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• **TASTE MASKED PHARMACEUTICAL**
COMPOSITION

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À GOÛT MASQUÉ*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FOLGER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LEHNER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GRAVE, Annette, 79589 Binzen, DE
POELLINGER, Norbert, 79589 Binzen, DE
SEIDLER, Randolph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 741 737 A1***
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 12758398.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003446 13.08.2012
(87) WO 2013/023775 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080870
17.11.2011 EP 11189610
16.12.2011 DE 102011088909
- (54) • *SCHMELZFILME ZUR HERSTELLUNG EINER INDIVIDUALISIERTEN ARZNEIMITTELS ODER ZUR HERSTELLUNG IM GROSSMASSSTAB*
• *ORODISPERSIBLE FILMS FOR THE MANUFACTURING OF INDIVIDUALISED MEDICINE OR FOR LARGE SCALE PRODUCTION*
• *FILMS ORODISPERSIBLES POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENT INDIVIDUALISÉ OU POUR PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) tesa Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (72) BREITENBACH, Armin, 51371 Leverkusen, DE
BRAUN, Sebastian, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHLIEPHACKE, Ralf, 25524 Itzehoe, DE
- (74) König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/545**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/715**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 9/00** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 741 738 A1***
A61K 47/48 **A61K 31/557**
- (25) En (26) En
(21) 12748423.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/065742 10.08.2012
(87) WO 2013/024051 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177411
19.08.2011 EP 11178075
25.04.2012 EP 12165512
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS PROSTACYCLIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE COMPOSITION OF PROSTACYCLIN*

- *COMPOSITION À LIBÉRATION PROLONGÉE DE PROSTACYCLINE*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) SPROGØE, Kennett, Palo Alto California 94303, US
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
ZETTLER, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
KEIL, Oliver, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- A61K 9/113** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 741 739 A2***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12753216.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/051924 08.08.2012
(87) WO 2013/021199 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113662
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Prosonix Limited, Magdalen Centre Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) RUECROFT, Graham, Wallingford Oxfordshire OX10 0LG, GB
PARIKH, Dipesh, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 741 740 A1***
F26B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12726998.3 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/040230 31.05.2012
(87) WO 2013/025274 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161490987 P
- (54) • *VAKUUMGESTÜTZTE KONSERVIERUNG VON BIOLOGISCHEN PRODUKTEN, INSBESONDERE VON IMPFSTOFFEN*
• *VACUUM-ASSISTED PRESERVATION OF BIOLOGICAL PRODUCTS, IN PARTICULAR OF VACCINES*
• *CONSERVATION SOUS VIDE DE PRODUITS BIOLOGIQUES, ET EN PARTICULIER DE VACCINS*
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) GENIN, Noel, Yves Henri Jean, 69290 Saint Genis Les Ollieres, FR
- (74) Wroe, Stephanie, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/015** → (51) **A61K 38/19**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 41/00**
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **2 741 741 A2***
A61K 31/165 **A61K 31/18**
A61K 31/40 **A61K 31/44**
A61K 31/495 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 12728416.4 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/059377 21.05.2012
(87) WO 2012/156531 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 19.05.2011 US 201161519355 P
- (54) • *LYSINDEMETHYLASEINHIBITOREN ZUR ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN ODER -ZUSTÄNDE*
• *LYSINE DEMETHYLASE INHIBITORS FOR INFLAMMATORY DISEASES OR CONDITIONS*
• *INHIBITEURS DE LA LYSINE DÉMÉTHYLASE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES OU ÉTATS INFLAMMATOIRES*
- (71) Oryzon Genomics, S.A., Calle Sant Ferran, 74, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES
- (72) MAES, Tamara, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
MARTINELL PEDEMONTE, Marc, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio César, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- A61K 31/155** → (51) **C07C 279/26**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 741 742 A1***
A61K 31/196 **A61K 31/198**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 11748619.1 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063829 11.08.2011
(87) WO 2013/020600 2013/07 14.02.2013
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WIRKSTOFF MIT MINDESTENS EINER TOXOPHOREN FUNKTION UND N-ACETYL-L-CYSTEIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A DRUG CONTAINING AT LEAST ONE TOXICOPHORE FUNCTION AND N-ACETYL-L-CYSTEINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MÉDICAMENT CONTENANT AU MOINS UNE FONCTION TOXICOPHORE ET DE LA N-ACÉTYL-L-CYSTÉINE*
- (71) Cross SA, Via F.A. Giorgioli, 6864 Arzo, CH Eurodrug Laboratories B.V., Laan Copes van Cattenburch 74, 2585 GD The Hague, NL
- (72) ASSANDRI, Alessandro, CH-6864 Arzo, CH VAN GULIK, Frederick, NL-2585 GD The Hague, NL

(74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 741 743 A1***
A61P 25/16 **C07C 49/792**

(25) En (26) En
(21) 12743185.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065392 07.08.2012
(87) WO 2013/020966 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177210
11.08.2011 US 201161522548 P

(54) • *BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉ- GÉNÉRATIVES*

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 11085 Torreyana Road, Ste. 100, San Diego, CA 92121-1104, US
(72) BURSTEIN, Ethan, S., San Diego, California 92130, US
OLSSON, Roger, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
McFARLAND, Krista, San Marcos, California 92069, US
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61K 31/25** (11) **2 741 744 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 12745703.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065748 10.08.2012
(87) WO 2013/024053 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177412

(54) • *TRÄGERVERKNÜPFTE PRODRUGS MIT UMKEHRBAREN CARBONSÄUREESTER- VERKNÜPFUNGEN*
• *CARRIER-LINKED PRODRUGS HAVING REVERSIBLE CARBOXYLIC ESTER LINKAGES*
• *PROMÉDICAMENTS RELIÉS À DES SUPPORTS COMPRENANT DES LIAI- SONS ESTER CARBOXYLIQUE RÉVERSI- BLES*

(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenhei- mer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/30 → (51) **C07F 1/08**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 741 745 A1***
C07D 305/14

(25) En (26) En
(21) 12821894.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/049980 08.08.2012

(87) WO 2013/022960 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201113207334

(54) • *CABAZITAXELFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CABAZITAXEL FORMULATIONS AND METHODS OF PREPARING THEREOF*
• *FORMULATIONS DE CABAZITAXEL ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Scidose Llc, 196 North Pleasant Street, Amherst, MA 01002, US
(72) PALEPU, Nageswara, R., Southampton, PA 18966, US
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/7052**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/30**

A61K 31/353 → (51) **A61K 38/19**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/7052**

A61K 31/404 → (51) **A61K 38/19**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/416 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 741 746 A1***
C07D 403/14

(25) En (26) En
(21) 12822366.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/049681 06.08.2012
(87) WO 2013/022810 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161515990 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*

(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) BASKARAN, Subramanian, North Carolina 27709, US
GRIMES, Richard, Martin, North Carolina 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Miieczyslaw, North Carolina 27709, US
LEIVERS, Martin, Robert, North Carolina 27709, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

(51) **A61K 31/4188** (11) **2 741 747 A1***
A61K 31/7064 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12748346.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/050252 10.08.2012
(87) WO 2013/023119 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522001 P
(54) • *JAK-/P13K-MTOR-KOMBINATIONSTHE- RAPIE*
• *JAK P13K/mTOR COMBINATION THERAPY*

• *POLYTHÉRAPIE PAR JAK P13K/MTOR*
(71) Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH

Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US

(72) VANNUCCHI, Alessandro M., 50134 Floren- ce, IT

BOGANI, Costanza, 50134 Florence, IT
BARTALUCCI, Niccolo, 50134 Florence, IT

(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/431** (11) **2 741 748 A1***
A61K 47/48 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 12833810.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2012/050379 20.09.2012
(87) WO 2013/042122 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201161537096 P
(54) • *BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON T-ZELLEN-VER- MITTELTEN IMMUNREAKTIONEN*
• *BETA-LACTAM COMPOUNDS FOR ENHANCING T CELL-MEDIATED IMMUNE RESPONSES*

• *COMPOSÉS DE BÊTA-LACTAME POUR AUGMENTER LES RÉPONSES IMMUNI- TAIRES MÉDIÉES PAR LES LYMPHO- CYTES T*

(71) Stem Cell Medicine Ltd., 5 Kiryat Mada Street Har-Hozvim, 9777605 Jerusalem, IL

(72) COHEN, Irun R., 76354 Rehovot, IL
MOR, Felix, 44419 Kfar Saba, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/436 → (51) **C07D 311/30**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 215/42**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/496 → (51) **A61K 38/19**

A61K 31/505 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 741 749 A1***
A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 12821708.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050453 10.08.2012
(87) WO 2013/023184 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522624 P

(54) • *KINASEHEMMENDE POLYMORPHE*
• *KINASE INHIBITOR POLYMORPHS*

- *POLYMORPHES D'INHIBITEUR DE KINASE*
- (71) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
MARTIN, Michael, San Marcos, CA 92078, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/08****A61K 31/535** → (51) **A61K 31/52****A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/14****A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/538** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/5383** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/5415** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/542** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/545** (11) **2 741 750 A1***
A61K 47/18 **A61K 47/20**
A61K 47/26 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12750614.5 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053283 28.06.2012
(87) WO 2013/024373 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IN DE22752011
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CEFUROXIM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CEFUROXIME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU CEFUROXIME*
- (71) Dhanuka Laboratories Ltd., 861-862 Joshi Road Karol Bagh, New Delhi 110005, IN
- (72) DHANUKA, Manish, Gurgaon Haryana 122001, IN
DHOKA, Vishal, Ashoka, Pune Maharashtra 412105, IN
SRIVASTAVA, Ravi, Pratap, Gurgaon Haryana 122001, IN
DHOKA, Ashoka, Pune Maharashtra 412105, IN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **2 741 751 A2***
A61K 31/27 **A61K 9/16**
A61K 9/14 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 12824467.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050148 09.08.2012
(87) WO 2013/025442 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522811 P
- (54) • *KONZENTRIERTE FELBAMATFORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG*
• *CONCENTRATED FELBAMATE FORMULATIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION*
• *FORMULATIONS CONCENTRÉES DE FELBAMATE POUR UNE ADMINISTRATION PARENTERALE*

- (71) Perosphere, Inc., 20 Kenosia Avenue, Danbury, CT 06810, US
- (72) BAKHRU, Sasha, H., Providence, RI 02903, US
LAULICHT, Bryan, E., Cambridge, MA 02139, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US
STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/553** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/554** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/557** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/565** → (51) **A61P 15/18****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/7052**

- (51) **A61K 31/7052** (11) **2 741 752 A2***
A61K 31/70 **A61K 31/404**
A61K 31/35 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12822698.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050031 08.08.2012
(87) WO 2013/022996 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521295 P
04.04.2012 US 201261620343 P
04.04.2012 US 201261620331 P
04.04.2012 US 201261620348 P
- (54) • *VERWENDUNG KLEINER NEMATODEN-MOLEKÜLE*
• *THE UTILITY OF NEMATODE SMALL MOLECULES*
• *UTILITÉ DE NÉMATODES À PETITES MOLECULES*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 91125, US
Boyce Thompson Institute For Plant Research, Tower Road, Ithaca, New York 14853, US
- (72) CHOE, Andrea, Los Angeles, California 90041, US
STERNBERG, Paul Warren, Pasadena, California 91106, US
SCHROEDER, Frank Clemens, Ithaca, New York 14850, US
VON REUSS, Stephan Heinrich, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A61K 31/7064 → (51) **A61K 31/4188**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 741 753 A2***
C12N 15/113 **C12N 5/07**
- (25) En (26) En
(21) 12761816.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050306 09.08.2012
(87) WO 2013/021389 2013/07 14.02.2013
(88) 23.05.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521411 P
- (54) • *HERUNTERREGULIERUNG VON MIR-7 ZUR FÖRDERUNG DER BETA-ZELLEN-*

DIFFERENZIERUNG UND INSULINPRODUKTION

- *DOWNREGULATION OF MIR-7 FOR PROMOTION OF BETA CELL DIFFERENTIATION AND INSULIN PRODUCTION*
 - *RÉGULATION À LA BAISSSE DE MIR-7 POUR FAVORISER LA DIFFÉRENCIATION DES CELLULES BÊTA ET LA PRODUCTION D'INSULINE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) HORNSTEIN, Eran, 76302 Rehovot, IL
KREDO-RUSSO, Sharon, 76100 Rehovot, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/7088 → (51) **C07H 21/00****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 741 754 A1***
A61K 36/48 **A61K 9/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12735548.5 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063975 17.07.2012
(87) WO 2013/023856 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11006634
- (54) • *VERWENDUNG EINES POLYSACCHARID-POLYMERS AUS TAMARINDENBAUMSAMEN ZUM SCHUTZ GEGEN DURCH TABAK VERURSACHTETE SCHÄDEN*
• *USE OF A POLYSACCHARIDE POLYMER FROM THE SEEDS OF THE TAMARIND TREE IN PROTECTING AGAINST TOBACCO-ASSOCIATED DAMAGES*
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE POLYSACCHARIDIQUE PROVENANT DES GRAINES DU TAMARINIER DANS LA PROTECTION CONTRE LES DOMMAGES ASSOCIÉS AU TABAC*
- (71) Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
- (72) SARDINA, Marco, I-21040 Gerenzano (VA), IT
ALETTI, Adonella, I-20900 Monza, IT
MELLONI, Elsa, I-20162 Milano, IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/728 → (51) **C08B 37/00****A61K 35/14** → (51) **A01N 1/02****A61K 35/14** → (51) **A61K 35/50****A61K 35/28** → (51) **A61K 35/48**

- (51) **A61K 35/44** (11) **2 741 755 A1***
A61K 38/36 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 11748836.1 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047264 10.08.2011
(87) WO 2013/022447 2013/07 14.02.2013
- (54) • *BEHANDLUNG VON PERIPHERER GEFÄSSERKRANKUNG UNTER VERWENDUNG VON ZELLEN AUS NABEL-SCHNURGeweBE*

- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) BUENSUCESO, Charito S., North Brunswick, New Jersey 08902, US
KIHM, Anthony J., Princeton, New Jersey 08540, US
DHANARAJ, Sridevi, Raritan, New Jersey 08869, US
ATLAS, Roeë, 53101 Giv'atayim, IL
NUR, Israel, 79860 Moshav Timmorim, IL
MEIDLER, Roberto, 76447 Rehovot, IL
BAR, Liliana, 76247 Rehovot, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **A61K 35/48** (11) **2 741 756 A2***
A61K 35/28 **C12N 5/071**
A61P 5/50 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12822440.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/050121 09.08.2012
(87) WO 2013/023040 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521714 P
(54) • **STAMMZELLENTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON LYSOPHOSPHATID-SÄURE**
• **STEM CELL THERAPY USING INHIBITORS OF LYSOPHOSPHATIDIC ACID**
• **THERAPIE PAR CELLULES SOUCHES À L'AIDE D'INHIBITEURS DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE**
(71) Lpath, Inc., 4025 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (51) **A61K 35/50** (11) **2 741 757 A1***
A61K 35/14 **A61K 47/26**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 12830575.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR IL 2012/050359 11.09.2012
(87) WO 2013/035101 2013/11 14.03.2013
(30) 11.09.2011 US 201161533233 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FUNKTIONELLEN MITOCHONDRIEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **COMPOSITIONS OF FUNCTIONAL MITOCHONDRIA AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE MITOCHONDRIES FONCTIONNELLES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Minovia Therapeutics Ltd., 4 Pakeris, 7670204 Rehovot, IL
(72) YIVGI-OHANA, Natalie, 3467405 Haifa, IL
HALAVEE, Uriel, 5259606 Ramat Gan, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 741 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762087.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000063 07.08.2012
(87) WO 2013/022357 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 PL 39589711
08.08.2011 PL 39589811
08.08.2011 PL 39589911
(54) • **POLYPHENOLFORMULIERUNG, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **POLYPHENOLIC FORMULATION, ITS PREPARATION AND USE**
• **FORMULATION POLYPHÉNOLIQUE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION**
(71) Uniwersytet Medyczny W Lodzi, Al. Kosciuszki 4, 90-419 Lodz, PL
Politechnika Łódzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Łódź, PL
Uniwersytet Łódzki, ul. Narutowicza 65, 90-131 Łódź, PL
(72) ROZALSKI, Marcin, PL-92-008 Lodz, PL
GOLANSKI, Jacek, PL-90-145 Lodz, PL
WATALA, Cezary, PL-95-200 Pabianice, PL
LABIENIEC, Magdalena, PL-95-200 Pabianice, PL
KOZIOLKIEWICZ, Maria, PL-93-355 Lodz, PL
PODSEDEK, Anna, PL-94-041 Lodz, PL
SOSNOWSKA, Dorota, PL-92-434 Lodz, PL
REDZYŃIA, Małgorzata, PL-93-335 Lodz, PL
PRZYGOŃSKI, Tomasz, PL-93-380 Lodz, PL
LUZAK, Bogusława, PL-92-008 Lodz, PL
BONCLER, Magdalena, PL-91-852 Lodz, PL
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski & Partners Patent and Trademark Attorneys Jasna 13, 05-502 Piaseczno, PL
- A61K 36/48** → (51) **A61K 31/715**
A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**
A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**
- (51) **A61K 38/10** (11) **2 741 759 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12753564.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051917 08.08.2012
(87) WO 2013/021196 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113596
(54) • **OLIGODENDROCYTEN-DIFFERENZIERUNG**
• **OLIGODENDROCYTE DIFFERENTIATION**
• **DIFFÉRENCIATION D'OLIGODENDROCYTES**
(71) University Of Coimbra, Paco das Escolas, P-3004-531 Coimbra, PT
(72) ALVES XAPELI, Sara, P-3004-517 Coimbra, PT
OLIVEIRA MALVA, João José, P-3004-531 Coimbra, PT
DE MELO REIS, Ricardo Augusto, P-CEP: 21.941-901 Rio de Janeiro, BR
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- A61K 38/17** → (51) **A61P 15/08**
A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 741 760 A2***
C07D 213/00 **C07D 209/00**
C07D 209/04 **C07D 295/00**
C07D 311/00 **C07D 311/22**
C07C 43/115 **A61K 31/353**
A61K 31/404 **A61K 31/496**
A61K 31/015
(25) En (26) En
(21) 12761708.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065716 10.08.2012
(87) WO 2013/024040 2013/08 21.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522728 P
(54) • **TRIMERISIERUNGSINHIBITOREN DER TNF-SUPERFAMILIE**
• **TNF SUPERFAMILY TRIMERIZATION INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE TRIMÉRISEMENT DE LA SUPERFAMILLE DES TNF**
(71) B.S.R.C. "Alexander Fleming", P.O. Box 74145, 16602 Varkiza, GR
(72) NTOUNI, Eleni, GR-190 04 Spata, GR
KOLLIAS, Georgios, GR-153 42 Aghia Paraskevi, GR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 741 761 A2***
A61K 8/64 **A61Q 7/00**
A61P 17/14
(25) En (26) En
(21) 12768879.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/051955 10.08.2012
(87) WO 2013/021212 2013/07 14.02.2013
(88) 17.04.2014
(30) 10.08.2011 GB 201113770
(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **MODIFIED OSTEOPONTIN PEPTIDES HAVING AN INACTIVATED RGD DOMAIN AND USES THEREOF**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Follicum AB, Scheelevägen 15, S-223 70 Lund, SE
(72) ALENFALL, Jan, S-234 37 Lomma, SE
DUNÉR, Pontus, S-227 62 Lund, SE
HULTGÅRDH NILSSON, Anna, S-247 99 Genarp, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 741 762 A2***
C07K 14/575 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12818055.1 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047492 19.07.2012
(87) WO 2013/016148 2013/05 31.01.2013
(88) 21.03.2013
(30) 27.07.2011 US 201161512369 P
(54) • **NATRIURETISCHE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NATRIURETIC PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION**
• **COMPOSITIONS DE PEPTIDE NATRIURÉTIQUE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**

- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) VAN ANTWERP, William, Valencia, CA 91355, US
JUDD, Dianne, Minneapolis, MN 55410, US
WALSH, Andrew, Minneapolis, MN 55419, US
LUO, Lian, Plymouth, MN 55446, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/24** (11) **2 741 763 A1***
A61P 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12753675.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065507 08.08.2012
(87) WO 2013/020996 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176803
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTROLLIERTE EIERSTOCKSTIMULATION*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLED OVARIAN STIMULATION*
• *COMPOSITION DESTINÉE À LA STIMULATION OVARIENNE CONTRÔLÉE*
(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) ARCE, Joan-Carles, DK-2791 Dragoer, DK
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **2 741 764 A2***
A61K 48/00 **A61P 25/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12823790.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050279 10.08.2012
(87) WO 2013/025474 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523015 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER BEWEGUNG UND DER ANZAHL NEUTROPHILER GRANULOZYTEN IN EINER KÖRPERREGION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING NEUTROPHIL MOVEMENT AND NEUTROPHIL NUMBERS IN A BODY REGION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉGULATION DU MOUVEMENT DE GRANULOCYTES NEUTROPHILES ET DES NOMBRES DE GRANULOCYTES NEUTROPHILES DANS UNE RÉGION CORPORELLE*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) GOMER, Richard, College Station, Texas 77843, US
PHILLIPS, Jonathan, Bryan, Texas 77801, US
HERLIHY, Sarah, College Station, Texas 77845, US
MAHARJAN, Anu, Houston, Texas 77030, US
PILLING, Darrell, Cypress, Texas 77433, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61K 38/28** (11) **2 741 765 A1***
A61K 47/36 **A61K 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12758562.8 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051880 09.08.2012
(87) WO 2013/021143 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 FR 1157291
10.08.2011 US 201161522031 P
23.12.2011 FR 1162445
23.12.2011 US 201161579966 P
(54) • *INJEKTIONS-LÖSUNG MIT MINDESTENS EINER ART VON BASALINSULIN*
• *INJECTABLE SOLUTION OF AT LEAST ONE TYPE OF BASAL INSULIN*
• *SOLUTION INJECTABLE D'AU MOINS UNE INSULINE BASALE*
(71) Adocia, 115, Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
(72) SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
TONNAR, Jeff, F-69003 Lyon, FR
GEISSLER ALEXANDRE, 69007 Lyon, FR
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

A61K 38/36 → (51) **A61K 35/44**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 741 766 A1***
C12Q 1/34 **G01N 33/15**

- (25) En (26) En
(21) 12768900.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054050 08.08.2012
(87) WO 2013/021359 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521227 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES AUFLÖSEVERHALTENS FESTER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERDAUUNGSENZYMEN*
• *METHOD FOR DISSOLUTION TESTING OF SOLID COMPOSITIONS CONTAINING DIGESTIVE ENZYMES*
• *PROCÉDÉ DE TEST DE DISSOLUTION DE COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DES ENZYMES DIGESTIVES*
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) LATINO, Massimo, Bray Co Wicklow, IE
GHIDORSI, Luigi, Bray Co Wicklow, IE
ORTENZI, Giovanni, Bray Co Wicklow, IE
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 741 767 A1***
C12N 9/64 **C07K 14/47**
C12N 9/68 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 12748676.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065832 13.08.2012
(87) WO 2013/024074 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522817 P
26.03.2012 EP 12161185
(54) • *PLASMINOGEN- UND PLASMINVARIANTEN*
• *PLASMINOGEN AND PLASMIN VARIANTS*
• *VARIANTS DU PLASMINOGENÈ ET DE LA PLASMINÈ*
(71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) ZWAAL, Richard, Reinier, B-3001 Heverlee, BE

(51) **A61K 38/55** (11) **2 741 768 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 12823623.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050420 10.08.2012
(87) WO 2013/025538 2013/08 21.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209349
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN VON ALPHA 1-ANTITRYPSIN FÜR FRÜHZEITIGE INTERVENTIONEN IN KNOCHENMARKSTRANSPLANTATIONEN UND ZUR BEHANDLUNG VON GVHD*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND USES OF ALPHA 1-ANTITRYPSIN FOR EARLY INTERVENTION IN BONE MARROW TRANSPLANTATION AND TREATMENT OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS D'ALPHA 1-ANTITRYPSINE POUR UNE INTERVENTION PRÉCOCE DANS LA TRANSPLANTATION DE LA MOELLE OSSEUSE ET TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE GREFFON CONTRE L'HÔTE*
(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) DINARELLO, Charles A., Boulder, Colorado 80302, US
LEWIS, Eli C., 84835 Be'er Sheva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 741 769 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12780530.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001795 10.08.2012
(87) WO 2013/021279 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521996 P
06.12.2011 US 201161567364 P
(54) • *HOCH GALACTOSYLIERTE ANTIKÖRPER*
• *HIGHLY GALACTOSYLATED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS FORTEMENT GALACTOSYLÉS*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) FAID, Valegh, F-91940 Les Ulis, FR
CHEVREUX, Guillaume, F-75009 Paris, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 741 770 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 12821512.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049990 08.08.2012
(87) WO 2013/022968 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521607 P
(54) • *ANTI-KÖRPERBINDUNG AN PHOSPHORYLCHOLIN (PC) UND/ODER PC-KONJUGATE*
• *ANTIBODIES BINDING TO PHOSPHORYLCHOLINE (PC) AND/OR PC CONJUGATES*
• *ANTICORPS APTES À SE LIER À LA PHOSPHORYLCHOLINE (PC) ET/OU À UN CONJUGUÉ DE PC*
(71) Athera Biotechnologies AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE

Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) PETERSSON, Knut, S-414 76 Göteborg, SE
CAMBER, Ola, S-167 61 Bromma, SE
SEXTON, Dan, Melrose, MA 02176, US
NIXON, Andrew, E., Hanover, MA 02339, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 741 771 A2***
A61K 38/00 **C12N 5/071**
(25) En (26) En
(21) 12821568.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/050146 09.08.2012
(87) WO 2013/023059 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522009 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTO-
IMMUN-UND ENTZÜNDUNGSEKRAN-
KUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND
INFLAMMATORY DISEASES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-
IMMUNES ET INFLAMMATOIRES*

(71) Lankenau Institute for Medical Research,
100 East Lancaster Avenue, Wynnewood, PA
19096, US
(72) LAURY-KLEINTOP, Lisa, Ambler, PA 19002,
US
MANDIK-NAYAK, Laura, Plymouth Meeting,
PA 19462, US
PRENDERGAST, George, C., Penn Valley, PA
19072, US
DUHADAWAY, James, Wilmington, DE
19809, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 39/08 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 39/102** (11) **2 741 772 A1***
C07K 14/285 **G01N 33/569**

(25) En (26) En
(21) 12750566.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065480 07.08.2012
(87) WO 2013/020988 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11006498
(54) • *PASTEURELLACEAE-IMPFFSTOFFE*
• *PASTEURELLACEAE VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LES PASTEURELLA-
CEAE*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
(72) AEBI, Markus, CH-5430 Wettingen, CH
SCHWARZ, Flavio, I-38010 Smarano, IT
NAEGELI, Andreas, CH-8004 Zurich, CH
(74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resi-
rain 1, 8125 Zollikerberg, CH

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/155 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 741 773 A1***
A61P 25/00 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 12751657.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049995 08.08.2012
(87) WO 2013/022972 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521338 P
08.08.2011 US 201161521343 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PRO-
GRESSIVER FORMEN VON MULTIPLER
SKLEROSE*
• *METHODS OF TREATING PROGRESSIVE
FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMES
PROGRESSIVES DE LA SCLÉROSE EN
PLAQUES*

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport
Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US
(72) GREENBERG, Steven, Pawleys Island South
Carolina 29585, US
ELKINS, Jacob Stephen Broomall, Brookline
Massachusetts 02445, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 741 774 A2***
G01N 33/573 **C07K 16/40**
C12N 5/16 **G01N 33/577**
A61P 7/00 **A61P 35/02**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12823691.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050262 10.08.2012
(87) WO 2013/025467 2013/08 21.02.2013
(88) 15.05.2014
(30) 12.08.2011 US 201161523104 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HÄMATOLOGISCHEN PROLIFERATIVEN
ERKRANKUNGEN DURCH TARGETING
VON AUF ABERRANTEM GEFÄSSSYSTEM
IM KNOCHENMARK EXPRIMIERTEM
EHPA3*
• *METHODS OF TREATING HEMATO-
LOGICAL PROLIFERATIVE DISORDERS
BY TARGETING EHPA3 EXPRESSED ON
ABERRANT VASCULATURE IN BONE
MARROW*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES PROLIFÉRATIFS HÉMATOLOGI-
QUES CONSISTANT À DIRIGER L'EHPA3
EXPRIMÉ SUR UNE VASCULATURE
ABERRANTE DANS LA MOELLE OSSEUSE*

(71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 E. Grand
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) YARRANTON, Geoffrey T., South San
Francisco California 94080, US
PALATH, Varghese, South San Francisco
California 94080, US
BEBBINGTON, Christopher R., South San
Francisco California 94080, US
BAER, Mark, South San Francisco California
94080, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/55**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/44**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 741 775 A1***
A61K 31/122 **A61K 47/34**
A61K 9/14 **A61P 35/00**
C07C 49/755

(25) En (26) En
(21) 11870680.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000916 11.08.2011
(87) WO 2013/020204 2013/07 14.02.2013

(54) • *POLYMERNANOPARTIKEL FÜR PHOTO-
SENSIBILISATOREN*
• *POLYMERIC NANOPARTICLES FOR
PHOTOSENSITIZERS*
• *NANOPARTICULES POLYMÈRES POUR
DES PHOTOSENSIBILISATEURS*
(71) Quest Pharmatech Inc., 9407- 20th Avenue
Edmonton, Alberta T6N 1E5, CA
(72) HADDADI, Azita, Saskatoon, Alberta S7H
3N8, CA
MADIYALAKAN, Ragupathy, Edmonton,
Alberta T6N 1E5, CA
WOO, Thomas, Edmonton, Alberta T6R 2S8,
CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 41/00** (11) **2 741 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753797.5 (22) 09.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051942 09.08.2012
(87) WO 2013/021208 2013/07 14.02.2013
(88) 21.11.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113815

(54) • *MULTIPHOTONENISOMERISIERUNG VON
COMBRETASTATINEN UND IHRE THERA-
PEUTISCHE VERWENDUNG*
• *MULTI-PHOTON ISOMERISATION OF
COMBRETASTATINS AND THEIR USE IN
THERAPY*
• *ISOMÉRISEMENT MULTIPHOTONIQUE DE
COMBRÉTASTATINES ET LEUR UTILISA-
TION EN THÉRAPIE*

(71) The University of Salford, Salford,
Manchester, Greater Manchester M5 4WT,
GB
(72) BISBY, Roger H., Stockport Cheshire SK2
6JH, GB
BOTCHWAY, Stanley W., Harwell Oxford
Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
HADFIELD, John A., Gatley Cheadle Cheshire
SK8 4EQ, GB
MCGOWN, Alan T., Didsbury Manchester
Greater Manchester M20 3GZ, GB
SCHERER, Kathrin M., 66679 Losheim am
See, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/431**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 741 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745493.2 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065672 10.08.2012
(87) WO 2013/024022 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11306042

(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON PULMONALER HYPERTONIE*

- *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION*
 - *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil Cedex, FR
- (72) ADNOT, Serge, F-94010 Créteil Cedex, FR
AMSELLEM, Valérie, F-94000 Créteil, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 8/11**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/545**
-
- A61K 47/20** → (51) **A61K 31/545**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 31/545**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 35/50**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 47/36** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12744018.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065736 10.08.2012
(87) WO 2013/024048 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177406
(54) • *POLYMERE HYPERVERZWEIGTE TRÄGERSTOFFVERKNÜPFTE PRODRUGS*
• *POLYMERIC HYPERBRANCHED CARRIER-LINKED PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS LIÉS À DES EXCIPIENTS POLYMÉRIQUES HYPERBRANCHÉS*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
VOIGT, Tobias, 69126 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748192.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065731 10.08.2012
(87) WO 2013/024047 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177405
(54) • *HOCHBELADENE WASSERLÖSLICHE TRÄGERSTOFFVERNETZTE PRODRUGS*
• *HIGH-LOADING WATER-SOLUBLE CARRIER-LINKED PRODRUGS*

- *PROMÉDICAMENTS LIÉS À DES EXCIPIENTS HYDROSOLUBLES DE FORTE CHARGE*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748193.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065735 10.08.2012
(87) WO 2013/021056 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177175
21.12.2011 EP 11195030
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN INTRA-ZELLULÄREN FREISETZUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED INTRACELLULAR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE CONTRÔLÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) BESHEER, Ahmed, 81245 Munich, DE
NOGA, Matthäus, 81539 Munich, DE
WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
WAGNER, Ernst, 81375 Munich, DE
EDINGER, Daniel, 85598 Baldham, DE
(74) Danner, Stefan, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenerstrasse 47a, 80687 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 781 A1***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12748194.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065745 10.08.2012
(87) WO 2013/024052 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177409
23.12.2011 EP 11195615
25.04.2012 EP 12165508
(54) • *TRÄGERVERKNÜPFTE TREPROSTINIL-PRODRUGS*
• *CARRIER-LINKED TREPROSTINIL PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE TRÉPROSTINIL LIÉ À UN EXCIPIENT*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
LESSMANN, Torben, 67434 Neustadt an der Weinstraße, DE
BISEK, Nicola, 69115 Heidelberg, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
SPROGØE, Kennett, Palo Alto, California 94303, US
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
ZETTLER, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
KEIL, Oliver, 69120 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748422.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065740 10.08.2012
(87) WO 2013/024049 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177408
(54) • *PROTEINTRÄGERVERKNÜPFTE PRODRUGS*
• *PROTEIN CARRIER-LINKED PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS LIÉS À UN EXCIPIENT PROTÉIQUE*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 741 783 A1***
A61K 48/00
(25) De (26) De
(21) 12756126.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065470 07.08.2012
(87) WO 2013/020986 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109683
01.02.2012 DE 102012001844
(54) • *POLYANION-NANOKOMPLEXE FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *POLYANION NANOCOMPLEXES FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *NANOCOMPLEXES POLYANIONIQUES POUR APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) GÖPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, DE
FERSTL, Matthias, 92331 Parsberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/25**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/431**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61P 15/08**
-
- A61K 47/48** → (51) **C12Q 1/26**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 741 784 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 12708482.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027529 02.03.2012
(87) WO 2012/119095 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 US 201161448463 P
06.04.2011 US 201161472530 P
29.07.2011 US 201161513244 P
27.02.2012 US 201261603686 P
(54) • *FUS1/TUSC2-THERAPIEN*
• *FUS1/TUSC2 THERAPIES*
• *THÉRAPIES UTILISANT LE FUS1/TUSC2*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) ROTH, Jack, Houston, TX 77005, US
STEWART, David, Houston, TX 77030, US

LU, Charles, Houston, TX 77005, US
WISTUBA, Ignatio, Houston, TX 77019, US
YAN, Shaoyu, US
NUNEZ, Maria, I., Houston, TX 77030, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited
11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour
Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **2 741 785 A2***
A61K 39/08

(25) En (26) En
(21) 12840108.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/046422 12.07.2012
(87) WO 2013/055420 2013/16 18.04.2013
(88) 08.05.2014
(30) 12.07.2011 US 201161506973 P
(54) • *NEUER CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-DNA-
IMPFSTOFF*
• *NOVEL CLOSTRIDIUM DIFFICILE DNA
VACCINE*
• *NOUVEAU VACCIN À ADN DIRIGÉ
CONTRE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

(71) Philadelphia Health and Education
Corporation, d/b/a Drexel University College
of Medicine 245 N. 15th Street, Philadelphia,
PA 19102, US

Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry
Parkway West Building 18, Suite 400, Blue
Bell, PA 19422, US
The Trustees of the University of Penn-
sylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, PA 19104, US

(72) KUTZLER, Michele, Souderton, PA 18964,
US
BALIBAN, Scott, Southampton, NJ 08088,
US
WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
SARDESAI, Niranjan, Y., Blue Bell, PA
19422, US

KIM, J. Joseph, Harleyville, PA 19483, US
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/50**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/26**

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 48/00 → (51) **A61N 5/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 741 786 A1***
C07K 14/72 **A01K 67/027**

(25) En (26) En
(21) 12743181.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065359 06.08.2012
(87) WO 2013/020951 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176800

(54) • *POLYNUKLEOTID, POLYPEPTID, TIER-
MODELL UND VERFAHREN ZUR ENT-
WICKLUNG EINES KOMPLEMENTSYS-
TEMMODULATORS*
• *POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE,
ANIMAL MODEL AND METHOD FOR THE
DEVELOPMENT OF COMPLEMENT
SYSTEM MODULATORS*
• *POLYNUCLÉOTIDE, POLYPEPTIDE, ET
MODÈLE ANIMAL ET PROCÉDÉ POUR LE*

*DÉVELOPPEMENT DE MODULATEURS DE
SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45472 Mülheim, DE
GEERTS, Andreas, 42133 Wuppertal, DE
KÖLLNBERGER, Maria, 42555 Velbert, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 49/22** (11) **2 741 787 A2***

(25) En (26) En
(21) 12759223.6 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053736 23.07.2012
(87) WO 2013/021300 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521432 P

(54) • *BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG
VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN-SETS*
• *IMAGING USING SETS OF CARBON
NANOTUBES*
• *IMAGERIE UTILISANT DES ENSEMBLES
DE NANOTUBES DE CARBONE*

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

(72) RAJU, Balasundar Iyyavu, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) ALBU, Lucian Remus, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61L 2/00 → (51) **C12Q 1/26**

A61L 9/01 → (51) **C11B 9/00**

A61L 9/14 → (51) **H04M 1/04**

A61L 15/38 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **A61L 15/42** (11) **2 741 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823601.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050716 14.08.2012
(87) WO 2013/025685 2013/08 21.02.2013
(30) 14.08.2011 US 201161523401 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR IN-SITU-BILDUNG EINER KÜNST-
LICHEN SPERRE ZUR BEKÄMPFUNG VON
BLUTVERLUST*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR IN
SITU FORMATION OF AN ARTIFICIAL
BLOCKAGE TO CONTROL BLOOD LOSS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LA
FORMATION IN SITU D'UN BLOCAGE
ARTIFICIEL POUR SUPPRIMER UNE
PERTE DE SANG*

(71) Materials Modification, Inc., 2809-K Merilee
Drive, Fairfax, VA 22031, US
(72) MUKHOPADHYAY, Kausik, College Park, MD
27040, US
RANGAN, Krishnaswamy, K., Fairfax, VA
22033, US
SUDARSHAN, Tirumalai, S., Vienna, VA
22182, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl
Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3
8EG, GB

(51) **A61L 15/58** (11) **2 741 789 A1***
A61L 15/60 **A61L 24/00**
A61L 24/04 **C09J 153/02**

(25) En (26) En
(21) 12750520.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2012/000091 09.08.2012
(87) WO 2013/020556 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DK 201170437

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE
COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À
LA PRESSION*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK

(72) NIELSEN, Anders Christian, 2880 Bagsværd,
DK
BONNÉ, Tune Bjarke, 3480 Fredensborg, DK

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/58**

A61L 24/00 → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61L 24/04** (11) **2 741 790 A1***
C09J 133/08

(25) En (26) En
(21) 12821869.0 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2012/000066 06.02.2012
(87) WO 2013/022374 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 RU 2011133552

(54) • *MEDIZINISCHER KLEBSTOFF UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL GLUE AND METHOD OF ITS
PRODUCTION*
• *COLLE MÉDICALE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*

(71) Lepyanina, Elena Gennadievna, proskpekt
Kosmonavtov 33-1-20, Korolev, Moscow
Region 141080, RU

(72) LEPLIANIN, Gennadiy Viktorovich, Korolev
Moscow Region 141080, RU

(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbing-
haus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/58**

A61L 27/00 → (51) **A61B 17/86**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61L 27/22** (11) **2 741 791 A1***
A61L 31/04 **A61F 2/08**

(25) En (26) En
(21) 12751590.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2012/051962 10.08.2012
(87) WO 2013/021215 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113856

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Oxford Biomaterials Limited, Magdalen
Centre Oxford Science Park Robert Robinson
Avenue, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB

(72) KNIGHT, David Philip, Oxford Oxfordshire
OX4 4GA, GB

LESAGE, Stephanie, Oxford Oxfordshire OX4
4GA, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 741 792 A1***
A61L 27/54
A61L 31/16
- (25) It (26) En
(21) 12773393.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000255 10.08.2012
- (87) WO 2013/021409 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 IT RM20110438
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLASMA BESCHICHTUNGEN VON NANOMETRISCHER DICKE ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON SILBERIONEN ODER ANDEREN ELEMENTEN ODER VON MOLEKÜLEN VON BIOMEDIZINISCHEM INTERESSE AUS FESTEN PRODUKTEN UND AUF DIESE WEISE BESCHICHTETE PRODUKTE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION BY PLASMA OF NANOMETRIC THICKNESS COATINGS ALLOWING CONTROLLED RELEASE OF SILVER IONS OF OTHER ELEMENTS, OR OF MOLECULES OF BIOMEDICAL INTEREST, FROM SOLID PRODUCTS, AND PRODUCTS THUS COATED
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION PAR PLASMA DE REVÊTEMENTS NANOMÉTRIQUES PERMETTANT LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'IONS D'ARGENT, D'AUTRES ÉLÉMENTS ET DE MOLECULES PRÉSENTANT UN INTÉRÊT BIOMÉDICAL, À PARTIR DE PRODUITS SOLIDES ET PRODUITS AINSI REVÊTUS
- (71) Universita' Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
Medi plasma S.r.l. Dipartimento di Scienze per La Salute Dell'Universta' del Molise (UNIMOL), Via F. de Sanctis snc, 86100 Campobasso, IT
- (72) D'AGOSTINO, Riccardo, 70121 Bari, IT
FAVIA, Pietro, 70121 Bari, IT
FRACASSI, Francesco, 70121 Bari, IT
SARDELLA, Eloisa, 70121 Bari, IT
COSTAGLIOLA, Ciro, I-86100 Campobasso, IT
MANGONE, Annarosa, 70121 Bari, IT
- (74) Di Cerbo, Mario, et al, Barzanò e Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- A61L 27/46** → (51) **A61B 17/86**
-
- A61L 27/52** → (51) **C08B 37/00**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61B 17/86**
-
- A61L 31/02** → (51) **A61B 18/18**
-
- A61L 31/04** → (51) **A61L 27/22**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34**
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 741 793 A1***
F04D 3/02
F04D 29/18
- (25) En (26) En
(21) 12745852.9 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065541 08.08.2012
- (87) WO 2013/021014 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 EP 11075191
10.08.2011 US 201161521811 P
- (54) • ROTATIONSPUMPE MIT ROTOR UND AUSGABEELEMENTEN
• ROTARY PUMP COMPRISING A ROTOR AND DELIVERY ELEMENTS
• POMPE ROTATIVE COMPORTANT UN ROTOR ET DES ÉLÉMENTS DE DÉBIT
- (71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **2 741 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822755.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049751 06.08.2012
- (87) WO 2013/022837 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201113204981
- (54) • DIALYSESYSTEM MIT EINER PERISTALTISCHEN PUMPENANORDNUNG
• DIALYSIS SYSTEM HAVING PERISTALTIC PUMP ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE DIALYSE DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE POMPE PÉRISTALTIQUE
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) FARRELL, Sean, Fresno, CA 93720, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 741 795 A1***
B01J 20/26
B01J 20/32
- (25) En (26) En
(21) 12743184.9 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065388 07.08.2012
- (87) WO 2013/020964 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 EP 11176769
- (54) • TRENNMATERIAL MIT SACCHARIDLIGANDEN
• SEPARATION MATERIAL COMPRISING SACCHARIDE LIGANDS
• MATÉRIAU DE SÉPARATION COMPRENANT DES LIGANDS SACCHARIDES
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
- (72) REMPFER, Martin, 72810 Gomaringen, DE
FREUEMANN, Wolfgang, 72379 Hechingen, DE
STORR, Markus, 71749 Filderstadt, DE
WINZ, Cornelia, 72108 Rottenburg-Weiler, DE
FLIEG, Ralf, 72414 Rangendingen, DE
HOHMEYER, Sandra, 72131 Offerdingen, DE
KNOER, Torsten, 72393 Burladingen, DE
- (74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 741 796 A1***
B01J 20/26
B01J 20/32
- (25) En (26) En
(21) 12743461.1 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065394 07.08.2012
- (87) WO 2013/020967 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 EP 11176770
- (54) • TRENNMATERIAL
• SEPARATION MATERIAL
• MATÉRIAU DE SÉPARATION
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
- (72) REMPFER, Martin, 72810 Gomaringen, DE
FREUEMANN, Wolfgang, 72379 Hechingen, DE
WINZ, Cornelia, 72108 Rottenburg-Weiler, DE
FLIEG, Ralf, 72414 Rangendingen, DE
STORR, Markus, 71749 Filderstadt, DE
- (74) Hornung, Veronika Margot, Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 741 797 A1***
A61M 1/38
- (25) En (26) En
(21) 12750512.1 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049958 08.08.2012
- (87) WO 2013/025415 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522988 P
- (54) • BLUTTRENNUNGSSYSTEM MIT VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ERSATZFLÜSSIGKEIT
• SYSTEM FOR BLOOD SEPARATION WITH REPLACEMENT FLUID APPARATUS AND METHOD
• SYSTÈME DE SÉPARATION DE SANG COMPORTANT UN APPAREIL DE FLUIDE DE REMPLACEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) LINDNER, John, Morrison, Colorado 80465, US
SWEAT, William, Lakewood, Colorado 80228, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 25/01**
-
- A61M 1/38** → (51) **A61M 1/36**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 741 798 A1***
A61B 17/00
B25J 18/00
- (25) En (26) En
(21) 12821435.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050360 10.08.2012
- (87) WO 2013/023150 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522530 P
- (54) • FERNZENTRALE EINES BEWEGUNGSMECHANISMUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• REMOTE CENTER OF MOTION MECHANISM AND METHOD OF USE
• MÉCANISME DE CENTRE DE MOUVEMENT À DISTANCE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) BREWER, Reuben, Daniel, Palo Alto, CA 94306-1106, US
SALISBURY, J., Kenneth, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/142 → (51) **A61M 25/01**

A61M 5/145 → (51) **A61J 1/05**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 741 799 A1***
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 12759524.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054034 08.08.2012
(87) WO 2013/021350 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 IN DE23302011
(54) • **NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **NEEDLE SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE**
(71) Poly Medicare Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 5/36** (11) **2 741 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 13808666.5 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/046594 19.06.2013
(87) WO 2014/004216 2014/01 03.01.2014
(30) 24.06.2012 US 201213531554
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND HANDHABUNG VON LUFT IN EINER LEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND MANAGEMENT OF AIR-IN-LINE**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE GESTION DE PRÉSENCE D'AIR DANS UNE TUBULURE**
(71) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
(72) BROWNE, Aidan, Murrieta, CA 92562, US
JURETICH, Jeffery, T., Herriman, UT 84096, US
GUPTA, Ramji, Williamsville, NY 14221, US
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A61M 15/06** (11) **2 741 801 A1***
A61M 11/04 **B01J 7/00**
F22B 1/28

(25) En (26) En
(21) 12822693.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000767 13.08.2012
(87) WO 2013/020220 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CA 2749077
(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE DAMPF-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **PORTABLE ELECTRONIC VAPOR-PRODUCING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Wisplite Technology Group Inc., 1450-13401 108th Ave, Surrey, BC V3T 5T3, CA

(72) TAGGART, Andrea, White Rock, British Columbia V4A1W9, CA

(74) ORTEGA, Edgar, Surrey, British Columbia V3R 2J5, CA

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

(51) **A61M 16/00** (11) **2 741 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822635.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000142 10.08.2012
(87) WO 2013/022356 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521972 P
(54) • **LEITUNGSKUPPLUNG FÜR EINE PATIENTENBEATMUNGSVORRICHTUNG**
• **CONDUIT CONNECTOR FOR A PATIENT BREATHING DEVICE**
• **CONNECTEUR DE CONDUIT POUR DISPOSITIF RESPIRATOIRE POUR PATIENT**
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, Auckland, NZ
(72) GULLIVER, Laurence, Auckland, 2013, NZ
RONAYNE, Michael Paul, Auckland, 2013, NZ
IRVING, Charles William Douglas, Auckland, 2013, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 741 803 A2***

(25) De (26) De
(21) 12756125.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065456 07.08.2012
(87) WO 2013/020981 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080632
15.11.2011 DE 102011086421
(54) • **VORRICHTUNG, VERBINDUNGSELEMENT, KIT UND VERFAHREN ZUR SCHIENUNG DER ZUNGE UND/ODER ZUM BEISSSCHUTZ**
• **DEVICE, CONNECTION ELEMENT, KIT AND METHOD FOR SPLINTING THE TONGUE AND/OR FOR BITE PROTECTION**
• **DISPOSITIF, ÉLÉMENT DE LIAISON, KIT ET PROCÉDÉ DE CONTENTION DE LA LANGUE ET/OU DE PROTECTION CONTRE LES MORSURES**
(71) Roewer, Norbert, Nikolausstraße 18, 97082 Würzburg, DE
Tosolini, Daniela, Wertheimer Weg 14, 97237 Altertheim, DE
(72) Roewer, Norbert, 97082 Würzburg, DE
Tosolini, Daniela, 97237 Altertheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/06 → (51) **A61B 5/083**

A61M 16/08 → (51) **A61B 5/083**

A61M 21/00 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 741 804 A2***
A61M 5/142 **A61M 1/36**
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 12822539.8 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050277 10.08.2012

(87) WO 2013/023126 2013/07 14.02.2013

(88) 25.04.2013

(30) 11.08.2011 US 201161522605 P

12.08.2011 US 201161523042 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER GLIEDMASSEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR LIMB TREATMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES MEMBRES**

(71) Osprey Medical Inc., 7600 Executive Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) KAYE, David, Martin, Beaumaris, Victoria 3193, AU

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **A61M 25/02** (11) **2 741 805 A1***

(25) En (26) En
(21) 12762021.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000651 10.08.2012
(87) WO 2013/021160 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113785
11.08.2011 US 201161522354 P
(54) • **SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG**
• **MEDICAL LINE SECUREMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE CONDUIT MÉDICAL**
(71) TCB-Arrow Limited, Watchmoor House Watchmoor Road, Camberley, Surrey GU15 3AQ, GB
(72) HUMPHRIES, Murray, Camberley Surrey GU15 3AQ, GB
COOPER, Stephen, Camberley Surrey GU15 3AQ, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/095 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 741 806 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822067.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050586 13.08.2012
(87) WO 2013/023213 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522568 P
25.04.2012 US 201261638079 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLUTDIALYSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE DIALYSIS OF BLOOD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIALYSE DE SANG**
(71) Phase One Medical Llc, 35 Pond Park Road Unit 13, Hingham, MA 02043, US
(72) RAVENSCROFT, Adrian, Cohasset, MA 02025, US
WOODS, Donald, Duxbury, MA 02332, US
(74) Mülleijans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61M 25/16** (11) **2 741 807 A1***

(25) En (26) En

(21) 12833552.8 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050604 13.08.2012
 (87) WO 2013/043276 2013/13 28.03.2013
 (30) 11.08.2011 US 201161522401 P
 (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR GEGENPULSATION UND BLUTFLUSSLEITERANSCHLUSS*
 • *DEVICES, METHODS AND SYSTEMS FOR COUNTERPULSATION AND BLOOD FLOW CONDUIT CONNECTION*
 • *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONTRE-PULSATIONS ET DE RACCORD DE CONDUIT D'ÉCOULEMENT DE SANG*
 (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
 Dowling, Rob, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
 Kung, Bob, 10 Lillian Terrace, Andover, Massachusetts 01810, US
 Spence, Paul A., 620 South 3rd Street Suite 205, Louisville, Kentucky 40202, US
 Siess, Thorsten, Kirchenstr. 10, 52146 Wurselen, DE
 Spanier, Gerd, Meischenfeld 4a, 52076 Aachen, DE
 Gratz, Eric, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
 Hastie, Caitlyn, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
 (72) DOWLING, Rob, Danvers, Massachusetts 01923, US
 KUNG, Bob, Andover, Massachusetts 01810, US
 SPENCE, Paul, Louisville, Kentucky 40202, US
 SIESS, Thorsten, 52146 Wurselen, DE
 SPANIER, Gerd, 52076 Aachen, DE
 GRATZ, Eric, Danvers, Massachusetts 01923, US
 HASTIE, Caitlyn, Danvers, Massachusetts 01923, US
 (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **2 741 808 A1***
A61F 2/04 **A61F 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12822661.0 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SG 2012/000285 10.08.2012
 (87) WO 2013/022407 2013/07 14.02.2013
 (30) 10.08.2011 US 201161521773 P
 (54) • *VERANKERUNGS- UND FREISETZUNGS-SYSTEM FÜR EIN GASTRODUODENALES IMPLANTAT*
 • *ANCHORING AND DELIVERY SYSTEM FOR A GASTRO-DUODENAL IMPLANT*
 • *SYSTÈME D'ANCRAGE ET DE POSE POUR UN IMPLANT GASTRODUODÉNAL*
 (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
 (72) CHUNG, Sheung Chee, Sydney, Singapore 119077, SG
 SO, Bok Yan, Jimmy, Singapore 119077, SG
 LIM, Jui, Singapore 119077, SG
 LEE, Heow Pueh, Singapore 119077, SG
 LIM, Siak Piang, Singapore 119077, SG
 SHABBIR, Asim, Singapore 119077, SG
 HONG, Tsui Ying, Rachel, Singapore 119077, SG
 LOH, Wee Chuan, Melvin, Singapore 119077, SG
 SIN, Wei Hon, Denis, Singapore 119077, SG

WONG, Tze Wee, Carolyn, Singapore 119077, SG
 (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälté Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/01**
A61M 39/06 → (51) **A61B 17/34**
A61M 39/22 → (51) **A61F 2/24**
A61N 1/00 → (51) **G06F 19/00**
A61N 1/04 → (51) **A61N 1/18**
A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 741 809 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12766193.2 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050260 10.08.2012
 (87) WO 2013/025465 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 US 201161523069 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON VORRICHTUNGEN MITTELS ELEKTROSPINNING UND SCHMELZBLASEN*
 • *METHOD FOR COATING DEVICES USING ELECTROSPINNING AND MELT BLOWING*
 • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS À L'AIDE D'ÉLECTROFILAGE ET DE SOUFFLAGE À L'ÉTAT FONDU*
 (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, US
 PAGORIA, Douglas D., Forest Lake, Minnesota 55025, US
 POLKINGHORNE, Jeannette C., Spring Lake Park, MN 55432, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 741 810 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12824347.4 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050633 13.08.2012
 (87) WO 2013/025632 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 US 201161522812 P
 27.01.2012 PCT/US2012/023029
 17.07.2012 US 201213551050
 30.07.2012 US 201213562221
 30.07.2012 PCT/US2012/048903
 (54) • *MIKROWELLENFELDSTIMULATOR*
 • *MICROWAVE FIELD STIMULATOR*
 • *STIMULATEUR DE CHAMPS HYPERFRÉQUENCES*
 (71) Stimwave Technologies Incorporated, 9375 E. Shea Blvd. Suite 147, Scottsdale, Arizona 85260, US
 (72) PERRYMAN, Laura Tyler, Scottsdale, Arizona 85255, US
 LARSON, Patrick, Scottsdale, Arizona 85250, US
 ANDRESEN, Chad, Peoria, Arizona 85383, US
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**
A61N 1/08 → (51) **A61N 1/372**
A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 741 811 A2***
A61N 1/34 **A61N 1/24**
A61N 1/04 **A61M 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12822680.0 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050536 13.08.2012
 (87) WO 2013/023207 2013/07 14.02.2013
 (88) 11.04.2013
 (30) 11.08.2011 US 201161522550 P
 (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN*
 • *SYMPTOM-TREATMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SYMPTÔMES*
 (71) Robertson, James R., P.O. Box 44086, Indianapolis, Indiana 46244, US
 Midkiff, Todd C., 15319 Follow Drive, Noblesville, Indiana 46060, US
 Mendenhall, Andrew B., 443 Tulip Drive, Mooresville, Indiana 46158, US
 (72) Robertson, James R., Indianapolis, Indiana 46244, US
 Midkiff, Todd C., Noblesville, Indiana 46060, US
 Mendenhall, Andrew B., Mooresville, Indiana 46158, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61N 1/24 → (51) **A61N 1/18**
A61N 1/32 → (51) **A61N 1/36**
A61N 1/34 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 741 812 A1***
H04R 25/00 **A61N 1/372**
A61N 1/375
 (25) En (26) En
 (21) 11746101.2 (22) 10.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/047212 10.08.2011
 (87) WO 2013/022444 2013/07 14.02.2013
 (54) • *BILATERALE HÖRPROTHESENSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *BILATERAL AUDITORY PROSTHESIS SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROTHÈSE AUDITIVE BILATÉRALE*
 (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) MISHRA, Lakshmi N., Valencia, California 91354, US
 HARTLEY, Lee F., Valencia, California 91381, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 741 813 A1***
A61B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 12748140.6 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050615 13.08.2012
 (87) WO 2013/023218 2013/07 14.02.2013

- (30) 11.08.2011 US 201161522426 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES STIMULATIONS-PROTOKOLLS AUF BASIS EINER GEMEINSAMER ATMUNGS-AUFWANDES*
• *SYSTEM FOR SELECTING A STIMULATION PROTOCOL BASED ON SENSED RESPIRATORY EFFORT*
• *SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN PROTOCOLE DE STIMULATION SUR LA BASE D'UN EFFORT RESPIRATOIRE DÉTECTÉ*
(71) Inspire Medical Systems, Inc., 9700 63rd Avenue North Suite 200, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(72) NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, US
CHRISTOPHERSON, Mark A., Shoreview, Minnesota 55126, US
RONDONI, John, Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 741 814 A1***
A61H 1/02 **A61N 1/04**
A63B 23/08 **A61N 1/32**
(25) En (26) En
(21) 12753542.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000657 13.08.2012
(87) WO 2013/024241 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113937
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRISCHER STIMULATION FÜR EINEN PATIENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRICAL STIMULATION TO A SUBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE STIMULATION ÉLECTRIQUE À UN SUJET*
(71) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB
(72) SUMNERS, David Paul, Walton on Thames KT12 1NG, GB
MILEVA, Katya Nikolova, London SE1 0AA, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 741 815 A2***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 12820535.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000290 02.08.2012
(87) WO 2013/018083 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201161514066 P
02.08.2011 US 201161514067 P
02.08.2011 US 201161514082 P
03.08.2011 US 201161514523 P
03.08.2011 US 201161514520 P
(54) • *ELEKTROSTIMULATION BEI DER BEHANDLUNG VON ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *ELECTROSTIMULATION IN TREATING CEREBROVASCULAR CONDITIONS*
• *ÉLECTROSTIMULATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CÉRÉBROVASCULAIRES*
(71) Samson Neurosciences Ltd., 6 Maskit St. POB 4193, 46141 Herzeliya, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
LEVY, Ronnie, 44862 Kokhav Yair Zur Yigal, IL
BEINART, Yiftach, 45373 Hod haSharon, IL

- (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 741 816 A1***
(25) It (26) En
(21) 12759228.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053762 24.07.2012
(87) WO 2013/021301 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 IT RM20110429
(54) • *HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERSYSTEM*
• *HEART STIMULATION DEVICE AND RESPECTIVE CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE RESPECTIF*
(71) P.A.&M. Partecipazioni Azionarie&Management S.p.A., Piazza Istria 3, 00198 Roma, IT
(72) DE BELLIS, Ferruccio, I-00198 Roma, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 741 817 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 12748123.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050174 09.08.2012
(87) WO 2013/023076 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521572 P
19.10.2011 US 201161549053 P
24.05.2012 US 201261651282 P
(54) • *STEUERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON ZIELSTIMULATIONS-VOLUMEN-ÜBERLAPPUNG UND SCHNITTSTELLE HIERFÜR*
• *CONTROL AND/OR QUANTIFICATION OF TARGET STIMULATION VOLUME OVERLAP AND INTERFACE THEREFOR*
• *COMMANDE ET/OU QUANTIFICATION DE CHEVAUCHEMENT DE VOLUME DE STIMULATION DE CIBLE ET SON/LEUR INTERFACE*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BOKIL, Hemant Sharad, Cambridge, Massachusetts 02138, US
PIERRE, Mark, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts 02114, US
MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, US
Mustakos, Richard, Thousand Oaks, California 91361, US
CHEN, Dean, Los Angeles, California 90049, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 741 818 A1***
A61N 1/36 **G06F 19/26**
(25) En (26) En
(21) 12748630.6 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050175 09.08.2012
(87) WO 2013/023077 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521583 P
22.06.2012 US 201261690270 P
(54) • *VOA-ERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FASERSPEZIFISCHEN ANALYSE*
• *VOA GENERATION SYSTEM AND METHOD USING A FIBER SPECIFIC ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VOLUME D'ACTIVATION (VOA) À L'AIDE D'UNE ANALYSE SPÉCIFIQUE À UNE FIBRE*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BLUM, David Arthur, Boston, Massachusetts 02109, US
MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, US
STEINKE, Karl, Valencia, California 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 741 819 A1***
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 12740805.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046714 13.07.2012
(87) WO 2013/025299 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522774 P
(54) • *LEITUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT LEITERBRUCHPROGNOSE*
• *MEDICAL DEVICE LEAD WITH CONDUCTOR FRACTURE PREDICTION*
• *FIL DE DISPOSITIF MÉDICAL AVEC PRÉDICTION DE RUPTURE D'UN CONDUCTEUR*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) FOSTER, Arthur J., Centerville, Minnesota 55038, US
PERREY, Christopher, Victoria, Minnesota 55386, US
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
STUBBS, Scott R., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 741 820 A1***
C12N 5/00
(25) It (26) En
(21) 12769488.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054078 10.08.2012
(87) WO 2013/024410 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT F20110179
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-BEHANDLUNG VON DIFFERENZIIERTEN ODER UNDIFFERENZIIERTEN ZELLEN DURCH VER-*

<i>WENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER</i>		A61P 7/00	→ (51) A61K 39/395	(71) Estetra S.P.R.L., Rue du Travail 16, 4460 Grâce-Hollogne, BE
• <i>METHOD FOR IN-VITRO TREATMENT OF DIFFERENTIATED OR UNDIFFERENTIATED CELLS BY APPLICATION OF ELECTROMAGNETIC FIELDS</i>		A61P 7/02	→ (51) A61K 31/135	(72) WOUTERS, Wout, 1216 AJ Hilversum, NL
• <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT IN VITRO DE CELLULES DIFFÉRENCIÉES OU NON DIFFÉRENCIÉES PAR APPLICATION DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES</i>		A61P 7/10	→ (51) G01N 33/68	COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, 3985 MK Werkhoven, NL
(71) Rinaldi, Salvatore, Piazza G. Boccaccio 7, 50018 Scandicci, IT		A61P 9/00	→ (51) A61K 38/22	PETIT, Ludivine, 4020 Liège, BE
(72) Rinaldi, Salvatore, 50018 Scandicci, IT		A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04	FOIDART, Jean-Michel, 4870 Forêt Trooz, BE
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		A61P 9/04	→ (51) A61K 9/00	(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
		A61P 9/10	→ (51) A61K 35/44	
		A61P 9/10	→ (51) A61K 35/48	
		A61P 9/10	→ (51) C07D 311/30	
		A61P 9/10	→ (51) C07K 16/44	
		A61P 9/10	→ (51) G01N 33/68	
		A61P 11/00	→ (51) A61K 31/715	
		A61P 11/00	→ (51) A61K 47/48	
		A61P 11/00	→ (51) C07D 403/04	
		A61P 11/06	→ (51) C07D 213/75	
(51) A61N 5/00 (11) 2 741 821 A1*		(51) A61P 15/08 (11) 2 741 823 A1*		
(25) En (26) En		A61K 35/52	A61K 38/17	
(21) 12821844.3 (22) 08.08.2012		(25) En (26) En		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 12822836.8 (22) 08.08.2012		
(86) US 2012/049961 08.08.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(87) WO 2013/022946 2013/07 14.02.2013		(86) NZ 2012/000140 08.08.2012		
(30) 09.08.2011 US 201161521566 P		(87) WO 2013/022354 2013/07 14.02.2013		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DNA-SCHÄDEN</i>		(30) 11.08.2011 US 201161522609 P		
• <i>METHODS OF TREATING DNA DAMAGE</i>		(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER SAMEN-FUNKTIONALITÄT</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DOMMAGE À L'ADN</i>		• <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING SPERM FUNCTIONALITY</i>		
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US		• <i>PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ DU SPERME</i>		
(72) OTTERBEIN, Leo E., Beverly, Massachusetts 01915, US		(71) Androgenix Ltd, Level 5 101 Customs Street East, Auckland 1143, NZ		
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE		(72) DICKER, Bridget Lee, Auckland 1024, NZ		
		HONG, Jiwon, Auckland, NZ		
		HUDSON, Keith, Auckland 0604, NZ		
		JAYASINGHE, Shakeela Nathalia, Manukau City Auckland 2010, NZ		
		(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB		
(51) A61N 7/00 (11) 2 741 822 A1*		(51) A61P 15/18 (11) 2 741 824 A1*		
(25) En (26) En		A61K 31/565		
(21) 12823757.5 (22) 08.08.2012		(25) En (26) En		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 12753086.3 (22) 09.08.2012		
(86) AU 2012/000934 08.08.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(87) WO 2013/023239 2013/08 21.02.2013		BA ME		
(30) 12.08.2011 AU 2011903234		(86) EP 2012/065572 09.08.2012		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERREGER EINSCHLIESSLICH VIREN UND BAKTERIEN</i>		(87) WO 2013/021025 2013/07 14.02.2013		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF PATHOGENS INCLUDING VIRUSES AND BACTERIA</i>		(30) 11.08.2011 EP 11177266		
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PATHOGENES DONT LES VIRUS ET BACTÉRIES</i>		11.08.2011 US 201161522480 P		
(71) Csizmadia, Paul, 16 Clarence Street, Leanyer, Northern Territory 0812, AU		(54) • <i>VERWENDUNG VON ESTETROL ALS NOTFALL-VERHÜTUNGSMITTEL</i>		
(72) Csizmadia, Paul, Leanyer, Northern Territory 0812, AU		• <i>USE OF ESTETROL AS EMERGENCY CONTRACEPTIVE</i>		
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		• <i>UTILISATION D'ESTETROL COMME CONTRACEPTIF D'URGENCE</i>		
		A61P 1/00	→ (51) C07D 215/42	
		A61P 1/00	→ (51) C12N 15/113	
		A61P 3/00	→ (51) C07K 14/435	
		A61P 5/06	→ (51) A61K 38/24	
		A61P 5/50	→ (51) A61K 35/48	
		A61P 17/00	→ (51) A61K 8/67	
		A61P 17/02	→ (51) G01N 33/68	
		A61P 17/06	→ (51) C07D 213/75	
		A61P 17/14	→ (51) A61K 38/19	
		A61P 19/00	→ (51) A61K 38/26	
		A61P 19/02	→ (51) C07F 1/08	
		A61P 21/00	→ (51) C07F 1/08	
		A61P 25/00	→ (51) A61K 31/55	
		A61P 25/00	→ (51) A61K 38/10	
		A61P 25/00	→ (51) A61K 38/26	
		A61P 25/00	→ (51) A61K 39/395	
		A61P 25/04	→ (51) C07D 473/08	
		A61P 25/16	→ (51) A61K 31/192	
		A61P 25/20	→ (51) C07F 1/08	
		A61P 25/24	→ (51) C07F 1/08	
		A61P 25/28	→ (51) C07D 495/04	
		A61P 25/28	→ (51) C07F 1/08	
		A61P 25/28	→ (51) C07K 14/705	
		A61P 29/00	→ (51) A61K 31/7052	
		A61P 29/00	→ (51) A61K 38/26	
		A61P 29/00	→ (51) C07D 213/75	
		A61P 29/00	→ (51) C07D 235/30	
		A61P 31/04	→ (51) C07D 413/14	
		A61P 31/04	→ (51) C07D 471/04	
		A61P 31/06	→ (51) C07D 413/14	
		A61P 31/12	→ (51) A61K 31/431	
		A61P 31/12	→ (51) C07D 403/04	
		A61P 31/12	→ (51) C07D 498/14	
		A61P 31/18	→ (51) C07D 498/14	
		A61P 31/22	→ (51) C12N 15/62	
		A61P 33/00	→ (51) C07D 231/14	
		A61P 33/02	→ (51) C07D 413/14	
		A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4188	
		A61P 35/00	→ (51) A61K 31/431	

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(72) HODGKINSON, John, Weybridge Surrey KT13 ODE, GB	STEMPO, John, M., Bethlehem, PA 18018, US
A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	MCWHIRTER, Eric, Kunkletown, PA 18058, US
A61P 35/00 → (51) C07C 279/26		(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile- Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 235/30	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/362	A62D 3/33 → (51) G21F 9/00
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 13/00 → (51) C11B 9/00	A63B 9/00 → (51) A61B 5/103
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/67	A63B 23/08 → (51) A61N 1/36
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/67	A63B 24/00 → (51) A61B 5/103
A61P 35/02 → (51) A61K 39/395	A61Q 19/10 → (51) A61Q 5/02	(51) A63B 71/00 (11) 2 741 830 A1*
A61P 35/04 → (51) G01N 33/68	(51) A62B 17/00 (11) 2 741 827 A2*	(25) En (26) En
A61P 37/00 → (51) A61K 31/7052	(25) En (26) En	(21) 12821822.9 (22) 07.08.2012
A61P 37/00 → (51) C07D 213/75	(21) 12753203.4 (22) 03.08.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 37/00 → (51) C07D 403/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2012/049857 07.08.2012
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04	(86) GB 2012/051884 03.08.2012	(87) WO 2013/022890 2013/07 14.02.2013
A61P 37/00 → (51) C07D 487/14	(87) WO 2013/021178 2013/07 14.02.2013	(30) 08.08.2011 US 201161521243 P 15.06.2012 US 201213524708
A61P 37/06 → (51) C07K 16/44	(88) 08.05.2014	(54) • SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAH- REN FÜR NICHTINVASIVE BEWEGUNGS- VERFOLGUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PHYSISCHEN REHABILITATION EI- NES PATIENTEN
A61P 43/00 → (51) A61K 31/18	(30) 10.08.2011 GB 201113736	• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR NON-INVASIVE MOTION TRACKING TO AUGMENT PATIENT ADMINISTERED PHYSICAL REHABILITATION
A61P 43/00 → (51) C12N 15/09	(54) • CHEMISCHE SCHUTZKLEIDUNG • CHEMICAL PROTECTIVE GARMENT • VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES	• SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR SUIVI DE MOUVEMENT NON EFFRACTIF POUR AUGMENTER LA RÉÉDUCATION PHYSIQUE ADMINISTRÉE À UN PATIENT
A61Q 5/00 → (51) A61Q 5/02	(71) W.L. Gore & Associates (UK) Ltd., Kirkton South Road Kirkton Campus Livingston, West Lothian EH54 7BT, GB	(71) Gary and Mary West Health Institute, 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(51) A61Q 5/02 (11) 2 741 825 A2*	(72) CONDON, Steven Christopher, Livingston EH54 6TB, GB	(72) KOMATIREDDY, Ravi, San Diego, California 92101, US
A61Q 5/00 A61Q 5/12	HERD, Donna Jane, Edinburgh EH17 8BJ, GB	HUTCHINS, Spencer, San Diego, California 92103, US
A61Q 19/10 A61K 8/42	(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	SHAH, Mitul, San Diego, California 92127, US
(25) En (26) En		(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(21) 12740588.4 (22) 26.07.2012	(51) A62B 18/08 (11) 2 741 828 A1*	(51) A63C 1/00 (11) 2 741 831 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(86) EP 2012/064697 26.07.2012	(21) 12821900.3 (22) 18.05.2012	(21) 12821877.3 (22) 03.08.2012
(87) WO 2013/014235 2013/05 31.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.07.2011 GB 201112787	(86) US 2012/038551 18.05.2012	(86) US 2012/049618 03.08.2012
(30) 31.05.2012 GB 201209657	(87) WO 2013/022509 2013/07 14.02.2013	(87) WO 2013/022787 2013/07 14.02.2013
(54) • AUSSPÜLBARE ZUSAMMENSETZUNGEN • RINSE-OFF COMPOSITIONS • COMPOSITIONS À RINCER	(30) 09.08.2011 US 201161521535 P 14.11.2011 US 201113295835	(30) 10.08.2011 US 201161522058 P
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH	(54) • LUFTREINIGER • AIR PURIFIER APPARATUS • APPAREIL PURIFICATEUR D'AIR	(54) • EISHOCKEY-SCHLITTSCHUHKUFEN- ANORDNUNG • ICE HOCKEY RUNNER-BLADE ASSEMBLY • ENSEMBLE LAME DE PATIN D'HOCKEY SUR GLACE
(72) VISWANATH, Arun Kumar, Singapore 298067, SG	(71) Schuller, Carmen, 115 E. 61st Street 6th Floor, New York, NY 10022, US	(71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
IYER, Shreedhar, Singapore 659802, SG	(72) Schuller, Carmen, New York, NY 10022, US	(72) CRUIKSHANK, David, W., Delafield, Wisconsin 53018, US
FACINO, Paolo, Singapore 269264, SG	(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE	ALTSCHULER, Edward, L., Erie, Colorado 80516, US
KOH, Ai Teng, Singapore 530550, SG		(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/02	(51) A62C 37/11 (11) 2 741 829 A1*	A63C 19/10 → (51) E01C 13/12
A61Q 7/00 → (51) A61K 38/19	(25) En (26) En	(51) A63H 33/00 (11) 2 741 832 A1*
(51) A61Q 11/00 (11) 2 741 826 A2*	(21) 12822047.2 (22) 26.06.2012	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 12743460.3 (22) 07.08.2012	(86) US 2012/044147 26.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/022523 2013/07 14.02.2013	
(86) EP 2012/065378 07.08.2012	(30) 10.08.2011 US 201113206969	
(87) WO 2013/020960 2013/07 14.02.2013	(54) • SPRINKLERSYSTEM UND -ANLAGE • SPRINKLER SYSTEM AND INSTAL- LATION	
(88) 20.03.2014	• SYSTÈME D'EXTINCTEURS AUTOMATI- QUES À EAU ET INSTALLATION	
(30) 09.08.2011 GB 201113754	(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US	
(54) • NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG • NOVEL COMPOSITION • NOUVELLE COMPOSITION	(72) SZENTIMREY, Rudolph, Nazareth, PA 18064, US	
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		

- (21) 12740647.8 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051713 18.07.2012
(87) WO 2013/024250 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113916
(54) • *KLAPP- UND TRAGBARE STRUKTUR*
• *A COLLAPSIBLE, PORTABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DÉFORMABLE PORTABLE*
(71) Finecard International Limited, Topaz House Oldgate St. Michaels Ind. Estate, Widnes Cheshire WA8 8TL, GB
(72) PRITCHARD, Kerry, Great Sutton Ellesmere Port CH66 4LA, GB
THOMPSON, Mark, Warrington Cheshire WA4 4EJ, GB
BRERETON, Anthony, Palm Jumeirah Dubai, AE
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B01D 1/14 → (51) **B01D 59/22**

B01D 3/00 → (51) **C12P 7/62**

B01D 3/14 → (51) **C12P 7/62**

B01D 3/24 → (51) **B01D 3/28**

- (51) **B01D 3/28** (11) **2 741 833 A1***
B01D 3/24
(25) En (26) En
(21) 12750868.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050555 09.08.2012
(87) WO 2013/022346 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 NL 2007250
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINES GASES UND EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTACTING A GAS AND LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN CONTACT UN GAZ AVEC UN LIQUIDE*
(71) Van Duijn, Albert, 24 Bospad, 2374 BT Oude Ade, NL
(72) Van Duijn, Albert, 2374 BT Oude Ade, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01D 11/00** (11) **2 741 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822387.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050380 10.08.2012
(87) WO 2013/023156 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522168 P
10.08.2011 US 201161522157 P
(54) • *INTEGRIERTE LEUKOZYTEN-, SAUERSTOFF- UND/ODER CO₂-ABREICHERUNG UND FILTERVORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PLASMA*
• *INTEGRATED LEUKOCYTE, OXYGEN AND/OR CO₂ DEPLETION, AND PLASMA SEPARATION FILTER DEVICE*
• *DÉPLÉTION INTÉGRÉE EN LEUCOCYTES, OXYGÈNE ET/OU CO₂ ET DISPOSITIF DE FILTRATION DE SÉPARATION DE PLASMA*
(71) New Health Sciences, Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 230, Bethesda, MD 20817-1818, US
(72) YOSHIDA, Tatsuhiro, West Newton, Massachusetts 02465, US

- VERNUCCI, Paul, Billerica, Massachusetts 01862, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 11/02 → (51) **C11B 1/10**

B01D 11/02 → (51) **C12C 7/06**

B01D 11/04 → (51) **C02F 1/02**

B01D 17/04 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B01D 25/02** (11) **2 741 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828835.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053850 27.07.2012
(87) WO 2013/030689 2013/10 07.03.2013
(30) 10.08.2011 ZA 201106013
(54) • *FILTER UND WASSERFILTRATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN*
• *A FILTER APPARATUS AND WATER FILTRATION SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL DE FILTRATION ET SYSTÈME DE FILTRATION DE L'EAU ET PROCÉDÉ*
(71) Khamal, Naipaul, 22 Bottlebrush Crescent, 4092 Crossmoor, ZA
(72) Khamal, Naipaul, 4092 Crossmoor, ZA
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B01D 27/00** (11) **2 741 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 12824066.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050143 09.08.2012
(87) WO 2013/025441 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522708 P
(54) • *FLUIDVERARBEITUNGS-ANORDNUNGEN, VERTEILER FÜR FLUIDVERARBEITUNGS-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLUIDVERARBEITUNG*
• *FLUID TREATMENT ASSEMBLIES, MANIFOLDS FOR FLUID TREATMENT ASSEMBLIES, AND METHODS FOR TREATING FLUIDS*
• *ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE FLUIDES, RAMPE DE DISTRIBUTION ET COLLECTEURS POUR ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE FLUIDES, ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES FLUIDES*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) PEARL, Steven, Hollis, New Hampshire 03049, US
SAYER, Cheryl, Lowell, Massachusetts 01852, US
MESSIER, Sylvia, Stow, Massachusetts 01775, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/11 → (51) **C12C 7/06**

B01D 29/52 → (51) **C12C 7/06**

B01D 29/70 → (51) **C12C 7/06**

B01D 29/94 → (51) **C12C 7/06**

B01D 33/15 → (51) **C12C 7/06**

B01D 33/37 → (51) **C12C 7/06**

- (51) **B01D 35/147** (11) **2 741 837 A1***
B01D 35/153 **B01D 35/16**
(25) De (26) De
(21) 12735478.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061247 14.06.2012
(87) WO 2013/020742 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080617
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER MIT ABLASSVENTIL*
• *LIQUID FILTER HAVING A DRAINAGE VALVE*
• *FILTRE POUR LIQUIDE COMPORTANT UNE VANNE D'ÉVACUATION*
(71) Hengst SE & Co. KG, Nienkamp 55-85, 48147 Münster, DE
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B01D 35/147 → (51) **C12C 7/06**

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/147**

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/147**

- (51) **B01D 39/02** (11) **2 741 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 12750664.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050176 09.08.2012
(87) WO 2013/025445 2013/08 21.02.2013
(88) 01.08.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523068 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTRUNGSMEDIEN MIT SCHMELZGEBLASENEN FASERN*
• *LIQUID FILTRATION MEDIA CONTAINING MELT-BLOWN FIBERS*
• *MILIEU LIQUIDE DE FILTRATION CONTENANT DES FIBRES SOUFFLÉES À L'ÉTAT FONDU*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) MADSEN, Mike J., Chaska, Minnesota 55318, US
BABCOCK, Brian, Bloomington, Minnesota 55438, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 39/02 → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 41/04** (11) **2 741 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785504.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047180 10.08.2011
(87) WO 2013/022441 2013/07 14.02.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFTFILTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AIR FILTERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE FILTRES À AIR*
(71) Gita Green, Inc., 11756 Cashmere Mist Avenue, Las Vegas, NV 89138, US
Grieve, Dennis, P.O. Box 90, Tendoy, Idaho 83468, US
(72) GRIEVE, Dennis, Tendoy, Idaho 83468, US

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE**B01D 53/02** → (51) **B01J 20/18****B01D 53/02** → (51) **B01J 20/20****B01D 53/14** → (51) **C10L 1/04**(51) **B01D 53/22** (11) **2 741 840 A2***

(25) En (26) En

(21) 12750562.6 (22) 07.08.2012

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

(86) EP 2012/065400 07.08.2012

(87) WO 2013/020968 2013/07 14.02.2013

(88) 06.06.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521468 P

(54) • GROSSFLÄCHIGE GETRÄGERTE MOLE-
KULARSIEBMEMBRAN
• LARGE SURFACE SUPPORTED
MOLECULAR SIEVE MEMBRANE
• MEMBRANE DE TAMIS MOLÉCULAIRE
SUPPORTÉ À GRANDE SURFACE(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL(72) AGARWAL, Akhil, Beaumont, Texas 77706,
USMURRAY, Brendan Dermot, Houston, Texas
77077, USMAYNE, Joseph Marshall, Houston, Texas
77055, USRAMACHANDRAN, Chen Elizabeth, Houston,
Texas 77077, USWILLIAMS, Paul Jason, Richmond, Texas
77406, US(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL**B01D 53/62** → (51) **C10L 1/04****B01D 53/62** → (51) **C12N 1/12****B01D 53/62** → (51) **C12P 19/00****B01D 53/78** → (51) **C12N 1/12****B01D 53/78** → (51) **C12P 19/00**(51) **B01D 53/86** (11) **2 741 841 A1*****B01D 53/94** **C23C 8/14****B01J 23/755** **B01J 23/86****B01J 23/889** **B01J 37/14****B01J 37/02**

(25) En (26) En

(21) 12766727.7 (22) 08.08.2012

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

(86) PL 2012/000065 08.08.2012

(87) WO 2013/022359 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 PL 39590511

(54) • KATALYSATOR ZUR DIREKTEN AUF-
SPALTUNG VON STICKOXID UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KATA-
LYSATOR• CATALYST FOR DIRECT DECOMPO-
SITION OF NITRIC OXIDE AND METHOD
OF MANUFACTURING THE CATALYST• CATALYSEUR POUR LA DÉCOMPOSI-
TION DIRECTE D'OXYDE NITRIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CATALY-
SEUR POUR LA DÉCOMPOSITION
DIRECTE D'OXYDE NITRIQUE(71) Uniwersytet Jagiello Ski, Ul. Golebia 24, 31-
007 Kraków, PL(72) NAJBAR, Mieczysława, PL-30-658 Kraków,
PLDUTKIEWICZ, Jaroslaw, PL-31-477 Kraków,
PLWESELUCHA, Aleksandra, PL-31-147
Kraków, PL

CAMRA, Józef, PL-31-149 Kraków, PL

JANIGA, Stanislaw, PL-38-223 Osiek
Jasielski, PL

NAZARCZUK, Iga, PL-22-670 Belzec, PL

KOZICKI, Mateusz, PL-42-400 Zawiercie, PL

KORNELAK, Pawel, PL-31-431 Kraków, PL

LASOCHA, Wieslaw, PL-30-611 Kraków, PL

LASOCHA, Alicja, PL-32-031 Mogilany, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek,
Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12,
53-114 Wrocław, PL**B01D 53/86** → (51) **C12P 19/00****B01D 53/94** → (51) **B01D 53/86**(51) **B01D 59/22** (11) **2 741 842 A1***
B01D 1/14

(25) Hu (26) En

(21) 12780525.7 (22) 13.08.2012

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

(86) HU 2012/000069 13.08.2012

(87) WO 2013/024310 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 HU P1100435

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUUNG DER BESTANDTEILE EINES
FLÜSSIGEN GEMISCHES
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF THE COMPONENTS OF
A LIQUID MIXTURE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER
LES COMPOSANTS D'UN MÉLANGE
LIQUIDE(71) Hyd Rákkutató És Gyógyszerfejlesztő Kft.,
Fürj utca 2, 1124 Budapest, HU

(72) SOMLYAI, Gábor, H-1215 Budapest, HU

(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU(51) **B01D 59/44** (11) **2 741 843 A1***

(25) En (26) En

(21) 12822091.0 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049994 08.08.2012

(87) WO 2013/022971 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521614 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UM-
WANDLUNG OPTISCHER DURCHMESSER
VON AEROSOLPARTIKELN IN MOBILI-
TÄTS- UND AERODYNAMISCHE DURCH-
MESSER• SYSTEM AND METHOD FOR
CONVERTING OPTICAL DIAMETERS OF
AEROSOL PARTICLES TO MOBILITY AND
AERODYNAMIC DIAMETERS• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
CONVERTIR LES DIAMÈTRES OPTIQUES
DES PARTICULES D'AÉROSOL EN
DIAMÈTRES DE MOBILITÉ ET AÉRODY-
NAMIQUES(71) TSI, Incorporated, 500 Cardigan Road, St.
Paul, MN 55126, US(72) HEE-SIEW, Han, Maple Grove, MN 55311,
US(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE**B01D 63/02** → (51) **B01D 63/06**(51) **B01D 63/06** (11) **2 741 844 A1***
B01D 65/00 **B01D 63/02**

(25) De (26) De

(21) 12741021.5 (22) 02.08.2012

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

(86) EP 2012/065138 02.08.2012

(87) WO 2013/020887 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 DE 102011080763

(54) • FILTEREINRICHTUNG UND EIN VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG
• FILTER DEVICE AND A PRODUCTION
METHOD
• DISPOSITIF FILTRE ET UN PROCÉDÉ DE
FABRICATION(71) KSM Water GmbH, Am Bahndamm 12,
38820 Halberstadt, DE(72) GOEBBERT, Christian, 63863 Eschau, DE
VOLZ, Manfred, 66352 Großbrosseln, DE(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/06****B01D 69/12** → (51) **C08G 65/40**(51) **B01F 3/04** (11) **2 741 845 A1***

(25) En (26) En

(21) 12821883.1 (22) 09.08.2012

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

(86) IB 2012/054066 09.08.2012

(87) WO 2013/021361 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521794 P

15.04.2012 US 201261624306 P

(54) • SODAAUTOMAT MIT GEZACKTER
KLEMMME
• SODA MACHINE PRONGED CLAMP
• PINCE À FOURCHONS POUR MACHINE À
SODAS(71) SodaStream Industries Ltd., Gilboa Street,
Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL(72) RING, Allan, 79411 Mercatz Shapira, IL
COHEN, Avi, 96956 Jerusalem, IL

KROM, Doron, 30900 Zikhron Yaacov, IL

HARDUFF, Hagai, 30500 Binyamina, IL

AVIGDOR, Amit, 42836 Moshav Nizaney Oz,
IL(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **B01F 3/04** (11) **2 741 846 A2*****B01F 5/18** **B01F 5/06****B01F 15/00**

(25) En (26) En

(21) 12822585.1 (22) 02.08.2012

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

(86) US 2012/049318 02.08.2012

(87) WO 2013/022696 2013/07 14.02.2013

(88) 18.04.2013

(30) 11.08.2011 US 201161522439 P

(54) • FLÜSSIGKEITSBELÜFTER

• LIQUID AERATOR

• AÉRATEUR DE LIQUIDE

(71) Vinomax LLC, 275 Rockaway Turnpike,
Lawrence, NY 11559, US(72) WANG, Howard, Shatin N. T. Hong Kong, CN
HEYMAN, Frederic, W., Lawrence, NY
11559, US(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B01F 5/06 → (51) A23L 3/22	(87) WO 2013/020833 2013/07 14.02.2013	Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
B01F 5/06 → (51) B01F 3/04	(88) 18.07.2013	
B01F 5/18 → (51) B01F 3/04	(30) 10.08.2011 GB 201113774	
B01F 7/00 → (51) C12C 7/06	(54) • KAPSELBILDUNG • CAPSULE FORMATION • FORMATION DE GÉLULES	B01J 20/02 → (51) B01J 20/18
B01F 15/00 → (51) B01F 3/04	(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	B01J 20/02 → (51) C02F 1/28
B01F 15/00 → (51) B01J 19/18	(72) WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, GB	B01J 20/06 → (51) B01J 20/18
(51) B01F 17/00 (11) 2 741 847 A2* B01D 17/04	(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	B01J 20/10 → (51) C02F 1/28
(25) Fr (26) Fr	(51) B01J 13/04 (11) 2 741 850 A2*	(51) B01J 20/18 (11) 2 741 853 A1* B01J 20/06 B01D 53/02 B01J 20/02
(21) 12769487.5 (22) 09.08.2012	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12740967.0 (22) 27.07.2012	(21) 12733337.5 (22) 22.06.2012
(86) IB 2012/054067 09.08.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/021362 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/064782 27.07.2012	(86) US 2012/043736 22.06.2012
(88) 25.04.2013	(87) WO 2013/020834 2013/07 14.02.2013	(87) WO 2013/022521 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 FR 1157303	(88) 12.09.2013	(30) 10.08.2011 US 201113206773
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR DESTABILISIERUNG EINER PICKERING-EMULSION • NOVEL METHOD FOR DESTABILISING A PICKERING EMULSION • NOUVEAU PROCÉDÉ DE DÉSTABILISATION D'UNE ÉMULSION DE PICKERING	(30) 10.08.2011 GB 201113775	(54) • VERFAHREN ZUR GASTRENNUNG UND ADSORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR • PROCESS FOR SEPARATING GASES AND ADSORBENT COMPOSITIONS USED THEREIN • PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ ET COMPOSITIONS ADSORBANTES UTILISÉES DANS CE PROCÉDÉ
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR	(54) • KAPSELFORMATION • CAPSULE FORMATION • FORMATION DE GÉLULES	(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) MALLOGGI, Florent, F-75013 Paris, FR	(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	(72) ZHENG, Jian, Williamsville, NY 14221, US
(74) THILL, Antoine, F-92260 Fontenay aux Roses, FR	(72) WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, GB	STEPHENSON, Neil, Andrew, East Amherst, NY 14051, US
(72) FOUILLLOUX, Sarah, F-60240 Le Mesnil Théribus, FR	(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	BARRETT, Philip, Alexander, Tonawanda, NY 14217, US
(74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(51) B01J 13/04 (11) 2 741 851 A2* A23L 1/22	(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
B01J 7/00 → (51) A61M 15/06	(25) En (26) En	(51) B01J 20/20 (11) 2 741 854 A1* B01J 20/28 B01J 20/32 B01D 39/02 B01D 53/02
(51) B01J 8/00 (11) 2 741 848 A1* C07C 29/04	(21) 12740968.8 (22) 27.07.2012	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12724910.0 (22) 25.05.2012
(21) 12738363.6 (22) 17.07.2012	(86) EP 2012/064783 27.07.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/020835 2013/07 14.02.2013	BA ME
(86) US 2012/047003 17.07.2012	(88) 18.07.2013	(86) EP 2012/002246 25.05.2012
(87) WO 2013/022565 2013/07 14.02.2013	(30) 10.08.2011 GB 201113776	(87) WO 2013/023715 2013/08 21.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207122	(54) • KAPSELFORMATION • CAPSULE FORMATION • FORMATION DE GÉLULES	(30) 14.08.2011 DE 102011110103 23.09.2011 DE 102011114133
(54) • OLEFINHYDRATATIONSVERFAHREN MIT INTEGRIERTEM MEMBRANREAKTOR • OLEFIN HYDRATION PROCESS WITH AND INTEGRATED MEMBRANE REACTOR • PROCÉDÉ D'HYDRATATION D'OLÉFINE ET RÉACTEUR À MEMBRANE INTÉGRÉE	(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	(54) • AKTIVKOHLE MIT METALLBASIERTER KOMPONENTE • ACTIVATED CARBON WITH A METAL BASED COMPONENT • CHARBON ACTIF CONTENANT UN CONSTITUANT À BASE MÉTALLIQUE
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	(72) WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, GB	(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) ABBA, Ibrahim, Dhahran, SA	(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91023 Erlangen, DE
HARALE, Aadesh, ABQ, SA	B01J 13/20 → (51) B01J 13/04	(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
VOGEL, Stephan, Ralf, Dhahran Hills, SA	(51) B01J 19/18 (11) 2 741 852 A1* C08F 10/00 B01F 15/00 B01J 8/38	ECKLE, Ilsebill, 45886 Gelsenkirchen, DE
XU, Wei, Dhahran, SA	(25) En (26) En	ROTH, Daniel, 91054 Erlangen, DE
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	(21) 12745967.5 (22) 01.08.2012	(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
B01J 8/10 → (51) C10B 53/07	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
B01J 8/38 → (51) B01J 19/18	(86) US 2012/049189 01.08.2012	
(51) B01J 13/04 (11) 2 741 849 A2* B01J 13/20 A23L 1/22	(87) WO 2013/025351 2013/08 21.02.2013	
(25) En (26) En	(30) 12.08.2011 US 201113136865	
(21) 12740966.2 (22) 27.07.2012	(54) • RÜHRVORRICHTUNG FÜR POLYMER-TEILCHEN • APPARATUS FOR STIRRING POLYMER PARTICLES • APPAREIL POUR AGITER DES PARTICULES POLYMÈRES	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Ineos USA, LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US	
(86) EP 2012/064781 27.07.2012	(72) POESEN, Dirk, B-3550 Zolder, BE	
	(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street	
	B01J 20/26 → (51) A61M 1/36	
	B01J 20/28 → (51) B01J 20/20	

B01J 20/28	→ (51) C02F 1/28
B01J 20/289	→ (51) A61M 1/36
B01J 20/32	→ (51) A61M 1/36
B01J 20/32	→ (51) B01J 20/20
B01J 23/755	→ (51) B01D 53/86
B01J 23/86	→ (51) B01D 53/86
B01J 23/889	→ (51) B01D 53/86

(51) B01J 31/16	(11) 2 741 855 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12821495.4	(22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049934	08.08.2012
(87) WO 2013/022932	2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011	US 201161521065 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYMEREN • CATALYSTS AND METHODS FOR POLYMER SYNTHESIS • CATALYSEURS ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE POLYMERES
(71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US	
(72) FARMER, Jay, J., Ithaca, NY 14850, US	
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	

B01J 37/02	→ (51) B01D 53/86
B01J 37/14	→ (51) B01D 53/86
B01J 47/08	→ (51) C02F 1/42
B01J 47/12	→ (51) C02F 1/42
B01J 49/00	→ (51) C02F 1/42

(51) B01L 3/00	(11) 2 741 856 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12746330.5	(22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065695	10.08.2012
(87) WO 2013/024030	2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011	GB 201113990
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLUSSRATENSTEUERUNG IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG • FLOW CONTROL IN A MICROFLUIDIC DEVICE • RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(71) Molecular Vision Limited, Bioincubator Unit Bessemer Building Consort Road Prince Consort Road, London SW7 2BP, GB	
(72) HOFMANN, Oliver, London Greater London N14 4TP, GB	
RATTLE, Simon, Woking Surrey GU21 6NL, GB	
WALSHE, Claire, Ealing Greater London W5 2EE, GB	
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) B01L 3/00	(11) 2 741 857 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12750561.8	(22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065390	07.08.2012
(87) WO 2013/020965	2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011	EP 11176811
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN ZUR SELEKTIVEN EXPOSITION EINER ODER MEHRERER PROBEFLÜSSIGKEITEN GEGENÜBER EINEM ODER MEHREREN PROBEBEREICHEN • IMPROVED MICROFLUIDIC DEVICES USEFUL FOR SELECTIVE EXPOSURE OF ONE OR MORE SAMPLE LIQUIDS TO ONE OR MORE SAMPLE REGIONS • DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES PERFECTIONNÉS UTILES POUR L'EXPOSITION SÉLECTIVE D'UN OU PLUSIEURS LIQUIDES ÉCHANTILLONS À UNE OU PLUSIEURS RÉGIONS ÉCHANTILLONS
(71) SAW instruments GmbH, Schwertberger Strasse 16, 53177 Bonn, DE	
(72) GÖTZ, Ulrich, 53177 Bonn, DE	
PERPEET, Markus, 53177 Bonn, DE	
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE	

B01L 3/00	→ (51) A61B 10/00
B01L 3/00	→ (51) A61B 10/02
B01L 3/02	→ (51) G03F 7/20
B01L 3/14	→ (51) A61B 10/00

(51) B04B 7/14	(11) 2 741 858 A1*
B21D 22/16	
(25) En	(26) En
(21) 12743740.8	(22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065439	07.08.2012
(87) WO 2013/020978	2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011	EP 11177101
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRENNSCHEIBE FÜR EINEN FLIEH-KRAFTABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRENNSCHEIBE • A SEPARATION DISC FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SEPARATION DISC • DISQUE DE SÉPARATION POUR UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE DISQUE DE SÉPARATION
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) NILSSON, Sven-Åke, S-646 91 Gnesta, SE	
THORWID, Peter, S-172 75 Sundbyberg, SE	
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE	

B05B 1/04	→ (51) B05B 1/14
------------------	-------------------------

(51) B05B 1/14	(11) 2 741 859 A1*
B05B 1/26	B05B 1/34
B05B 1/30	B05B 1/04
(25) En	(26) En
(21) 12726158.4	(22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/000410	08.05.2012
(87) WO 2013/045868	2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011	GB 201116486
(54)	• DÜSE FÜR EIN MEDIENFILTERSYSTEM

• A NOZZLE FOR A MEDIA FILTER SYSTEM	
• BUSE POUR UN SYSTÈME DE FILTRATION DANS LA MASSE	
(71) Cupples, Stephen, 195 St Helens Road Eccleston Park, Prescott Merseyside L34 2QP, GB	
Evans, Andrew, 7 Llwynmawr Close Sketty, Swansea SA2 9HD, GB	
(72) Cupples, Stephen, Prescott Merseyside L34 2QP, GB	
Evans, Andrew, Swansea SA2 9HD, GB	
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	

B05B 1/26	→ (51) B05B 1/14
------------------	-------------------------

(51) B05B 1/30	(11) 2 741 860 A1*
B05B 15/02	B05B 12/00
G01P 13/00	
(25) De	(26) De
(21) 12750557.6	(22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065330	06.08.2012
(87) WO 2013/023947	2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011	DE 102011110950
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABSCHALTVENTIL FÜR EINE FLUIDFÜHRENDE VORRICHTUNG EINES NUTZFAHRZEUGS • SWITCH-OFF VALVE FOR A FLUID-CONDUCTING DEVICE OF A COMMERCIAL VEHICLE • SOUPAPE DE MISE HORS SERVICE POUR UN DISPOSITIF GUIDANT UN FLUIDE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE
(71) Altek Ges. Für Allgem. Landtechnik MbH, Boschstrasse 1, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE	
(72) MUELLER, Norbert, 70499 Stuttgart, DE	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	

B05B 1/30	→ (51) B05B 1/14
------------------	-------------------------

B05B 1/34	→ (51) B05B 1/14
------------------	-------------------------

B05B 11/00	→ (51) B29C 35/08
-------------------	--------------------------

B05B 12/00	→ (51) B05B 1/30
-------------------	-------------------------

(51) B05B 13/04	(11) 2 741 861 A1*
B24C 1/00	B24C 3/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12750439.7	(22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/051732	20.07.2012
(87) WO 2013/024221	2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011	FR 1157316
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM KRYOGENEN ENTZUNDERN NICHTEBENER OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE IM INNEREN VON RÖHREN • DEVICE FOR THE CRYOGENIC DESCALING OF NON-PLANAR SURFACES, PARTICULARLY THE INSIDE OF A TUBE • DISPOSITIF DE DÉCAPAGE CRYOGÉNIQUE DE SURFACES NON PLANES, EN PARTICULIER DE L'INTÉRIEUR D'UN TUBE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR	
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR	
QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR	

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B05B 13/06** (11) **2 741 862 A1***
B05B 17/06 **B24C 1/08**
B24C 5/00

(25) De (26) De
(21) 12725005.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/060208 31.05.2012

(87) WO 2013/020732 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 DE 102011080852

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES PULSIERENDEN MIT DRUCK BEAUF-SCHLAGTEN FLUIDSTRAHLS*
• *DEVICE FOR GENERATING A PULSATING FLUID JET SUBJECTED TO PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN JET PULSÉ DE FLUIDE SOUS PRESSION*

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE

(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
KLINKHAMMER, Norbert, 52159 Roetgen, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/00** (11) **2 741 863 A1***

(25) En (26) En
(21) 12824310.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049566 03.08.2012

(87) WO 2013/025378 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523265 P

(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT SYSTEM ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DES SPRÜHDÜSENDURCHFLUSSES*
• *SPRAYING APPARATUS WITH SPRAY NOZZLE FLOW SENSING AND MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION AVEC SYSTÈME DE DÉTECTION ET SURVEILLANCE DE DÉBIT DE BUSE DE PULVÉRISATION*

(71) Spraying Systems Co., North Avenue and Schmale Road, Wheaton, IL 60187-7901, US

(72) ARENSON, Marc A., Bartlett, Illinois 60103, US
DAVENPORT, Joe, New Berlin, Illinois 62670, US

(74) Stone, Steven G., Virden, Illinois 62690, US
Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/30**

B05B 17/06 → (51) **B05B 13/06**

B05C 17/005 → (51) **B29C 35/08**

B05C 17/10 → (51) **B29C 35/08**

(51) **B05D 1/06** (11) **2 741 864 A2***

(25) En (26) En
(21) 12741179.1 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/046838 16.07.2012

(87) WO 2013/022552 2013/07 14.02.2013

(88) 27.12.2013

(30) 11.08.2011 US 201113207629

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS ZERSTÄUBTEN METALLEN UND LEGIERUNGEN*

• *PROCESSES AND APPARATUS FOR FORMING PRODUCTS FROM ATOMIZED METALS AND ALLOYS*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES PRODUITS À PARTIR DE MÉTAUX ET D'ALLIAGES ATOMISÉS*

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US

(72) KENNEDY, Richard L., Monroe, North Carolina 28112, US
FORBES-JONES, Robin M., Charlotte, North Carolina 28277, US

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

(51) **B05D 1/26** (11) **2 741 865 A1***
B05D 7/20 **B05D 3/02**

(25) De (26) De
(21) 12759377.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065437 07.08.2012

(87) WO 2013/020977 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 DE 102011052520

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN DRÄHTEN*
• *DEVICE FOR COATING ELECTRICALLY CONDUCTIVE WIRES*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE FILS ÉLECTROCONDUCTEURS*

(71) Aumann GmbH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE

(72) LUDORF, Hubert, 32312 Lübbecke, DE
NEDDERMANN, Horst, 32369 Rahden, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/26**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/53**

B05D 7/16 → (51) **C23C 22/53**

B05D 7/20 → (51) **B05D 1/26**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 741 866 A1***
B08B 3/12

(25) De (26) De
(21) 12737245.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/063468 10.07.2012

(87) WO 2013/020766 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 DE 102011109749

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALL-GERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ULTRASOUND UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL À ULTRASONS*

(71) Weber Ultrasonics GmbH, Im Hinteracker 7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

(72) WEBER, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
WEBER, Markus, 75236 Kämpfelbach, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwältin Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B07B 4/08 → (51) **H01M 10/54**

B07B 13/04 → (51) **G07D 3/02**

B07B 13/05 → (51) **G07D 3/02**

(51) **B07C 1/10** (11) **2 741 867 A1***
B07C 1/14

(25) De (26) De
(21) 12761937.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/067943 13.09.2012

(87) WO 2013/045279 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 DE 102011083580

(54) • *SORTIERANLAGE UND SORTIERVERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN SORTIEREN VON VERSCHIEDENARTIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *SORTING INSTALLATION AND SORTING METHOD FOR JOINTLY SORTING DIFFERENT KINDS OF ARTICLES*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRI PERMETTANT DE TRIER ENSEMBLE DES OBJETS DE TYPE DIFFÉRENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE
SKRDLANT, Rolf-Peter, 88662 Überlingen, DE
VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE

B07C 1/14 → (51) **B07C 1/10**

B07C 5/04 → (51) **G07D 3/02**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 741 868 A1***

(25) De (26) De
(21) 12768705.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003427 10.08.2012

(87) WO 2013/020712 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 DE 102011109940

(54) • *METALLSCHROTTSORTIERUNG*
• *METAL SCRAP SORTING*
• *TRI DE DÉBRIS MÉTALLIQUES*

(71) Proassort GmbH, Selvestrasse 51, 58791 Werdohl, DE

(72) PILLKAHN, Hans-Bernd, 58791 Werdohl, DE

(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B08B 3/12 → (51) **B06B 1/02**

B08B 7/00 → (51) **G21F 9/00**

(51) **B08B 9/093** (11) **2 741 869 A2***

(25) En (26) En
(21) 12765414.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030529 26.03.2012

(87) WO 2012/135099 2012/40 04.10.2012

(88) 03.04.2014

(30) 25.03.2011 US 201161467670 P

(54) • *TRAGBARES AUTOMATISIERTES SPÜLSYSTEM FÜR KLEINE SCHÜTTGUTBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN SPÜLSYSTEMS FÜR KLEINE SCHÜTTGUTBEHÄLTER SOWIE ZU DEREN WIEDERVERWENDUNG ODER ENTSORGUNG*
• *PORTABLE AUTOMATED MINI-BULK CONTAINER RINSING SYSTEM AND*

- METHOD PROVIDING CLOSED SYSTEM MINI-BULK CONTAINER RINSING FOR MINI-BULK CONTAINER REUSE OR DISPOSAL*
- *SYSTÈME DE RINÇAGE D'UN MINICONTENANT DE VRAC AUTOMATISÉ PORTABLE ET PROCÉDÉ DE RINÇAGE D'UN MINICONTENANT DE VRAC À SYSTÈME FERMÉ POUR LA RÉUTILISATION OU L'ÉLIMINATION D'UN MINICONTENANT DE VRAC*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SUSALLA, Jeffrey, Kansas City, MO 64112, US
- MATTSON, Douglas, J., Liberty, MO 64068, US
- (74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B09B 3/00 → (51) **C10G 1/08**

B09B 3/00 → (51) **C10G 3/00**

B09B 3/00 → (51) **G21F 9/00**

- (51) **B21B 1/28** (11) **2 741 870 A1***
B21B 37/48 **B21B 39/08**
B21B 39/16
- (25) De (26) De
(21) 12742867.0 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064648 26.07.2012
(87) WO 2013/020814 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176837
- (54) • *WALZANLAGE UND VERFAHREN ZUM WALZEN*
• *ROLLING SYSTEM AND ROLLING METHOD*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) KARNER, Günter, A-3374 Saeusenstein, AT
KRIMPELSTÄTTER, Konrad, A-4223 Katsdorf, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 37/48 → (51) **B21B 1/28**

B21B 39/08 → (51) **B21B 1/28**

B21B 39/16 → (51) **B21B 1/28**

B21D 22/16 → (51) **B04B 7/14**

- (51) **B21F 11/00** (11) **2 741 871 A1***
B21F 27/12 **B23K 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13728126.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/059898 14.05.2013
(87) WO 2013/171191 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 IT PS20120009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN, TRENNEN UND FIXIEREN VON DRAHTABSCHNITTEN IN KUNSTSTOFFSCHICHTEN ZWISCHEN GEPAARTEN METALLNETZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING, SECTIONING AND FIXING METAL WIRE ELEMENTS IN PLASTIC LAYERS*

- ENCLOSED BETWEEN TWINNED METAL NETTINGS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER, COUPER ET FIXER DES ÉLÉMENTS DE FIL MÉTALLIQUE DANS DES COUCHES DE PLASTIQUE ENFERMÉES ENTRE DES TREILLIS MÉTALLIQUES JUMELÉS*
- (71) Candiracci, Angelo, Via Rosciano 44 PU, 61032 Fano, IT
- (72) CANDIRACCI, Angelo, 61032 Fano, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **B21F 11/00** (11) **2 741 872 A1***
B21F 27/12 **B23K 11/00**
B21F 23/00

- (25) En (26) En
(21) 13750268.8 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/062343 14.06.2013
(87) WO 2013/186346 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 IT PS20120011
- (54) • *MASCHINE ZUM ZUFÜHREN VON METALLDRÄHTEN*
• *METAL WIRE SUPPLYING MACHINE*
• *MACHINE D'APPROVISIONNEMENT DE FIL MÉTALLIQUE*
- (71) Candiracci, Angelo, Via Rosciano 44, 61032 Fano (PU), IT
- (72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (PU), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B21F 23/00 → (51) **B21F 11/00**

B21F 23/00 → (51) **E04C 5/08**

B21F 27/12 → (51) **B21F 11/00**

B21J 5/06 → (51) **B23K 20/12**

B21J 15/02 → (51) **B23K 20/12**

B22C 9/04 → (51) **B22D 27/00**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/26**

- (51) **B22D 11/055** (11) **2 741 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763888.8 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/050194 14.03.2013
(87) WO 2013/138925 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201261614118 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON METALLPLATTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CASTING METAL SLAB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COULÉE D'UNE BRAME DE MÉTAL*
- (71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (72) GATENBY, Kevin Michael, Johns Creek, Georgia 30022, US
LUCÉ, Edward Stanley, Kingston, Ontario K7M 2E3, CA
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B22D 17/00** (11) **2 741 874 A1***
B22D 27/04 **B22D 30/00**
C22F 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12740552.0 (22) 19.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064178 19.07.2012
(87) WO 2013/020786 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052514
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERGÜTUNG EINES DRUCKGUSSTEILS*
• *METHOD FOR HARDENING A DIE-CAST PART*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION PAR TREMPÉ ET REVENU D'UNE PIÈCE COULÉE SOUS PRESSION*
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) REITER, Roland, 74193 Schwaigern, DE
MÖDING, Herbert, 74177 Bad Friedrichshall, DE
ZIEGLER, Steffen, 74193 Schwaigern, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

B22D 17/00 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **B22D 17/26** (11) **2 741 875 A1***
B29C 33/22 **B22C 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 12746028.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003355 06.08.2012
(87) WO 2013/023754 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011110176
- (54) • *DRUCKGIESSMASCHINE SOWIE DRUCKGIESSVERFAHREN*
• *DIE CASTING MACHINE AND DIE CASTING METHOD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE COULÉE SOUS PRESSION*
- (71) Baumgartner, Heinrich G., Am Häberlesberg 100, 77761 Schiltach, DE
- (72) Baumgartner, Heinrich G., 77761 Schiltach, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B22D 18/04 → (51) **C22C 21/02**

B22D 21/00 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **B22D 27/00** (11) **2 741 876 A1***
B22D 29/00 **B22C 9/04**
B22D 27/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12758546.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051852 06.08.2012
(87) WO 2013/021130 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 FR 1157264
- (54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON MONOKRISTALLINEN METALLTEILEN*
• *METHOD FOR CASTING MONOCRYSTALLINE METAL PARTS*
• *PROCEDE DE FONDERIE DE PIÈCES MÉTALLIQUES MONOCRISTALLINES*
- (71) Snecma, 2 Bd du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CHAN, Céline, Yanxi, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
MARIE, Benoît, Georges, Jocelyn, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
LOCATELLI, David, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22D 27/04 → (51) **B22D 17/00**

B22D 27/04 → (51) **B22D 27/00**

B22D 29/00 → (51) **B22D 27/00**

B22D 30/00 → (51) **B22D 17/00**

B22F 3/03 → (51) **B30B 11/00**

(51) **B22F 3/10** (11) **2 741 877 A1***
B22F 3/11 **H01G 9/052**
B22F 3/12

- (25) De (26) De
(21) 12748005.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065518 08.08.2012
(87) WO 2013/021004 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109756
11.08.2011 US 2011161522407 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN AUS VENTILMETALLPULVERN**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTIC CAPACITORS FROM VALVE METAL POWDERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES À PARTIR DE POUDRES DE MÉTAUX VALVES**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) HAAS, Helmut, 38312 Achim, DE
HAGYMASI, Marcel, 38640 Goslar, DE
BRUMM, Holger, 38644 Goslar, DE
SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 741 878 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12762666.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051926 08.08.2012
(87) WO 2013/021201 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113756
(54) • **BILDUNG EINER SCHICHTSTRUKTUR**
• **FORMING A LAYERED STRUCTURE**
• **FORMATION D'UNE STRUCTURE STRATIFIÉE**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WESCOTT, Andrew, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
SIDHU, Jagjit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B22F 3/105** (11) **2 741 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12762667.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051927 08.08.2012
(87) WO 2013/021202 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113758
(54) • **HERSTELLUNG EINER STRUKTUR**
• **FORMING A STRUCTURE**
• **FORMATION D'UNE STRUCTURE**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) WESCOTT, Andrew, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
SIDHU, Jagjit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B22F 3/11 → (51) **B22F 3/10**

B22F 3/12 → (51) **B22F 3/10**

(51) **B23B 5/12** (11) **2 741 880 A1***
B23B 41/12 **B23Q 1/00**
B23Q 11/10 **B24B 39/02**
B23P 23/04

- (25) De (26) De
(21) 12756075.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000802 09.08.2012
(87) WO 2013/020547 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011110044
(54) • **SCHÄLWERKZEUG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZYLINDEREINHEIT UND DREHMASCHINE**
• **PARING TOOL, METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER UNIT AND LATHE**
• **OUTIL D'ÉCROÛTAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CYLINDRE ET TOUR**
(71) Ecoroll AG, Werkzeugtechnik, Hans-Heinrich-Warke-Strasse 8, 29227 Celle, DE
(72) OSTERTAG, Alfred, 29229 Celle, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **2 741 881 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12745682.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065319 06.08.2012
(87) WO 2013/020941 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080701
(54) • **WERKZEUGKOPF FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE**
• **TOOL HEAD FOR A MACHINE TOOL**
• **TÊTE D'OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL**
(71) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) FRANK, Jochen, 74343 Sachsenheim, DE
SPORS, Benno, 71672 Marbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23B 29/24** (11) **2 741 882 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822593.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049907 08.08.2012
(87) WO 2013/022916 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113136717
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN MEHRERER WERKZEUGE FÜR EINE DREHMASCHINE**
• **MULTIPLE TOOL HOLDING DEVICE FOR A LATHE**

• **DISPOSITIF DE TENUE DE MULTIPLES OUTILS POUR TOUR**

- (71) Roden, Tony Ray, 911 Raenae Drive, Burleson, TX 76028, US
(72) Roden, Tony Ray, Burleson, TX 76028, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B23B 41/12 → (51) **B23B 5/12**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 741 883 A1***
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 12746161.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046871 16.07.2012
(87) WO 2013/022555 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206558
(54) • **SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG MIT SINUSFÖRMIGEN UND SCHRAUBENFÖRMIGEN SCHNEIDEKANTEN**
• **CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL HAVING SINUSOIDAL AND HELICAL CUTTING EDGES**
• **INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE DOTÉS D'ARÊTES DE COUPE SINUSOÏDALES ET HÉLICOÏDALES**
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) FANG, X. Daniel, Brentwood, Tennessee 37027, US
PALMER, Frederick John, Warwickshire B80 7BF, GB
DUFOR, Jean-Luc, Franklin, Tennessee 37064, US
WILLS, David J., Franklin, Tennessee 37067, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

B23C 5/20 → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 741 884 A1***
B28D 1/08
(25) It (26) En
(21) 12762063.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053987 03.08.2012
(87) WO 2013/021327 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 IT TV201101116
(54) • **MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STEINBLÖCKEN IN PLATTEN**
• **MACHINE FOR CUTTING BLOCKS OF STONE MATERIAL INTO SLABS**
• **MACHINE POUR DÉCOUPER DES BLOCS DE MATÉRIAU PIERREUX EN DALLES**
(71) Toncellii, Luca, Viale Asiago, 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncellii, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B23F 9/02** (11) **2 741 885 A2***
B23F 9/10

- (25) En (26) En
(21) 12748106.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049882 08.08.2012
(87) WO 2013/022905 2013/07 14.02.2013

- (88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521154 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES KEGELRADES MIT VORDERSEITIGEN MESSERN OHNE SCHWENKBARE ACHSENBEWEGUNG*
• *BEVEL GEAR MANUFACTURE WITH FACE CUTTERS WITHOUT SWING AXIS MOTION*
• *PRODUCTION DE ROUES CONIQUES AVEC UNE FRAISE À SURFACER SANS MOUVEMENT DE L'AXE PIVOT*
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann J., Webster, NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23F 9/10 → (51) **B23F 9/02**

B23K 11/00 → (51) **B21F 11/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 741 886 A1***
B21J 5/06 **B21J 15/02**
(25) De (26) De
(21) 12745776.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003166 26.07.2012
(87) WO 2013/020659 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109805
(54) • *VERBINDUNG ZUMINDEST ZWEIER AN-EINANDER ANLIEGENDER BAUTEILE MITTELS EINES STIFTFÖRMIGEN VERBINDUNGSELEMENTES DURCH REIBSCHWEISSEN*
• *CONNECTION OF AT LEAST TWO COMPONENTS RESTING AGAINST ONE ANOTHER BY MEANS OF A PIN-LIKE CONNECTING ELEMENT BY FRICTION WELDING*
• *ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX PIÈCES APPLIQUÉES L'UNE CONTRE L'AUTRE AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE EN FORME DE TIGE, PAR SOUDAGE PAR FRICTION*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) AMEDICK, Jürgen, 31228 Peine, DE
SCHÜBELER, Christian, 38527 Abbesbüttel, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 741 887 A2***
B23K 37/053 **F28F 9/18**
(25) En (26) En
(21) 12748125.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050183 09.08.2012
(87) WO 2013/023083 2013/07 14.02.2013
(88) 04.07.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521589 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REIBRÜHRSCHWEISSEN VON ROHREN FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRICTION STIR WELDING TUBE ENDS FOR A HEAT EXCHANGER*
• *MÉTHODE DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE D'EXTRÉMITÉS DE TUBES POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) ELLER, Michael R., New Orleans, Louisiana 70130, US
LI, Zhixian, Slidell, Louisiana 70461, US

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 741 888 A1***
B23K 37/00 **B23K 26/42**
B23Q 11/08 **E05F 15/00**
E06B 9/84 **E06B 9/88**
F16P 3/08
(25) De (26) De
(21) 12758503.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068024 14.09.2012
(87) WO 2013/037927 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 DE 102011082883
(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER SCHUTZTÜR UND EINE STEUER-EINRICHTUNG*
• *LASER MACHINE TOOL COMPRISING A PROTECTING DOOR AND A CONTROL DEVICE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT LASER COMPORTANT UNE PORTE DE PROTECTION ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalderstr. 39, 78713 Schramberg, DE
(72) DÖTTLING, Jürgen, 78713 Schramberg, DE
GANTER, Robert, 70839 Gerlingen, DE
BANHOLZER, Rainer, 78662 Bödingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 35/28** (11) **2 741 889 A2***
B23B 15/01 **C22C 21/02**
C22C 21/10 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 12762677.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001527 08.08.2012
(87) WO 2013/021266 2013/07 14.02.2013
(88) 04.07.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174193
(54) • *PLATTIERTES MATERIAL FÜR EINEN KÜHLER, KÜHLER FÜR EINE WÄRMEERZEUGENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÜHLERS FÜR EINE WÄRMEERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *CLAD MATERIAL FOR COOLER, COOLER FOR HEAT-GENERATING DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING COOLER FOR HEAT-GENERATING DEVICE*
• *MATÉRIAU DE PLAQUÉ POUR REFROIDISSEUR, REFROIDISSEUR POUR DISPOSITIF GÉNÉRANT DE LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REFROIDISSEUR POUR DISPOSITIF GÉNÉRANT DE LA CHALEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KURODA, Shu, Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
YOSHINO, Michihide, Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
OHNO, Kazutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FUKAMI, Tomo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SUGINO, Yuji, Kariya-City Aichi-Pref 448-8661, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 37/00 → (51) **B23K 26/38**

B23K 37/053 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23P 15/04** (11) **2 741 890 A1***
B64C 11/20 **F01D 5/28**
F04D 29/32 **F01D 5/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758560.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051878 09.08.2012
(87) WO 2013/021141 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 FR 1157278
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZVERSTÄRKUNG FÜR DIE VORDERKANTE EINER LEITSCHAUFEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE REINFORCEMENT OF THE LEADING EDGE OF A VANE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN RENFORT DE PROTECTION DU BORD D'ATTAQUE D'UNE PALE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DUDON, Laurent, Paul, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
ARANTES, Antonio, Crémildo, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23P 23/04 → (51) **B23B 5/12**

B23Q 1/00 → (51) **B23B 5/12**

B23Q 11/08 → (51) **B23K 26/38**

B23Q 11/10 → (51) **B23B 5/12**

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 741 891 A1***
B24B 41/00 **A47L 11/02**
(25) En (26) En
(21) 12822652.9 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000884 25.07.2012
(87) WO 2013/020160 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 AU 2011903170
(54) • *SCHLEIFGERÄT*
• *GRINDING APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT À RECTIFIER*
(71) Veen Holdings Pty Ltd., 5/176 Canterbury Road, Bayswater North, Victoria 3153, AU
(72) VAN DER VEEN, Tim, Bayswater North, Victoria 3153, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B24B 29/02** (11) **2 741 892 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12819369.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053878 30.07.2012
(87) WO 2013/018016 2013/06 07.02.2013
(88) 28.03.2013
(30) 01.08.2011 US 201161513691 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT CHEMISCH-MECHANISCHER POLIERUNG ELEMENTAREN GERMANIUMS UND/ ODER Si1-XGEX-MATERIALS IN GEGENWART EINER CMP-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CMP-WERT VON 3,0 BIS 5,5*

- *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES COMPRISING THE CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF ELEMENTAL GERMANIUM AND/OR Si1-XGeX MATERIAL IN THE PRESENCE OF A CMP COMPOSITION HAVING A pH VALUE OF 3.0 TO 5.5*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT LE POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE DE GERMANIUM ÉLÉMENTAIRE ET/OU D'UN MATÉRIAU DE Si1-XGeX EN PRÉSENCE D'UNE COMPOSITION CMP AYANT UNE VALEUR DE PH DE 3,0 À 5,5*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NOLLER, Bastian Marten, 64653 Lorsch, DE
DRESCHER, Bettina, 67061 Ludwigshafen, DE
GILLOT, Christophe, 3360 Bierbeek, BE
LI, Yuzhou, deceased, DE

B24B 39/02 → (51) **B23B 5/12**

B24B 41/00 → (51) **B24B 7/18**

B24C 1/00 → (51) **B05B 13/04**

B24C 1/08 → (51) **B05B 13/06**

B24C 3/04 → (51) **B05B 13/04**

B24C 5/00 → (51) **B05B 13/06**

B25H 1/18 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 741 893 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758556.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051871 08.08.2012
(87) WO 2013/024227 2013/08 21.02.2013
(88) 15.08.2013
(30) 12.08.2011 FR 1102509
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE MIT REDUNDANTER PARALLELER BETÄTIGUNG, ENTSPRECHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MASCHINE*
• *METHOD OF CONTROLLING A MACHINE WITH REDUNDANT PARALLEL ACTUATION, ASSOCIATED CONTROL DEVICE AND MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AUTOMATE À ACTIONNEMENT PARALLÈLE REDONDANT, DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ ET AUTOMATE*

(71) Tecnalía France, 672 Rue du Mas de Verchant, Mibi, 34000 Montpellier, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PIERROT, François, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
CHEMORI, Ahmed, F-34070 Montpellier, FR
MICHELIN, Micaël, F-34090 Montpellier, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B25J 18/00 → (51) **A61M 5/00**

B28B 3/08 → (51) **B30B 11/00**

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

B29B 7/18 → (51) **C08L 27/12**

B29B 7/82 → (51) **C08L 27/12**

B29B 13/06 → (51) **B29C 47/10**

B29B 15/12 → (51) **D04H 3/02**

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 741 894 A2***
B29C 33/30 **B29C 35/02**
(25) En (26) En
(21) 12724375.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051128 18.05.2012
(87) WO 2013/021164 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113658
(54) • *STEUERUNG EINER WERKZEUGTEMPERATUR*
• *TOOL TEMPERATURE CONTROL*
• *COMMANDE DE TEMPÉRATURE D'OUTIL*
- (71) Surface Generation Limited, Brackenburg Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon, Oakham, Rutland LE15 8TW, GB
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland SE15 8NQ, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 741 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753213.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051916 07.08.2012
(87) WO 2013/021195 2013/07 14.02.2013
(88) 23.05.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113655
(54) • *STEUERUNG EINER WERKZEUGTEMPERATUR*
• *TOOL TEMPERATURE CONTROL*
• *GESTION DE LA TEMPÉRATURE D'UN OUTIL*
- (71) Surface Generation Limited, Brackenburg Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon, Oakham, Rutland LE15 8TW, GB
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 33/04 → (51) **B29C 35/04**

B29C 33/22 → (51) **B22D 17/26**

B29C 33/30 → (51) **B29C 33/04**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/04**

- (51) **B29C 35/04** (11) **2 741 896 A1***
B29C 33/04
(25) En (26) En
(21) 12746011.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050283 01.08.2012
(87) WO 2013/020558 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DK 201170436
08.08.2011 US 201161521372 P
(54) • *FORMARTIKEL*
• *MOULDING ARTICLES*
• *ARTICLES MOULÉS*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) PETERSEN, Leif Kappel, DK-6940 Lem St, DK
(74) Irons, Mark David, c/o Vestas Wind Systems A/S Patent Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **B29C 35/08** (11) **2 741 897 A2***
B05C 17/005 **B05C 17/10**
B05B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13720765.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/100103 14.03.2013
(87) WO 2013/135238 2013/38 19.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 15.03.2012 DE 202012100929 U
(54) • *SET ZUM VERARBEITEN EINES LICHT-HÄRTENDEN MATERIALS*
• *SET FOR PROCESSING A LIGHT-CURING MATERIAL*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE TRAVAILLER UN MATÉRIAU PHOTODURCISSABLE*
- (71) KDS Holding GmbH, Rodenkirchenerstraße 200, 50389 Wesseling, DE
(72) JURCEVIC, Dinko, 51067 Köln, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B29C 44/46** (11) **2 741 898 A1***
B32B 15/04 **C08G 18/40**
C08G 18/66

- (25) De (26) De
(21) 12743468.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065472 07.08.2012
(87) WO 2013/023965 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080906
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON AUFSCHÄUMENDEN REAKTIONSGEMISCHEN*
• *DEVICE FOR APPLYING FOAMING REACTION MIXTURES*
• *DISPOSITIF SERVANT À L'APPLICATION DE MÉLANGES RÉACTIONNELS MOUS-SANTS*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HAGEN, Torsten, 45257 Essen, DE
JUNG, Horst-Uwe, 50935 Köln, DE
KELLERHOF, Ingo, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
SCHINDLER, Walter, 51399 Burscheid, DE
STRUPPEK, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WINKLER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **B29C 44/56** (11) **2 741 899 A1***
C08J 9/36 **E04B 1/76**
E04B 1/80 **E04C 2/20**
F16L 59/00

- (25) De (26) De
(21) 12799288.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055873 25.10.2012
(87) WO 2014/064487 2014/18 01.05.2014
(54) • *KUNSTSTOFFSCHAUMPLATTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC FOAM BOARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *PLAQUE DE MOUSSE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
- (71) Mostafa, Kamal, 319 Alharam Street, Gizeh, EG
 (72) Mostafa, Kamal, Gizeh, EG
 (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heesch Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 741 900 A1***
C08L 23/16 **G09F 3/00**
B29C 45/14

- (25) En (26) En
 (21) 12753214.1 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/051919 08.08.2012
 (87) WO 2013/024259 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 GB 201113924
 (54) • *BLASFORMETIKETTIERUNG*
 • *IN-MOULD LABELLING*
 • *ÉTIQUETAGE DANS LE MOULE*
 (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
 (72) LANGSTAFF, Stephen, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
 MAUDE, Steven, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
 KORNACKI, Andrzej, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
 (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 45/00 → (51) **F02D 9/10**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 741 901 A1***
B60R 13/02

- (25) En (26) En
 (21) 12748324.6 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/049929 08.08.2012
 (87) WO 2013/022929 2013/07 14.02.2013
 (30) 08.08.2011 US 2011161521248 P
 07.08.2012 US 201213568249
 (54) • *FALTBARE SUBSTRATE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *FOLDABLE SUBSTRATES FOR MOTOR VEHICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
 • *SUBSTRATS PLIANTS POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
 (71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) JONES, Stephen, Commerce Township, Michigan 48382, US
 VANDER SLUIS, Daniel, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 (74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 47/06** (11) **2 741 902 A1***
B29C 47/88 **B29C 55/02**
B32B 27/00 **B29C 47/34**

- (25) En (26) En
 (21) 12750869.5 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2012/050556 10.08.2012
 (87) WO 2013/022347 2013/07 14.02.2013

- (30) 10.08.2011 NL 2007249
 (54) • *MEHRKOMPONENTENBÄNDER, FOLIEN ODER GARNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MULTICOMPONENT TAPES, FILMS OR YARNS AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
 • *RUBANS, FILMS OU FILS À CONSTITUANTS MULTIPLES ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*

- (71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
 (72) DE LOOS, Femke, NL-8607 AD Sneek, NL
 EBLAGON, Fernando, NL-8607 AD Sneek, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/22**

(51) **B29C 47/10** (11) **2 741 903 A2***
B29B 13/06 **B29C 47/92**
B29C 47/76

- (25) En (26) En
 (21) 12762696.8 (22) 06.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/049775 06.08.2012
 (87) WO 2013/022851 2013/07 14.02.2013
 (88) 11.07.2013
 (30) 11.08.2011 US 201113207656

- (54) • *STEUERUNG DER FEUCHTIGKEIT IN UND WEICHMACHUNG VON EINEM BIORESORBIERBAREN POLYMER FÜR SCHMELZVERFAHREN*
 • *CONTROLLING MOISTURE IN AND PLASTICIZATION OF BIORESORBABLE POLYMER FOR MELT PROCESSING*
 • *RÉGLAGE DE L'HUMIDITÉ DANS UN POLYMÈRE BIORESORBABLE ET DE LA PLASTIFICATION DE CELUI-CI POUR UN TRAITEMENT À L'ÉTAT FONDU*

- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
 (72) STEICHEN, Bethany, San Francisco, California 94123, US
 PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
 GADA, Manish, Santa Clara, California 95051, US
 GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
 KLEINER, Lothar, W., Los Altos, California 94022, US
 WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US
 OBERHAUSER, James, P., Saratoga, California 95070, US
 DING, Ni, San Jose, California 95135, US
 (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **B29C 47/22** (11) **2 741 904 A1***
B29C 47/92 **B29C 47/08**

- (25) En (26) En
 (21) 11793869.6 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054915 04.11.2011
 (87) WO 2013/021245 2013/07 14.02.2013
 (30) 10.08.2011 IN CH27372011
 (54) • *VERSTELLBARE EXTRUSIONSDÜSE UND VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES ROHRES*
 • *AN ADJUSTABLE EXTRUSION DIE AND A METHOD FOR EXTRUDING A PIPE*

- *FILIERE D'EXTRUSION RÉGLABLE ET PROCÉDÉ POUR EXTRUDER UN TUBE*
- (71) Poddar, Deepak, 102 Redwood Block Raheja Residency Koramangala 3rd Block, Bangalore, Karnataka 560 034, IN
 (72) Poddar, Deepak, Bangalore, Karnataka 560 034, IN
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

(51) **B29C 49/20** (11) **2 741 905 A1***
F16B 21/07

- (25) De (26) De
 (21) 12740352.5 (22) 24.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/064483 24.07.2012
 (87) WO 2013/020802 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 DE 102011080663
 (54) • *BEFESTIGUNG EINES BLASFORMBAUTEILS*
 • *SECURING OF A BLOW-MOULDED COMPONENT*
 • *FIXATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PAR SOUFFLAGE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HAIN, Roland, 80999 Muenchen, DE
 BRANDL, Franz, 92421 Schwandorf, DE
 KELEMEN, Ferenc, 80997 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65B 3/02**

B29C 51/00 → (51) **H01M 10/50**

B29C 51/08 → (51) **H01M 10/50**

(51) **B29C 53/82** (11) **2 741 906 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 12751586.4 (22) 07.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/051915 07.08.2012
 (87) WO 2013/021194 2013/07 14.02.2013
 (88) 20.06.2013
 (30) 08.08.2011 GB 201113656
 (54) • *WERKZEUG*
 • *TOOL*
 • *OUTIL*

- (71) Surface Generation Limited, 7 Brackenbury Court, Lyndon Barns, Oakham, Rutland LE15 8TW, GB

(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, GB

- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 55/02 → (51) **B29C 47/06**

B29C 65/08 → (51) **B65D 51/22**

B29C 65/14 → (51) **B29C 70/30**

B29C 70/00 → (51) **H01M 10/50**

B29C 70/08 → (51) **H01M 10/50**

B29C 70/14 → (51) D04H 3/02	
B29C 70/18 → (51) H01M 10/50	
(51) B29C 70/22 (11) 2 741 907 A1*	
B29C 70/24	B29C 70/54
B64C 25/02	F16C 7/00
B29C 70/86	B29K 105/08
F16C 7/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12750558.4 (22) 06.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065370 06.08.2012	
(87) WO 2013/020955 2013/07 14.02.2013	
(30) 09.08.2011 FR 1157251	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURTEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINEM RADIAL AUSGERICHTETEN DOPPELJOCH	
• METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND INCLUDING A RADIALY ORIENTED DOUBLE YOKE	
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PIÉCE STRUCTURALE EN MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE CHAPE DOUBLE ORIENTÉE RADIALEMENT	
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovell Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(72) MASSON, Richard, F-78140 Velizy Villacoublay, FR	
ROUGIER, Thierry, F-78140 Velizy Villacoublay, FR	
DUNLEAVY, Patrick, F-78140 Velizy Villacoublay, FR	
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
B29C 70/24 → (51) B29C 70/22	
(51) B29C 70/30 (11) 2 741 908 A1*	
B29C 65/14	
(25) En (26) En	
(21) 12823621.3 (22) 13.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2012/000764 13.08.2012	
(87) WO 2013/023281 2013/08 21.02.2013	
(30) 12.08.2011 US 201161522802 P	
(54) • HÄRTUNG VON VERBUNDARTIKELN	
• COMPOSITE ARTICLE CURING	
• CUISSON D'ARTICLES COMPOSITES	
(71) Ouellette, Joseph, 527 Harbourne Crescent, Tecumseh, Ontario N8N 3J5, CA	
(72) Ouellette, Joseph, Tecumseh, Ontario N8N 3J5, CA	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B29C 70/38 (11) 2 741 909 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12741153.6 (22) 06.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/045674 06.07.2012	
(87) WO 2013/022534 2013/07 14.02.2013	
(88) 16.05.2013	
(30) 08.08.2011 US 201113205226	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN, ABLEGEN UND VERDICHTEN VON VERBUNDVERSTEIFUNGSELEMENTEN	

• METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING, PLACING AND COMPACTING COMPOSITE STIFFENERS	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT, LE PLACEMENT ET LE COMPACTAGE DE RAIDISSEURS COMPOSITES	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) STEWART, Samuel R., Redmond, Washington 98053, US	
BALLOU, Paul J., Summerville, South Carolina 29483, US	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
B29C 70/54 → (51) B29C 70/22	
B29C 70/68 → (51) H01M 10/50	
B29C 70/86 → (51) B29C 70/22	
B29C 70/86 → (51) H01M 10/50	
(51) B29D 35/14 (11) 2 741 910 A1*	
A43B 13/12	
(25) En (26) En	
(21) 12750943.8 (22) 10.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/050309 10.08.2012	
(87) WO 2013/023135 2013/07 14.02.2013	
(30) 10.08.2011 US 201113206899	
(54) • SCHUHARTIKEL AUS ZWEI VORFORMLINGEN SOWIE VERFAHREN UND GUSSFORM ZU SEINER HERSTELLUNG	
• ARTICLE OF FOOTWEAR FORMED FROM TWO PREFORMS AND METHOD AND MOLD FOR MANUFACTURING SAME	
• ARTICLE CHAUSSANT FORMÉ DE DEUX PRÉFORMES ET PROCÉDÉ ET MOULE POUR FABRIQUER CELUI-CI	
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US	
(72) WAN, Tee L., Beaverton, Oregon 97005, US	
CHAISUMREJ, Thienchai, Beaverton, Oregon 97005, US	
HAUGBRO, Gjermund, Beaverton, Oregon 97005, US	
WU, Chia-Yi, Long An Province, VN	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
B29K 21/00 → (51) H01M 10/50	
B29K 105/08 → (51) B29C 70/22	
B29L 31/30 → (51) H01M 10/50	
(51) B30B 11/00 (11) 2 741 911 A1*	
B30B 11/02	B28B 3/08
B22F 3/03	B23C 5/20
B30B 15/02	
(25) En (26) En	
(21) 12754101.9 (22) 19.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2012/050260 19.07.2012	
(87) WO 2013/024473 2013/08 21.02.2013	
(30) 14.08.2011 IL 21464211	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEIDEEINSÄTZEN	
• APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING CUTTING INSERTS	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTES DE COUPE	

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL	
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL	
ZIBENBERG, Alexander, 22441 Nahariya, IL	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B30B 11/02 → (51) B30B 11/00	
B30B 15/02 → (51) B30B 11/00	
B31F 5/00 → (51) D21F 1/00	
B32B 5/00 → (51) H01M 10/50	
B32B 5/16 → (51) A01G 1/00	
(51) B32B 9/00 (11) 2 741 912 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12821782.5 (22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049900 08.08.2012	
(87) WO 2013/022913 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 US 201161522485 P	
(54) • VLIESTOFFE UND MEHRKOMPONENTENFASERN MIT EINEM POLYDIORGANOSILOXAN-POLYAMID UND SCHMELZBLASVERFAHREN DAFÜR	
• NONWOVEN WEBS AND MULTI-COMPONENT FIBERS COMPRISING A POLYDIORGANOSILOXANE POLYAMIDE AND METHODS OF MELT BLOWING	
• BANDES NON TISSÉES ET FIBRES À PLUSIEURS COMPOSANTS COMPORTANT UN POLYDIORGANOSILOXANE-POLYAMIDE ET PROCÉDÉS DE FUSION-SOUFFLAGE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) CHATTERJEE, Joon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
BATTLES, Donald R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
EATON, Bradley W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
STAHL, Torrence B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
B32B 15/01 → (51) B23K 35/28	
B32B 15/04 → (51) B29C 44/46	
B32B 15/08 → (51) C09J 127/16	
B32B 17/00 → (51) C03C 3/091	
B32B 25/00 → (51) C09J 127/16	
B32B 27/00 → (51) B29C 47/06	
B32B 27/20 → (51) C08K 7/28	
(51) B32B 27/30 (11) 2 741 913 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12837599.5 (22) 01.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2012/000537 01.08.2012	
(87) WO 2013/046224 2013/14 04.04.2013	
(88) 13.06.2013	

- (30) 08.08.2011 IN MM22292011
- (54) • *METALLISIERTE POLYETHYLENLAMINATE*
• *METALLIZED POLYETHYLENE LAMINATES*
• *STRATIFIÉS DE POLYÉTHYLÈNE MÉTALLISÉS*
- (71) Essel Propack Limited, 10th Floor Times Tower Senapati Bapat Marg Lower Parel, Kamala City, Mumbai 400 013, IN
- (72) BANERJEE, Mrinal Kanti, Mumbai 400 013, IN
- ABHYANKAR, Chandrashekhar Ramchandra, Mumbai 400 013, IN
- (74) Danielsson, Maria Helena, Zacco Sweden AB P.O. Box 114, 114 85 Stockholm, SE
-
- B32B 27/36** → (51) **C08K 7/28**
- (51) **B41C 1/10** (11) **2 741 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745596.2 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047098 18.07.2012
- (87) WO 2013/022571 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201113205718
09.08.2011 US 201113205726
- (54) • *OFFSET-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *OFFSET IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OFFSET*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) NAKASHI, Moshe, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B41F 17/36** → (51) **B65B 23/00**
- (51) **B41F 31/02** (11) **2 741 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822395.5 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050293 13.08.2012
- (87) WO 2013/020560 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DK 201170442
- (54) • *DICHTUNG FÜR EINE RAKELKAMMER*
• *GASKET FOR A DOCTOR BLADE CHAMBER*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR CHAMBRE DE RACLE*
- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) FOGH-HANSEN, Christian, DK-6091 Bjert, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B41F 35/04** (11) **2 741 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 12735229.2 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/062053 22.06.2012
- (87) WO 2013/023824 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011080896
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER MENGE EINES LÖSUNGSMITTEL HALTIGEN WASCHMITTELS*
• *METHOD FOR ADJUSTING A QUANTITY OF A WASHING AGENT CONTAINING A SOLVENT*
• *PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE QUANTITÉ DE NETTOYANT CONTENANT UN SOLVANT*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320 Sulzfeld, DE
- LIEBLEIN, Burkhard, Wolfgang, 97735 Karlstadt, DE
- SCHNEPPE, Patrick, 97261 Güntersleben, DE
- WEIDLER, Christian, 97225 Zelligen, DE
-
- B41J 2/045** → (51) **B41J 2/175**
-
- B41J 2/045** → (51) **G03F 7/20**
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 741 917 A1***
B41J 25/34
- (25) En (26) En
(21) 12748359.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050403 10.08.2012
- (87) WO 2013/025533 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523079 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON TINTENSTRAHL-PATRONEN IN EINEM TRÄGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPOSING INKJET CARTRIDGES IN A CARRIER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPÔT DE CARTOUCHES DE JET D'ENCRE DANS UN PORTEUR*
- (71) Moore Wallace North America, Inc., 111 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (72) MOSCATO, Anthony, V., North Tonawanda, NY 14120, US
- CYMAN, Theodore, Jr., Grand Island, NY 14072, US
- KANFOUSH, Dan, E., Grand Island, NY 14072, US
- SOLTYSIAK, John, R., Blasdell, NY 14219, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 741 918 A1***
B41J 2/045
- (25) En (26) En
(21) 11874641.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057506 24.10.2011
- (87) WO 2013/062516 2013/18 02.05.2013
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID EJECTION DEVICES AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ÉJECTION DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- GHOZEIL, Adam L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- ANDERSON, Daryl E., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- B41J 25/34** → (51) **B41J 2/14**
- (51) **B41J 33/14** (11) **2 741 919 A2***
G11B 15/43 **H02P 6/08**
H02P 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 12758588.3 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051954 10.08.2012
- (87) WO 2013/021211 2013/07 14.02.2013
- (88) 25.04.2013
- (30) 10.08.2011 GB 201113777
20.09.2011 US 201113237802
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *MOTOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Markem-Imaje Limited, Alexander Fleming Building Nottingham Science Park University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2QN, GB
- (72) STARKEY, Simon, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 1DF, GB
- LAKIN, Philip, Woodthorpe Nottingham Nottinghamshire NG5 4NR, GB
- ROBERTS, Paul, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CV4 2AA, GB
- GLOAG, Jonathan, Michael, Cambridge CV24 6YZ, GB
- (74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **2 741 920 A1***
B41M 5/28
- (25) En (26) En
(21) 11745528.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063911 12.08.2011
- (87) WO 2013/023672 2013/08 21.02.2013
- (54) • *NEUE TINTENFORMULIERUNG*
• *NOVEL INK FORMULATION*
• *FORMULATION D'ENCRE INNOVANTE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- O'ROURKE, Adam, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- COOK, Richard, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE
-
- B41M 5/28** → (51) **B41M 5/26**
- (51) **B41M 5/50** (11) **2 741 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762695.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049683 06.08.2012
- (87) WO 2013/025383 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522726 P
03.08.2012 US 201213565888
- (54) • *TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSFOLIEN*
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS*
• *FILMS D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE TRANSPARENTS*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
- (72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY 14608, US
- VOSBERG, Heidi, M., Rochester, NY 14608, US
- LEACH, Daniel, P., Rochester, NY 14608, US

- RUZINSKY, William, J., Rochester, NY 14608, US
DEVINE, William, D., Rochester, NY 14608, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **2 741 922 A1***
G07D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12743466.0 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065466 07.08.2012
(87) WO 2013/020984 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157242
- (54) • **LEUCHTENDE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN DOKUMENT MIT EINEM TRANSPARENTEM FENSTER**
• **LUMINESCENT SECURITY DEVICE FOR A DOCUMENT COMPRISING A TRANSPARENT WINDOW**
• **DISPOSITIF DE SECURITE LUMINESCENT POUR UN DOCUMENT COMPORTANT UNE FENETRE TRANSPARENTE**
- (71) Banque De France, 1 rue La Vrillière, 75001 Paris, FR
- (72) BEAUCHET, Frédéric, F-63110 Beaumont, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **2 741 923 A1***
G07D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12745844.6 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065464 07.08.2012
(87) WO 2013/020983 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157243
- (54) • **BEWEGLICHE LEUCHTENDE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN DOKUMENT SOWIE ENTSPRECHENDES ERKENNUNGSVERFAHREN UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **MOVING LUMINESCENT SECURITY DEVICE FOR A DOCUMENT, AND CORRESPONDING DETECTION METHOD AND DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SECURITE LUMINESCENT ANIME POUR UN DOCUMENT, PROCEDE DE DETECTION ET DISPOSITIF DE DETECTION CORRESPONDANTS**
- (71) Banque De France, 1 rue La Vrillière, 75001 Paris, FR
- (72) BEAUCHET, Frédéric, F-63110 Beaumont, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B60B 33/02** (11) **2 741 924 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12741000.9 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065028 01.08.2012
(87) WO 2013/023917 2013/08 21.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011052663
- (54) • **LAUFROLLE**
• **RUNNING ROLLER**
• **ROULETTE**
- (71) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) BLOCK, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
MILBREDT, Manfred, 42859 Remscheid, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- B60C 1/00** → (51) **C07F 7/08**
-
- (51) **B60C 9/00** (11) **2 741 925 A1***
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750553.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065220 03.08.2012
(87) WO 2013/023937 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157317
- (54) • **LUFTREIFEN MIT EINER KRONENVERSTÄRKUNG**
• **TYRE COMPRISING A CROWN REINFORCEMENT**
• **PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE SOMMET**
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BESSON, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
DIMIER, François, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- B60C 9/20** → (51) **B60C 9/00**
-
- B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**
-
- (51) **B60C 11/04** (11) **2 741 926 A1***
B60C 11/03
- (25) It (26) En
(21) 12759187.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001535 08.08.2012
(87) WO 2013/021271 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 IT RM20110432
09.11.2011 US 201161557629 P
- (54) • **REIFEN FÜR MOTORRÄDER**
• **TYRE FOR MOTORCYCLES**
• **PNEU POUR MOTOCYCLES**
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
BRUSCHELLI, Luca, I-20126 Milano, IT
MONTANARI, Silvio, I-20126 Milano, IT
GAGLIARDI, Francesco, I-20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
- (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- B60C 23/02** → (51) **B60C 23/04**
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 927 A1***
B60C 23/02 **G01M 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11870613.4 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/047108 09.08.2011
(87) WO 2013/022437 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206336
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES LOKALISIERUNGSVERFAHRENS FÜR EINEN REIFEN-DRUCKMONITOR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVATING A LOCALIZATION PROCESS FOR A TIRE PRESSURE MONITOR**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN PROCÉDÉ DE LOCALISATION POUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEU**
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US
DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, c/o Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 928 A1***
B60C 23/02 **G01L 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11870650.6 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047087 09.08.2011
(87) WO 2013/022435 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206225
- (54) • **REIFENDRUCK-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **TIRE PRESSURE MONITORING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEU**
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, MI 48430, US
FARRELL, Brian, Troy, MI 48098, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 929 A1***
B60C 23/02 **G01M 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11870701.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047104 09.08.2011
(87) WO 2013/022436 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206314
- (54) • **PROTOKOLLANORDNUNG IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **PROTOCOL ARRANGEMENT IN A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM**
• **AGENCEMENT DE PROTOCOLE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEU**
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., 1 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, US
FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 930 A1***
B60C 23/02 **G01L 17/00**
G01M 17/02
- (25) En (26) En
(21) 11870739.7 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047112 09.08.2011
(87) WO 2013/022438 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206358
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PROTOKOLL FEHL-INTERPRETATIONEN FÜR EINE REIFEN-DRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **PROTOCOL MISINTERPRETATION AVOIDANCE APPARATUS AND METHOD FOR A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER UNE MAUVAISE INTERPRÉTATION DE PROTOCOLE POUR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE**
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, US
(74) FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
-
- B60D 1/167** → (51) **B60D 1/32**
- (51) **B60D 1/32** (11) **2 741 931 A1***
B60D 1/58 **B60D 1/167**
- (25) De (26) De
(21) 12753047.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2012/000200 31.07.2012
(87) WO 2013/020149 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 AT 11472011
(54) • **ZUGDEICHSEL**
• **TOW BAR**
• **BARRE D'ATTELAGE**
- (71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT
-
- B60D 1/58** → (51) **B60D 1/32**
-
- B60D 1/62** → (51) **B60P 3/22**
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 741 932 A1***
F25B 23/00 **F25B 41/00**
H01M 10/50
- (25) En (26) En
(21) 12775839.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001506 07.08.2012
(87) WO 2013/021259 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172866
(54) • **KÜHLSYSTEM**
• **COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
JOJIMA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Kousuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OHNO, Yuichi, Nishio Aichi 445-0012, JP
UCHIDA, Kazuhide, Nishio Aichi 445-0012, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B60J 5/04** → (51) **F16F 15/02**
-
- B60K 6/12** → (51) **E02F 9/20**
-
- B60K 6/485** → (51) **F16H 3/66**
- (51) **B60K 7/00** (11) **2 741 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750870.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050559 10.08.2012
(87) WO 2013/025096 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 NL 2007261
12.08.2011 US 201161523145 P
(54) • **RADINTERNER MOTOR MIT BREMSE**
• **IN-WHEEL MOTOR WITH BRAKE**
• **MOTEUR LOGÉ DANS LA ROUE COMPRENANT UN FREIN**
- (71) e-Traction Europe B.V., Vissenstraat 36, 7324 AL Apeldoorn, NL
(72) HEINEN, Adrianus Johannes, NL-7315 HW Apeldoorn, NL
SEVENTER, Timothy, NL-6881 LG Velp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- B60K 17/356** → (51) **F16H 61/448**
- (51) **B60L 7/16** (11) **2 741 934 A1***
H02M 5/40 **H02P 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 12772059.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000784 03.08.2012
(87) WO 2013/020544 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109773
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR DEN MEHRPHASIGEN BETRIEB EINES ELEKTROMOTORS**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR THE MULTI-PHASE OPERATION OF AN ELECTRIC MOTOR**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR LE FONCTIONNEMENT MULTIPHASÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstrasse 87, 32657 Lemgo, DE
(72) M. SC. AUSTERMANN, Johann, 32825 Blomberg, DE
BORCHERDING, Holger, 31840 Hessisch-Oldendorf, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE
-
- (51) **B60L 7/26** (11) **2 741 935 A2***
B60T 1/10 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
(21) 12778378.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001536 09.08.2012
- (87) WO 2013/021272 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175273
(54) • **BREMSKRAFTREGLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BREMSKRAFT BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **VEHICLE BRAKING FORCE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE BRAKING FORCE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE DE VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-Pref. 448-8688, JP
(72) KATO, Hidehisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
GOTO, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SONE, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
DOURA, Akifumi, Kariya-City Aichi-Pref. 448-8688, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **B60L 11/12** (11) **2 741 936 A2***
B60L 11/14 **B60L 11/18**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 12795106.9 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058489 02.10.2012
(87) WO 2013/026070 2013/08 21.02.2013
(88) 03.04.2014
(30) 12.08.2011 US 201161523137 P
09.08.2012 US 201213571133
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENERGIEVORHERSAGE BEI BATTERIE-PACKUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY PREDICTION IN BATTERY PACKS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PRÉDICTION D'ÉNERGIE DANS DES BLOCS-BATTERIES**
- (71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
(72) JIN, Zhihong, H., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
ELBERSON, Matthew, D., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
BOONE, David, R., Waukesha, Wisconsin 53186, US
KASAVAJJILA, Uday, S., Fox Point, WI 53217, US
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- B60L 11/14** → (51) **B60L 11/12**
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **2 741 937 A2***
(25) De (26) De
(21) 12750723.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065371 06.08.2012
(87) WO 2013/020956 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109834

- (54) • LADESTATION UND VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN LADEN DER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS
• CHARGING STATION AND METHOD FOR INDUCTIVELY CHARGING THE TRACTION BATTERY OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE
• STATION DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ POUR CHARGER PAR INDUCTION LA BATTERIE DE TRACTION D'UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) BENDICKS, Norbert, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60P 3/22** (11) **2 741 938 A1***
G01F 23/284 **B60D 1/62**
- (25) En (26) En
(21) 12759298.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049809 07.08.2012
(87) WO 2013/022865 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205961
- (54) • EFFIZIENTES SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER MENGE AN CHEMIKALIEN IN EINEM TRAGBAREN BEHÄLTER
• SYSTEM EFFECTIVE TO MONITOR AN AMOUNT OF CHEMICALS IN PORTABLE CONTAINER
• SYSTÈME EFFICACE POUR SURVEILLER UNE QUANTITÉ DE PRODUITS CHIMIQUES DANS UN CONTENEUR DE TRANSPORT
- (71) Economy Polymers & Chemicals, 431 East Anderson Road, Houston, TX 77047, US
- (72) CHOWDHARY, Manjit, Missouri City, TX 77459, US
WHITE, Walter, Houston, TX 77079, US
HYATT, Bobby, Angleton, TX 77515, US
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **B60Q 1/068** (11) **2 741 939 A1***
- (25) SI (26) En
(21) 12753601.9 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SI 2012/000044 03.07.2012
(87) WO 2013/025176 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 SI 201100313
- (54) • REGELANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
• MOTOR VEHICLE HEADLIGHT REGULATING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RÉGLAGE DES PHARES POUR VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o., Letalska c. 17, 1000 Ljubljana, SI

- (72) ANZIN, Tomaz, 1410 Zagorje ob Savi, SI
LOGAR, Ales, 1000 Ljubljana, SI
MENCIN, Marko, 1000 Ljubljana, SI
HRIBAR, Marjan, 1234 Menges, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

- (51) **B60Q 1/56** (11) **2 741 940 A1***
B60R 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12821359.2 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075105 04.05.2012
(87) WO 2013/020398 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 CN 201120285750 U
29.08.2011 CN 201120318644 U
19.12.2011 CN 201110427248
- (54) • KENNZEICHENSCHILD FÜR EIN FAHRZEUG
• LICENSE PLATE DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE PLAQUE D'IMMATRICULATION POUR VÉHICULE

- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhou Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WU, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SONG, Xinxin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WANG, Jinqiu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
BAI, Junming, Shenzhen Guangdong 518118, CN
DAI, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SU, Fengwu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LUO, Ditian, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 741 941 A1***
G02B 6/00 **G02B 6/40**

- (25) En (26) En
(21) 12748360.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050404 10.08.2012
(87) WO 2013/023165 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522103 P
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSTEIL
• LIGHTING SYSTEM FOR A VEHICLE INTERIOR COMPONENT
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR ÉLÉMENT INTÉRIEUR DE VÉHICULE

- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) FRENS, Jonathan, M., Hudsonville, Michigan 49426, US
MEYERS, Scott, R., Holland, Michigan 49424, US
FLOWERDAY, Craig, D., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 741 942 A1***
G02B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 13787540.7 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050356 24.04.2013

- (87) WO 2013/168146 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 IL 21963112
- (54) • RÜCKSPIEGEL FÜR EINE FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBE
• A REAR-VIEW MIRROR FOR WINDSHIELD OF A VEHICLE
• RÉTROVISEUR DE PARE-BRISE DE VÉHICULE
- (71) Frank, Elian Erica, 19/7 Kehilat Zion Street, 4638219 Herzliya, IL
- (72) Frank, Elian Erica, 4638219 Herzliya, IL
- (74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B60R 13/00 → (51) **B60Q 1/56****B60R 13/02** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B60R 16/037** (11) **2 741 943 A1***
G10L 15/22
- (25) De (26) De
(21) 12734801.9 (22) 23.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002659 23.06.2012
(87) WO 2013/020615 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109932
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN FUNKTIONELLER EINRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG BEI SPRACHBEFEHL-BEDIENUNG
• METHOD FOR CONTROLLING FUNCTIONAL DEVICES IN A VEHICLE DURING VOICE COMMAND OPERATION
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER DES DISPOSITIFS FONCTIONNELS D'UN VÉHICULE PAR COMMANDE VOCALE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
BEZOLD, Matthias, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60T 1/10 → (51) **B60L 7/26****B60T 7/12** → (51) **B60T 8/18**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 741 944 A1***
B60T 8/172
- (25) De (26) De
(21) 12748007.7 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065535 08.08.2012
(87) WO 2013/021012 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011052545
- (54) • BREMSSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• BRAKE CONTROLLER FOR A VEHICLE
• COMMANDE DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) FRESE, Daniel, 10439 Berlin, DE
BREMM, Michael, 10627 Berlin, DE
NISCHWITZ, Georg, 12357 Berlin, DE
JOHNSON, Chris, S-72233 Västerås, SE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 741 945 A2***
B60T 13/74 **B61H 7/08**

- (25) De (26) De
(21) 12748671.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/065663 10.08.2012
- (87) WO 2013/024016 2013/08 21.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011110053
- (54) • **BREMSPANLAGE MIT MAGNETSCHIENEN-BREMSEINRICHTUNG**
- **BRAKE SYSTEM HAVING AN ELECTRO-MAGNETIC TRACK BRAKE DEVICE**
- **SYSTÈME DE FREINAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE SUR RAIL**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE
- LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT
- RATHAMMER, Richard, A-2262 Stillfried-Grub, AT

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/18**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/18** (11) **2 741 946 A2***
- B60T 13/66** **B60T 17/22**
- B60T 8/17** **B60T 7/12**
- B60T 8/30** **B60T 8/34**
- B60T 13/68**
- (25) De (26) De
- (21) 12745491.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065668 10.08.2012
- (87) WO 2013/024019 2013/08 21.02.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011110047
- (54) • **NOTBREMSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, BREMSANLAGE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG SOWIE SCHIENENFAHRZEUG**
- **EMERGENCY BRAKE DEVICE FOR A RAIL VEHICLE, BRAKE SYSTEM FOR A RAIL VEHICLE, AND RAIL VEHICLE**
- **DISPOSITIF FREIN DE SECOURS POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE, SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, DE
- ENGLBRECHT, Matthaeus, 81673 München, DE

B60T 8/30 → (51) **B60T 8/18**

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/18**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/18**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/18**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/18**

B60W 30/18 → (51) **B60L 7/26**

B60W 40/11 → (51) **B60W 40/112**

- (51) **B60W 40/112** (11) **2 741 947 A1***
- B60W 40/11**
- (25) En (26) En
- (21) 12750931.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049885 08.08.2012
- (87) WO 2013/025401 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201113208414
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEIGUNGSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGES**
- **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE TILT OF A VEHICLE**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER L'INCLINAISON D'UN VÉHICULE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) TEVS, Nikolai, R., Fargo, ND 58104, US
- PUHALLA, Jeffrey, S., Hawley, MN 56549, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B61H 7/08** (11) **2 741 948 A2***

- E01H 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12750734.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065660 10.08.2012
- (87) WO 2013/024014 2013/08 21.02.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011110050
- (54) • **BREMSPANLAGE MIT MAGNETSCHIENEN-BREMSEINRICHTUNG**
- **BRAKE SYSTEM HAVING AN ELECTRO-MAGNETIC TRACK BRAKE DEVICE**
- **SYSTÈME DE FREINAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE SUR RAIL**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, München 80638, DE

B61H 7/08 → (51) **B60T 8/17**

B62B 1/12 → (51) **B62K 9/02**

B62B 5/00 → (51) **B62K 9/02**

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 741 949 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12743888.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003049 19.07.2012
- (87) WO 2013/020640 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 DE 102011109878
- (54) • **ZAHNSTANGENLENKGETRIEBE**
- **TOOTHED-RACK STEERING GEAR**
- **MÉCANISME DE DIRECTION À CRÉMAILLÈRE**
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) MEYER, Daniel, CH-9443 Widnau, CH
- RIEPOLD, Thomas, CH-9470 Buchs SG, CH
- STECK, Philippe, CH-3123 Belp, CH
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 741 950 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12745431.2 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063917 16.07.2012

- (87) WO 2013/023854 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011080930
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINEM FAHRMANÖVER**
- **METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE DURING A DRIVING MANUEVER**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS D'UNE MAN ŪVRE DE CONDUITE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 741 951 A1***

- B62D 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12751108.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001463 30.07.2012
- (87) WO 2013/021247 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011175115
- (54) • **HECK-FAHRZEUGKAROSSIERESTRUKTUR**
- **VEHICLE BODY REAR STRUCTURE**
- **STRUCTURE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YANO, Norimasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **2 741 952 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12746118.4 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001384 16.07.2012
- (87) WO 2013/021246 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011174871
- (54) • **VORBAUSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**
- **FRONT STRUCTURE FOR VEHICLE**
- **STRUCTURE AVANT POUR VÉHICULE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANEKO, Tsuneaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/08**

B62D 55/07 → (51) **E02F 9/02**

B62J 9/00 → (51) **B62K 9/02**

(51) **B62K 9/02** (11) **2 741 953 A2***

- B62K 21/24** **B62J 9/00**
- B62B 1/12** **B62B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12778413.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054071 09.08.2012
- (87) WO 2013/024407 2013/08 21.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523215 P

- (54) • DREIRÄDRIGES FAHRZEUG MIT EINEM SCHWENKRAD UND EINEM WAGEN
• A TRICYCLE VEHICLE HAVING A SWIVEL WHEEL AND A CART
• VÉHICULE TRICYCLE AYANT UNE ROUE PIVOTANTE ET UN CHARIOT
- (71) Smart Trike Mnf Pte Ltd., 9 Penang Road No 07-15 Park Mall, Singapore 238459, SG
- (72) BARON, Yoram, 79505 Moshav Nir Israel, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B62K 21/24 → (51) **B62K 9/02**

- (51) **B62M 3/00** (11) **2 741 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753568.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051960 10.08.2012
(87) WO 2013/024271 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113865
- (54) • ZYKLUSKURBEL, ZYKLEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER KURBEL-ZYKLUS-WINKELLEGE
• CYCLE CRANKS, CYCLES, METHODS OF MEASURING A CYCLE CRANK ANGULAR POSITION
• MANIVELLES POUR CYCLES, CYCLES, PROCÉDÉ DE MESURE DE LA POSITION ANGULAIRE D'UNE MANIVELLE POUR CYCLE
- (71) Bf1 Systems Limited, Technical Centre Owen Road Diss, Norwich, Norfolk IP22 4ER, GB
- (72) BAILEY, John, Diss Norfolk IP22 1AG, GB
SKIPPER, Gavin Mark, Ely Cambridgeshire CB6 2NB, GB
- IRELAND, Kevin James, Hextable Kent BR8 7QS, GB
- SHINGLETON, James Ravi, Bridgham Norfolk NR16 2SW, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

- (51) **B63B 35/50** (11) **2 741 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822127.2 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024494 09.02.2012
(87) WO 2013/022484 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521701 P
- (54) • STABILE SCHWIMMENDE OFFSHORE-LAGER
• STABLE OFFSHORE FLOATING DEPOT
• DÉPÔT OFFSHORE FLOTTANT STABLE
- (71) Ssp Technologies, Inc., 31 The Strand 46 Canal Point Drive P.O. Box 2075, Grand Cayman KY1-1105, KY
- Vandenworm, Nicolaas, 7811 Skyline Drive, Houston, TX 77063, US
- (72) VANDENWORM, Nicolaas, Houston, TX 77063, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **B63B 59/02** (11) **2 741 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822158.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020415 06.01.2012
(87) WO 2013/022480 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205137

- (54) • REIBUNGSSCHIENENSYSTEM ZUM SCHUTZ EINES BOOTES
• PROTECTIVE BOAT RUB RAIL SYSTEM
• SYSTÈME DE RAIL EN GOMME DE PROTECTION DE NAVIRE
- (71) Boston Whaler Inc., 100 Whaler Way, Edgewater, FL 32141, US
- (72) BERMAN, Ronald M., Port Orange Florida 32128, US
- SMITH, Susan A., Farmington, Illinois 61531, US
- MOSES, James H., Liverpool, Texas 77577, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 741 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822832.7 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049973 08.08.2012
(87) WO 2013/022955 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205870
- (54) • MEHRRÄDRIGES FLUGZEUG MIT AUSTAUSCHBAREN MISSIONSMODULEN
• MULTI-ROLE AIRCRAFT WITH INTERCHANGEABLE MISSION MODULES
• AÉRONEF À MULTIPLES RÔLES AYANT DES MODULES DE MISSION INTERCHANGEABLES
- (71) Karem, Abe, 1018 Timberline Lane, Tustin, CA 92705, US
- (72) Karem, Abe, Tustin, CA 92705, US
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B64C 11/20 → (51) **B23P 15/04**

B64C 25/02 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B64D 1/16** (11) **2 741 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759266.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054058 09.08.2012
(87) WO 2013/024405 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522693 P
- (54) • ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN ODER GRANULATFÖRMIGEN STOFFEN DURCH PROJEKTION VON GESCHÄLTEN TEILEN DAVON
• DELIVERING FLUIDS OR GRANULAR SUBSTANCES BY PROJECTING SHELLED PORTIONS THEREOF
• DISTRIBUTION DE FLUIDES OU DE SUBSTANCES GRANULAIRES PAR PROJECTION DE PARTIES À ENVELOPPE DE CEUX-CI
- (71) Elbit Systems Ltd., MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
- (72) ALKAHER, Shlomo, 35703 Haifa, IL
- ILAN-LIPOVSKY, Yoram, 69054 Tel-Aviv, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 741 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 12747979.8 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003415 09.08.2012
(87) WO 2013/020708 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011110010
11.08.2011 US 201161522273 P

- (54) • FAHRGASTSERVICEMODUL MIT INTEGRIERTER KABINENBELEUCHTUNG
• PASSENGER SERVICE MODULE WITH INTEGRATED CABIN LIGHTING
• MODULE DE SERVICE POUR PASSAGERS COMPRENANT UN ÉCLAIRAGE DE CABINE INTÉGRÉ
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE
HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, DE
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 741 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743422.3 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064503 24.07.2012
(87) WO 2013/020803 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109943
10.08.2011 US 201161522048 P
- (54) • DRUCKVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FRISCHWASSERSYSTEM EINES FLUGZEUGS
• PRESSURE SUPPLY SYSTEM FOR A FRESH WATER SYSTEM OF AN AIRCRAFT
• SYSTÈME D'ALIMENTATION SOUS PRESSION POUR UN SYSTÈME D'EAU DOUCE D'UN AÉRONEF
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE
CAVARERO, Paolo, 20259 Hamburg, DE
MENSCHAUSEN, Ralf, 20357 Hamburg, DE
WIRTH, Markus, 22607 Hamburg, DE
REMPE, Michael, 22587 Hamburg, DE
ROSERO, Carlos, 21129 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/02 → (51) **C02F 1/32**

B64D 11/02 → (51) **E03B 7/04**

B64D 13/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 741 961 A1***
B65B 7/28
(25) En (26) En
(21) 12743162.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065116 02.08.2012
(87) WO 2013/020884 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176852
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BLASEN UND FÜLLEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
• APPARATUS FOR BLOWING AND FILLING PLASTIC CONTAINERS
• APPAREIL POUR SOUFFLER ET REMPLIR DES RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux-sur-Saône, FR
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 741 962 A1***
B29C 49/42 **B65B 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 12743447.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065114 02.08.2012
(87) WO 2013/020883 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176854
(54) • VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINES MIT EINEM KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNK GEFÜLLTEN BEHÄLTERS
• METHOD OF DEGASIFICATION OF A CARBONATED BEVERAGE-FILLED CONTAINER
• PROCÉDÉ DE DÉGAZÉIFICATION D'UN CONTENANT REMPLI D'UNE BOISSON GAZÉIFIÉE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65B 3/22 → (51) **B65B 3/02**

B65B 5/10 → (51) **B65B 23/00**

B65B 7/28 → (51) **B65B 3/02**

B65B 11/52 → (51) **B65B 23/00**

- (51) **B65B 23/00** (11) **2 741 963 A1***
B65B 5/10 **B65B 59/00**
A61J 3/00 **B65B 63/00**
B65B 11/52 **B41F 17/36**
(25) De (26) De
(21) 12733702.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063324 06.07.2012
(87) WO 2013/020763 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080746
(54) • EINRICHTUNG ZUM HALTEN UND POSITIONIEREN VON ALS TABLETTEN, HARTGELATINEKAPSELN ODER ÄHNLICHEM AUSGEBILDETEN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN IN EINER VERPACKUNGSANLAGE
• APPARATUS BY MEANS OF WHICH PHARMACEUTICAL PRODUCTS IN THE FORM OF TABLETS, HARD GELATIN CAPSULES OR THE LIKE ARE RETAINED, AND POSITIONED, IN A PACKAGING INSTALLATION
• ÉQUIPEMENT DESTINÉ À MAINTENIR ET POSITIONNER DES PRODUITS PHARMAZEUTIQUES PRENANT LA FORME DE COMPRIMÉS, DE CAPSULES DE GÉLATINE DURE OU SIMILAIRES DANS UNE INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE
MIHALEK, Thomas, 73660 Urbach, DE

B65B 51/22 → (51) **B65D 5/74**

B65B 59/00 → (51) **B65B 23/00**

B65B 61/18 → (51) **B65D 5/74**

B65B 63/00 → (51) **B65B 23/00**

B65D 5/02 → (51) **A61F 13/551**

B65D 5/46 → (51) **A61F 13/551**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 741 964 A2***
B65D 77/06 **B65B 61/18**
B65B 51/22 **B65D 49/02**
(25) De (26) De
(21) 12799055.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000751 30.07.2012
(87) WO 2013/017119 2013/06 07.02.2013
(88) 03.10.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011080151
(54) • SCHRAUBVERSCHLUSS UND VERPACKUNGSSYSTEM
• SCREW CLOSURE AND PACKAGING SYSTEM
• FERMETURE À VIS ET SYSTÈME D'EMBALLAGE
(71) Vita Pak GmbH, Fremersbergstr. 43, 76530 Baden-Baden, DE
(72) PIOTROWSKI, Christian, 76530 Baden-Baden, DE

B65D 5/74 → (51) **B65D 47/24**

- (51) **B65D 17/353** (11) **2 741 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821706.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047567 20.07.2012
(87) WO 2013/022592 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161510262 P
(54) • DOSENENDE, DOPPELTWIRKENDE LASCHEN DAFÜR, WERKZEUGANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• CAN END, DOUBLE ACTION TAB THEREFOR, TOOLING ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHOD
• COUVERCLE DE CANETTE, LANGUETTE À DOUBLE ACTION POUR CELUI-CI, ENSEMBLE OUTILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
(72) MCCLUNG, James A., Canton, Ohio 44721, US
CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, US
STAMMEN, Dennis C., Brookville, Ohio 45309, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65D 19/18** (11) **2 741 966 A1***
B65D 19/38

- (25) De (26) De
(21) 12743984.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065484 07.08.2012
(87) WO 2013/023967 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011052639
(54) • DÄMPFUNGELEMENT FÜR GROßLADUNGSTRÄGER
• DAMPING ELEMENT FOR LARGE LOAD CARRIERS
• ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR SUPPORT DE GROS CHARGEMENT
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) LENZ, Thorsten, 14055 Berlin, DE
LORENZ, Reinhard, 49843 Uelsen, DE
DEKKERS, Henk, NL-8011 RM Zwolle, NL

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B65D 19/32** (11) **2 741 967 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 12822573.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050841 18.07.2012
(87) WO 2013/022400 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 SE 1150734
(54) • PALETTE
• PALLET
• PALETTE
(71) Haglund, Jörgen, Krongårdsvägen 3, 145 46 Vårby, SE
(72) Haglund, Jörgen, 145 46 Vårby, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/18**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 741 968 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12730897.1 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062072 22.06.2012
(87) WO 2012/175663 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 FR 1155608
(54) • STOPFENVORRICHTUNG FÜR DEN HALS EINES BEHÄLTERS
• STOPPER DEVICE FOR THE NECK OF A CONTAINER
• DISPOSITIF DE BOUCHAGE DE COL DE RÉCIPIENT
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
(72) ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

(51) **B65D 47/24** (11) **2 741 969 A1***
B65D 47/38 **B65D 5/74**
B65D 75/58

- (25) De (26) De
(21) 12738049.1 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061656 19.06.2012
(87) WO 2013/023814 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080920
(54) • SCHRAUBVERSCHLUSS MIT EINER SCHNEIDEHÜLSE
• SCREW CAP WITH A CUTTING SLEEVE
• FERMETURE À VIS COMPORTANT UNE DOUILLE COUPANTE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

B65D 47/38 → (51) **B65D 47/24**

B65D 49/02 → (51) **B65D 5/74**

(51) **B65D 51/22** (11) **2 741 970 A1***
B65D 75/58 **B29C 65/08**

- (25) De (26) De
(21) 12728215.0 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/061145 13.06.2012
(87) WO 2013/023808 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080923
(54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHBEUTEL*
• *PLASTIC CLOSURE DEVICE FOR TUBULAR BAGS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLASTIQUE POUR SACHET TUBULAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

- (51) **B65D 75/38** (11) **2 741 971 A1***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 12762679.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054091 10.08.2012
(87) WO 2013/024412 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113868
(54) • *VERPACKUNG MIT ZWEI GEKOPPELTEN SCHICHTEN*
• *PACKAGING COMPRISING TWO COUPLED LAYERS*
• *EMBALLAGE COMPRENANT DEUX COUCHES ASSEMBLÉES*

- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) CARON, Sophie, CH-1262 Eysins, CH
GRES, Nicolas, CH-1262 Eysins, CH
SCHEMBRI, Oliver, CH-1262 Eysins, CH
BOULINE, Sebastien, 1262 Eysins, CH
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 75/56 → (51) **A61F 13/551**

B65D 75/58 → (51) **B65D 47/24**

B65D 75/58 → (51) **B65D 51/22**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/38**

B65D 77/06 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 741 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 12740035.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053793 25.07.2012
(87) WO 2013/014626 2013/05 31.01.2013
(88) 21.03.2013
(30) 26.07.2011 CN 201110219030
(54) • *TRAGBARER WIEDER AUFFÜLLBARER CREMESPENDER*
• *PORTABLE REFILLABLE CREAM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CRÈME RECHARGEABLE PORTATIF*

- (71) Beauty Union Global Limited, Unit B 19F Federal Center, 77 Sheung On Street, Chai Wan Hong Kong, CN
(72) HUI, Yi Ming, Dongguan Guangdong 523000, CN
WANG, Zhi, Dongguan Guangdong 523000, CN
TORDJMAN, Carmit, London, UK NW8 9AU, GB
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B65D 83/00 → (51) **A61J 1/00**

B65D 83/00 → (51) **E03D 9/00**

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 741 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748114.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/050071 09.08.2012
(87) WO 2013/023019 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206453
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ANDERSEN, Daniel A., Burlington, WI 53105, US
CHADY, Lance D., Franksville, WI 53126, US
CHRISTIANSON, Jeffrey J., Oak Creek, WI 53154, US
JOHNSON, Mark E., Racine, WI 53403, US
NIELSEN, James R., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 741 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748117.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/050113 09.08.2012
(87) WO 2013/023036 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206455
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ANDERSEN, Daniel A., Burlington, WI 53105, US
CHADY, Lance D., Franksville, WI 53126, US
CHRISTIANSON, Jeffrey J., Oak Creek, WI 53154, US
JOHNSON, Mark E., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 85/16 → (51) **A61F 13/551**

B65D 85/38 → (51) **H01L 21/673**

B65D 85/86 → (51) **H01L 21/673**

- (51) **B65D 88/12** (11) **2 741 975 A1***
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 12758734.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000211 10.08.2012
(87) WO 2013/020154 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 AT 11632011
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT*
(71) Strasser, Johann Sen, Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann Jun, Dorf 32b/11, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Wolfgang, Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT

- Kalkhofer, Wolfgang, Glockmühlstrasse 19, 5023 Salzburg, AT
(72) Strasser, Johann Sen, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann Jun, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Wolfgang, 5301 Eugendorf, AT
Kalkhofer, Wolfgang, 5023 Salzburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B65D 90/40** (11) **2 741 976 A1***
B67D 7/32

- (25) De (26) De
(21) 12724987.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060140 30.05.2012
(87) WO 2013/020731 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080781
(54) • *LAGER- BZW. TRANSPORTBEHÄLTER FÜR BENZIN ODER DERGLEICHEN*
• *STORAGE OR TRANSPORT CONTAINER FOR GASOLINE OR THE LIKE*
• *CONTENEUR DE STOCKAGE OU DE TRANSPORT POUR ESSENCE OU PRODUITS SIMILAIRES*

- (71) Cemo GmbH, In den Backenländern 5, 71384 Weinstadt, DE
(72) SCHMID, Bernhard, 71384 Weinstadt, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 741 977 A1***
B65G 1/137

- (25) De (26) De
(21) 13737270.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/065061 17.07.2013
(87) WO 2014/023539 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 DE 102012107176
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TRANSPORTEINHEITEN AUS EINEM LAGER*
• *METHOD FOR PROVIDING TRANSPORT UNITS FROM A WAREHOUSE*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES UNITÉS DE TRANSPORT D'UN MAGASIN*
(71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) YAMASHITA, Shin, 63179 Obertshausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

B65G 13/08 → (51) **B65G 43/02**

- (51) **B65G 15/08** (11) **2 741 978 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12745869.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065741 10.08.2012
(87) WO 2013/024050 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011052697
(54) • *FÖRDERGURTANLAGE*
• *CONVEYOR BELT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COURROIE DE CONVOYEUR*
(71) ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) RAAZ, Viktor, 44869 Bochum, DE

(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwältin, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 741 979 A1***
B65G 17/26

(25) De (26) De
(21) 12728256.4 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061464 15.06.2012
(87) WO 2013/023811 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080895
(54) • BREITENVARIABLE TRANSPORTSPUR EINER TRANSPORTSTRECKE ZUR BEFÖRDERUNG VON ARTIKELN
• WIDTH-VARIABLE TRANSPORT TRACK OF A TRANSPORT SECTION FOR CONVEYING ARTICLES
• PISTE D'ACHEMINEMENT À LARGEUR VARIABLE D'UN PARCOURS D'ACHEMINEMENT POUR L'ACHEMINEMENT D'OBJETS
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HASTREITER, Christian, 83123 Amerang, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65G 17/26 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 23/00** (11) **2 741 980 A1***
H02K 7/10

(25) De (26) De
(21) 12719677.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058117 03.05.2012
(87) WO 2013/020725 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177042
(54) • STETIGFÖRDERER ZUM TRANSPORT VON SCHWEREM SCHÜTT- ODER STÜCKGUT
• CONTINUOUS CONVEYOR FOR TRANSPORTING HEAVY BULK MATERIAL OR ARTICLES
• CONVOYEUR CONTINU POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS LOURDS, EN VRAC OU EN COLIS
(71) Powertrans S.A., 13 Rue Janglisbunn, 5548 Remich, LU
(72) LACHENMAIER, Sepp, L-5548 Remich, LU
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **2 741 981 A1***

(25) En (26) En
(21) 12821834.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050500 13.08.2012
(87) WO 2013/023202 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P 25.01.2012 US 201261590790 P 28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • FÖRDERROLLENANORDNUNG
• CONVEYOR ROLLER ARRANGEMENT
• CONFIGURATION DE ROULEAU DE TRANSPORTEUR
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens, G., J., NL-7131 AG Lichtenvoorde, NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, Rockford, MI 49341, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **2 741 982 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822421.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050559 13.08.2012
(87) WO 2013/023208 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P 25.01.2012 US 201261590790 P 28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • MONTAGEFLÄCHENSYSTEM
• MOUNTING FACE SYSTEM
• SYSTÈME DE FACE DE MONTAGE
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens, G. J., NL-7131 AG Lichtenvoorde, NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, Rockford, MI 49341, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 23/08 → (51) **B65G 39/09**

B65G 23/08 → (51) **B65G 43/02**

(51) **B65G 39/09** (11) **2 741 983 A1***
B65G 23/08

(25) En (26) En
(21) 12767138.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050572 13.08.2012
(87) WO 2013/023209 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P 25.01.2012 US 201261590790 P 28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • ENDKAPPENDESIGN UND ENTFERNUNGSWERKZEUG
• END LID DESIGN AND REMOVAL TOOL
• CONCEPTION DE COUVERCLE D'EXTRÉMITÉ ET OUTIL D'EXTRACTION
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens, G.J., NL-7131 Ag Lichtenvoorde, NL
MOL, Edward, T., Marne, MI 49435, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 39/12 → (51) **B65G 43/02**

(51) **B65G 43/02** (11) **2 741 984 A1***

(25) En (26) En
(21) 12748674.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065761 10.08.2012
(87) WO 2013/024057 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT MI20111537
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR TRANSPORTKETTEN FÜR ARTIKELFÖRDERER
• MONITORING SYSTEM FOR TRANSPORT CHAINS FOR CONVEYORS OF ARTICLES
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR CHÂÎNES DE TRANSPORT POUR CONVOYEUR D'ARTICLES
(71) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Industria 4, 42015 Correggio (RE), IT
(72) SALICE, Fabio, I-22063 Cantù (CO), IT

MORONI, Carlo, I-20871 Vimercate (MB), IT
MARIANI, Roberto, I-20064 Gorgonzola (MI), IT
GALLI, Roberto, I-22077 Olhiate Comasco (CO), IT

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

(51) **B65G 43/02** (11) **2 741 985 A2***
B65G 23/08 **B65G 13/08**
B65G 39/12

(25) En (26) En
(21) 12822269.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050503 13.08.2012
(87) WO 2013/023205 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P 25.01.2012 US 201261590790 P 28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • VORORTREINIGUNGSSYSTEM UND DICHTUNGSÜBERWACHUNG
• CLEANING-IN-PLACE SYSTEM AND SEAL MONITORING
• SYSTÈME DE NETTOYAGE EN PLACE ET CONTRÔLE DES JOINTS
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens, G.J., NL-7131 Ag Lichtenvoorde, NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, Rockford, MI 49341, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 741 986 A1***

(25) De (26) De
(21) 12737518.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063683 12.07.2012
(87) WO 2013/020770 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080812
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON LAGEN AUS ARTIKELN, STÜCKGÜTERN ODER GEBINDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING LAYERS OF ARTICLES OR MULTIPACKS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PALIERS FAITS D'ARTICLES, D'OBJETS ISOLÉS OU DE CONTENANTS
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ESCHLBECK, Richard, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65H 1/00** (11) **2 741 987 A1***

(25) En (26) En
(21) 12822505.9 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047001 17.07.2012
(87) WO 2013/022564 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521148 P
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
(71) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of the Generals 200 Washington Square Suite 215, Norristown, PA 19403, US

(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B65H 63/02** (11) **2 741 988 A2***
D03D 51/20 **D03D 51/24**

(25) De (26) De
(21) 12745803.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064142 19.07.2012
(87) WO 2013/020782 2013/07 14.02.2013
(88) 22.08.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080629

- (54) • VERFAHREN UND WEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER FADENÜBERSpanNUNG
- METHOD AND WEAVING MACHINE HAVING AN APPARATUS FOR MONITORING THREAD OVERTENSION
- PROCÉDÉ ET MÉTIER À TISSER MUNI D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE SURTENSION DES FILS

(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE

(72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
ARNOLD, Harald, 88353 Kisslegg, DE

B65H 75/00 → (51) **C09J 7/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **2 741 989 A1***
B66B 13/22

(25) De (26) De
(21) 12746315.6 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065303 03.08.2012
(87) WO 2013/020934 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177268

- (54) • FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES SICHERHEITSELEMENTES
- FUNCTION-MONITORING OF A SAFETY ELEMENT
- SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
HESS, Martin, CH-6340 Baar, CH
MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 13/22**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 741 990 A1***
(25) En (26) En

(21) 11871060.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047517 12.08.2011
(87) WO 2013/025185 2013/08 21.02.2013

- (54) • ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG DES ZUGANGS ZU EINER NIEDRIGEN GRUBE
- LOW PIT ACCESS DETECTION AND MONITORING
- DÉTECTION ET SURVEILLANCE D'ACCÈS À LA CUVETTE INFÉRIEURE

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) STRICKER, Gregor, 10437 Berlin, DE
SIRIGU, Gerard, F-45500 Gien, FR
CANO-TORRES, Ricardo, E-28009 Madrid, ES

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 741 991 A1***
(25) De (26) De

(21) 12733760.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063694 12.07.2012
(87) WO 2013/020772 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177055

- (54) • FEUERWEHRAUFZUG
- FIREFIGHTER ELEVATOR
- ASCENSEUR POUR POMPIERS

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH
ZEDER, Lukas, S-141 63 Huddinge, SE

(51) **B66B 11/08** (11) **2 741 992 A1***
B66B 7/00

(25) En (26) En
(21) 11870730.6 (22) 08.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046936 08.08.2011
(87) WO 2013/022425 2013/07 14.02.2013

- (54) • ANTRIEB UND AUFGUSSELEKTRONIK IN EINER GRUNDPLATTE
- DRIVE AND ELEVATOR ELECTRONICS IN BEDPLATE
- ÉLECTRONIQUE DE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET D'ÉLEVATEUR DANS UN PLAQUE DE SUPPORT

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) ROGERS, Kyle, W., Farmington, CT 06032, US
KIM, HanJong, Avon, CT 06001, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 13/22** (11) **2 741 993 A1***
B66B 5/00

(25) De (26) De
(21) 12740940.7 (22) 24.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064541 24.07.2012
(87) WO 2013/020806 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177268
19.12.2011 EP 11194235

- (54) • TESTVERFAHREN EINER AUFGUSSEANLAGE UND EINE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES TESTVERFAHRENS
- TEST METHOD FOR AN ELEVATOR SYSTEM AND A MONITORING DEVICE FOR CARRYING OUT THE TEST METHOD
- PROCÉDÉ DE TEST D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ DE TEST

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH
HESS, Martin, CH-6340 Baar, CH

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00**

B66C 13/28 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B66C 17/00** (11) **2 741 994 A1***
(25) De (26) De

(21) 11740585.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061110 01.07.2011
(87) WO 2012/019826 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034846

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERFAHREN VON LASTEN MIT ZUMINDEST TEILWEISEM GEWICHTSAUSGLEICH
- DEVICE FOR TRANSPORTING LOADS HAVING AT LEAST PARTIAL WEIGHT COMPENSATION
- DISPOSITIF POUR DÉPLACER DES CHARGES AVEC UNE COMPENSATION DE POIDS AU MOINS PARTIELLE

(71) Stuehrenberg, Harald, 44 rue de la Montagne, 57520 Grosblieders-troff, FR

(72) Stuehrenberg, Harald, 57520 Grosblieders-troff, FR

(51) **B67B 3/00** (11) **2 741 995 A1***
B67B 3/22

(25) It (26) En
(21) 12762033.4 (22) 08.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001529 08.08.2012
(87) WO 2013/021268 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 IT UD20110128

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALBAUTOMATISCHEN WIEDERVERSCHLUSS VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN
- APPARATUS FOR THE SEMIAUTOMATIC RECLOSING OF CONTAINERS OF LIQUIDS
- APPAREIL POUR LA REFERMETURE SEMI-AUTOMATIQUE DE RÉCIPIENTS DE LIQUIDES

(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT

(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B67B 3/22 → (51) **B67B 3/00**

B67D 7/32 → (51) **B65D 90/40**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 3/34** (11) **2 741 996 A1***
C01B 3/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 12758559.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051877 09.08.2012
(87) WO 2013/021140 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 FR 1157294

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS BIOGAS
- METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN FROM BIOGAS
- PROCÉDÉ POUR UNE PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR DE BIOGAZ

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/34**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 741 997 A2***
C01B 35/14 **C07C 9/04**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12823598.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050629 13.08.2012
(87) WO 2013/025631 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523261 P
22.08.2011 US 201161526185 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ARCHIT-
TEKTONISCHER KONSTRUKTE*
• *METHODS FOR MANUFACTURING*
ARCHITECTURAL CONSTRUCTS
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CONS-
TRUCTIONS ARCHITECTURALES*
(71) McAlister Technologies LLC, 3349 E.
Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
(72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix, AZ
85050, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 741 998 A2***
B82B 1/00 **B82B 3/00**
B82Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 12824494.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050638 13.08.2012
(87) WO 2013/025635 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523261 P
22.08.2011 US 201161526185 P

- (54) • *ARCHITEKTONISCHE KONSTRUKTION*
*MIT EINER VIELZAHL VON IMPLEMEN-
TIERUNGEN*
• *ARCHITECTURAL CONSTRUCT HAVING A*
PLURALITY OF IMPLEMENTATIONS
• *CONSTRUCTION ARCHITECTURALE*
AYANT UNE PLURALITÉ DE MISES EN
UVRE
(71) McAlister Technologies LLC, 3349 E.
Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
(72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix, AZ
85050, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

C01B 31/02 → (51) **C08L 101/00**

C01B 35/14 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 37/02** (11) **2 741 999 A1***
C01B 39/02
(25) En (26) En
(21) 12772439.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054035 08.08.2012
(87) WO 2013/021351 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113768

- (54) • *ULTRASCHALLSYNTHESE VON ZEOLI-
THEN AUS FLUGASCHE*
• *ULTRASONIC SYNTHESIS OF ZEOLITES*
FROM FLY ASH
• *SYNTHESE ULTRASONORE DE ZÉOLITES*
À PARTIR DE CENDRE VOLANTE
(71) Eskom Holdings SOC Ltd., Megawatt Park
Maxwell Drive, Sunninghill 2196 Sandton,
ZA
University Of The Western Cape, Modderdam
Road Bellville, 7530 Cape Town, ZA
(72) MUSYOKA, Nicholas Mulei, 7530 Cape
Town, ZA
PETRIK, Leslie, 7530 Cape Town, ZA
HUMS, Erich, 91093 Hessdorf, DE
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

C01B 39/02 → (51) **C01B 37/02**

- (51) **C01F 5/08** (11) **2 742 000 A1***
C01F 5/14 **C01F 5/20**
C01F 5/22 **C04B 35/04**

- (25) De (26) De
(21) 12705865.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053227 27.02.2012
(87) WO 2013/020717 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOCHREINEM MAGNESIUMHYDROXID
UND MAGNESIUMOXID
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRAPURE*
MAGNESIUM HYDROXIDE AND
MAGNESIUM OXIDE
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDRO-
XYDE DE MAGNÉSIMUM ET D'OXYDE DE*
MAGNÉSIMUM DE HAUTE PURETÉ
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHREMS, Marcus Georg, 67063 Ludwigshafen, DE
DÜRR, Anna Katharina, 67061 Ludwigshafen, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
ZERPA UNDA, Jesus Enrique, 68519 Viernheim, DE
FREITAG, Katrin, 67065 Ludwigshafen, DE
KARCHER, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
SALDEN, Axel, 70193 Stuttgart, DE

C01F 5/14 → (51) **C01F 5/08**

C01F 5/20 → (51) **C01F 5/08**

C01F 5/22 → (51) **C01F 5/08**

- (51) **C01F 7/46** (11) **2 742 001 A1***
C04B 35/10
(25) De (26) De
(21) 12706034.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053229 27.02.2012
(87) WO 2013/020718 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176813
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOCHREINEM ALUMINIUMOXID DURCH
REINIGUNG VON TONERDE
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRAPURE*
ALUMINIUM OXIDE BY CLEANING CLAY
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE*
D'ALUMINIUM DE HAUTE PURETÉ PAR
PURIFICATION D'ALUMINE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SCHREMS, Marcus Georg, 67063 Ludwigshafen, DE
DÜRR, Anna Katharina, 67061 Ludwigshafen, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
ZERPA UNDA, Jesus Enrique, 70563 Stuttgart, DE
FREITAG, Katrin, 67065 Ludwigshafen, DE
EICHHOLZ, Christian, 68165 Mannheim, DE
RUSLIM, Franky, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 742 002 A1***
C02F 1/44 **C02F 1/469**
C02F 9/00

- (25) It (26) En
(21) 12738182.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001355 06.07.2012
(87) WO 2013/008080 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 IT PD20110239
(54) • *ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON WAS-
SER IN EINEM WASSERFÜHRENDEN*
*SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-
SALZEN VON WASSER IN EINEM WAS-
SERFÜHRENDEN SYSTEM MITTELS DIE-
SER ANLAGE*
• *PLANT FOR DESALINATING WATER OF A*
WATER SUPPLY SYSTEM AND METHOD
FOR DESALINATING WATER OF A WATER
SUPPLY SYSTEM BY MEANS OF SAID
PLANT
• *INSTALLATION POUR LE DESSALEMENT*
*DE L'EAU D'UN SYSTÈME D'ALIMENTA-
TION EN EAU ET PROCÉDÉ POUR LE*
DESSALEMENT DE L'EAU D'UN
SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU À
L'AIDE DE LADITE INSTALLATION
(71) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Vallassina 19, 20159 Milano, IT
(72) SERVIDA, Tullio, I-20124 Milano, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 742 003 A1***
C02F 1/26 **B01D 11/04**
C07C 201/16 **C02F 101/38**
C02F 103/36 **C02F 101/32**

- (25) De (26) De
(21) 12745486.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065381 07.08.2012
(87) WO 2013/020961 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176904
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON*
ABWÄSSERN AUS DER AUFARBEITUNG
*VON ROHEN AROMATISCHEN NITRO-
VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTEWATER*
FROM REPROCESSING OF CRUDE
AROMATIC NITRO COMPOUNDS
• *PROCÉDÉ POUR ÉPURER DES EAUX*
USÉES ISSUES DU TRAITEMENT DE
COMPOSÉS NITROAROMATIQUES
BRUTS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERT, Petra, 69245 Bammmental, DE
DENISSEN, Leo, Brasschaat, BE
VAN DE VOORDE, Bart, B-2060 Antwerpen, BE
LESCHINSKI, Julia, B-1050 Ixelles
(Bruxelles), BE
DEIBEL, Stefan, Robert, B-1560 Hoeilaart, BE
FANKHÄNEL, Matthias, 67273 Dackenheim, DE

NETO, Samuel, B-1050 Bruxelles, BE		(51) C02F 1/32 (11) 2 742 006 A1*	
(51) C02F 1/14 (11) 2 742 004 A2*		(25) En (26) En	
C02F 1/18		(21) 12756086.0 (22) 10.08.2012	
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 12756815.2 (22) 30.07.2012		(86) EP 2012/003432 10.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2013/023771 2013/08 21.02.2013	
BA ME		(30) 12.08.2011 DE 102011110105	
(86) GR 2012/000037 30.07.2012		12.08.2011 US 201161522776 P	
(87) WO 2013/021220 2013/07 14.02.2013		(54) • WASSERZUFUHR MIT EINER BIDIREKTIONALEN UV-DESINFEKTIONSVORRICHTUNG	
(88) 29.08.2013		• WATER SUPPLY WITH A BIDIRECTIONAL UV DESINFECTION DEVICE	
(30) 08.08.2011 GR 20110100476		• ALIMENTATION EN EAU AVEC UN DISPOSITIF DE DÉSINFECTION UV BIDIRECTIONNEL	
(54) • TRAGBARE UND STATIONÄRE DESTILLATIONSEINHEIT ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON DESTILLIERTEM WASSER UND SALZ MIT VERSTÄRKUNG DURCH SOLARKOLLEKTOREN		(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
• PORTABLE AND STATIONARY DISTILLATION UNIT FOR THE SIMULTANEOUS PRODUCTION OF DISTILLED WATER AND SALT, ENHANCED BY SOLAR COLLECTORS		(72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE	
• DISPOSITIF PORTABLE ET STATIONNAIRE DE PRODUCTION SIMULTANÉE D'EAU DISTILLÉE ET DE SEL À L'AIDE DES COLLECTEURS SOLAIRES		CAVARERO, Paolo, 20259 Hamburg, DE	
(71) Hatzigiannis, Georgios, 26 Iraklidon, GR-166 73 Voula, Athens, GR		MÜLLER, Hannes, 21129 Hamburg, DE	
Hatzigiannis, Vassilios, 17 Athinas, GR-166 73 Voula, Athens, GR		MENSHAUSEN, Ralf, 20357 Hamburg, DE	
Hatzigianni, Zoi, 26 Iraklidon, GR-166 73 Voula, Athens, GR		WIRTH, Markus, 22607 Hamburg, DE	
(72) Hatzigiannis, Georgios, GR-166 73 Voula, Athens, GR		REMPE, Michael, 22587 Hamburg, DE	
Hatzigiannis, Vassilios, GR-166 73 Voula, Athens, GR		ROSERO, Carlos, 21129 Hamburg, DE	
Hatzigianni, Zoi, GR-166 73 Voula, Athens, GR		(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR			
C02F 1/18 → (51) C02F 1/14			
C02F 1/26 → (51) C02F 1/02			
(51) C02F 1/28 (11) 2 742 005 A1*		(51) C02F 1/42 (11) 2 742 007 A1*	
B01J 20/02 B01J 20/10		B01J 49/00 B01J 47/12	
B01J 20/28 C08G 77/48		(25) En (26) En	
(25) En (26) En		(21) 12748095.2 (22) 03.08.2012	
(21) 12762698.4 (22) 08.08.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) US 2012/049499 03.08.2012	
(86) US 2012/049982 08.08.2012		(87) WO 2013/025374 2013/08 21.02.2013	
(87) WO 2013/022962 2013/07 14.02.2013		(30) 12.08.2011 US 201113208537	
(30) 08.08.2011 US 201161521207 P		(54) • MOBILE WASSERBEHANDLUNG UND KUNSTHARZÜBERTRAGUNGSNABE	
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG IONISCHER SPEZIES IN EINER WÄSSRIGEN PHASE MITTELS EINES AUS EINEM SOLGEL GEWONNENEN VERBUNDMATERIALS		• MOBILE WATER TREATMENT AND RESIN TRANSFER HUB	
• METHOD FOR REMOVING IONIC SPECIES CONTAINED IN AN AQUEOUS PHASE USING A SOL GEL-DERIVED COMPOSITE MATERIAL		• TRAITEMENT MOBILE DES EAUX ET POSTE DE TRANSVASEMENT DES RÉSINES	
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UNE ESPÈCE IONIQUE CONTENUE DANS UNE PHASE AQUEUSE À L'AIDE D'UNE MATIÈRE COMPOSITE ISSUE D'UN SOLGEL		(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(71) Abs Materials, Inc., 1909 Old Mansfield Road, Wooster, OH 44691, US		(72) PARKE, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB	
(72) YANG, Hanbae, Wooster, OH 44691, US		(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB			
C02F 1/44 → (51) C02F 1/00			
C02F 1/469 → (51) C02F 1/00			
C02F 1/68 → (51) C09C 1/02			
C02F 3/34 → (51) C09C 1/02			
(51) C02F 5/08 (11) 2 742 008 A1*		(51) C02F 5/08 (11) 2 742 008 A1*	
C08L 33/02 C08L 35/00		C08L 33/02 C08L 35/00	
(25) De (26) De		(25) De (26) De	
(21) 12742921.5 (22) 06.08.2012		(21) 12742921.5 (22) 06.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065308 06.08.2012		(86) EP 2012/065308 06.08.2012	
(87) WO 2013/020937 2013/07 14.02.2013		(87) WO 2013/020937 2013/07 14.02.2013	
(30) 10.08.2011 EP 11177163		(30) 10.08.2011 EP 11177163	
(54) • POLYMERMISCHUNGEN ALS BELAGSINHIBITOREN IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN		(54) • POLYMER BLENDS AS COATING INHIBITORS IN WATER-CARRYING SYSTEMS	
		• MÉLANGES POLYMÈRES COMME INHIBITEURS DE DÉPÔT DANS DES SYSTÈMES À CIRCULATION D'EAU	
		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
		(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE	
		GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE	
		NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstr., DE	
		KEMPTER, Andreas, 67433 Neustadt, DE	
		URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE	
		NEUMANN, Jessica, 67063 Ludwigshafen, DE	
		(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwältin EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
C02F 9/00 → (51) C02F 1/00			
C02F 101/32 → (51) C02F 1/02			
C02F 101/38 → (51) C02F 1/02			
C02F 103/36 → (51) C02F 1/02			
(51) C03B 23/02 (11) 2 742 009 A1*		(51) C03B 23/02 (11) 2 742 009 A1*	
De (26) De		De (26) De	
(21) 12746280.2 (22) 02.08.2012		(21) 12746280.2 (22) 02.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003332 02.08.2012		(86) EP 2012/003332 02.08.2012	
(87) WO 2013/023750 2013/08 21.02.2013		(87) WO 2013/023750 2013/08 21.02.2013	
(30) 12.08.2011 DE 102011110166		(30) 12.08.2011 DE 102011110166	
(54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINER AUS GLASARTIGEM MATERIAL BESTEHENDEN FLÄCHENSUBSTRATS SOWIE OPTISCHES BAUELEMENT		(54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINER AUS GLASARTIGEM MATERIAL BESTEHENDEN FLÄCHENSUBSTRATS SOWIE OPTISCHES BAUELEMENT	
• METHOD FOR STRUCTURING A FLAT SUBSTRATE COMPOSED OF GLASS-TYPE MATERIAL, AND OPTICAL COMPONENT		• METHOD FOR STRUCTURING A FLAT SUBSTRATE COMPOSED OF GLASS-TYPE MATERIAL, AND OPTICAL COMPONENT	
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE STRUCTURER UN SUBSTRAT PLAT COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU VITREUX ET COMPOSANT OPTIQUE		• PROCÉDÉ PERMETTANT DE STRUCTURER UN SUBSTRAT PLAT COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU VITREUX ET COMPOSANT OPTIQUE	
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE		(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE	
(72) MARENCO, Norman, 25551 Winseldorf, DE		(72) MARENCO, Norman, 25551 Winseldorf, DE	
QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE		QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE	
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE		(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
C03B 23/025 → (51) C03C 8/02			
C03C 3/085 → (51) C03C 3/091			
C03C 3/087 → (51) C03C 3/091			
C03C 3/089 → (51) C03C 3/091			
(51) C03C 3/091 (11) 2 742 010 A2*		(51) C03C 3/091 (11) 2 742 010 A2*	
C03C 3/085 C03C 3/087		C03C 3/085 C03C 3/087	
C03C 3/089 C03C 3/093		C03C 3/089 C03C 3/093	
C03C 3/095 C03C 3/097		C03C 3/095 C03C 3/097	
B32B 17/00 H01L 31/0376		B32B 17/00 H01L 31/0376	
H01L 31/0264		H01L 31/0264	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 12750665.7 (22) 10.08.2012		(21) 12750665.7 (22) 10.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/050224 10.08.2012		(86) US 2012/050224 10.08.2012	
(87) WO 2013/025451 2013/08 21.02.2013		(87) WO 2013/025451 2013/08 21.02.2013	
(88) 06.09.2013		(88) 06.09.2013	

- (30) 12.08.2011 US 201161522956 P
08.08.2012 US 201213569756
- (54) • *FUSIONSFORMBARES ALKALIFREIES GLAS MIT MITTELHOHEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT*
• *FUSION FORMABLE ALKALI-FREE INTERMEDIATE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT GLASS*
• *VERRE À COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE INTERMÉDIAIRE, EXEMPT D'ALCALI, FAÇONNABLE PAR FUSION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) AITKEN, Bruce Gardiner, Corning, New York 14830, US
DICKINSON, James Edward Jr, Corning, New York 14830, US
KICZENSKI, Timothy James, Corning 14830, US
MAURO, John Christopher, Corning, New York 14830, US
TANDIA, Adama, Nelson, Pennsylvania 16940, US
- (74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/095 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 8/02** (11) **2 742 011 A1***
C03C 8/14 **C03C 8/16**
C03C 17/04 **C03B 23/025**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12730988.8 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/062889 03.07.2012
(87) WO 2013/023832 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 BE 201100493
- (54) • *AUTOGLASSSCHEIBE MIT GLASURMUSTERN*
• *AUTOMOBILE GLAZING WITH ENAMEL PATTERNS*
• *VITRAGE AUTOMOBILE AVEC MOTIFS EMAILLES*
- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) DANNEELS, Sophie, 6040 Jumet, BE
DESCAMPS, Fabien, 6040 Jumet, BE

C03C 8/02 → (51) **H01L 31/0224**

C03C 8/14 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/16 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/18 → (51) **H01L 31/0224**

C03C 17/04 → (51) **C03C 8/02**

- (51) **C04B 5/00** (11) **2 742 012 A1***
C04B 18/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12758548.7 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051854 06.08.2012
(87) WO 2013/021132 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157246
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON UMWANDLUNGSSTAHLPLATTEN*
• *METHOD FOR SELECTING CONVERSION STEELWORK SLAGS*

- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE LAITIERS D'ACIÉRIE DE CONVERSION*
- (71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
- (72) MEASSON, Michel, F-69970 Chaponnay, FR
WALIGORA, Julien, F-02200 Soissons, FR
BULTEEL, David, F-59290 Wasquehal, FR
KRAFFT, Serge, F-69540 Irigny, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C04B 16/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 18/14 → (51) **C04B 5/00**

C04B 24/18 → (51) **C04B 24/26**

C04B 24/22 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 742 013 A1***
C04B 24/22 **C04B 24/18**
- (25) En (26) En
(21) 12740989.4 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064969 31.07.2012
(87) WO 2013/020862 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177136
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BETONDISPERGIERMITTELN*
• *PROCESS FOR DRYING CONCRETE DISPERSANTS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE DISPERSANTS DE BÉTON*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) GALLEGOS, Pedro, Santiago de Chile, CL
ARANCIBIA, Lili, Nuñoa-Santiago, CL
OLIVARES, Hugo, Santiago Centro, CL
CROQUEVIELLE, Ernesto, Vitacura Santiago de Chile, CL
HAACK, Thomas, Santiago de Chile, CL
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/26 → (51) **C08J 3/21**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 742 014 A1***
C04B 28/06 **C09K 8/467**
- (25) En (26) En
(21) 12748104.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049848 07.08.2012
(87) WO 2013/022884 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113207647
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG IN EINER UNTERWASSERFORMATION MIT HILFE EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ABBINDEVERZÖGERER EINES POLYESTERS*
• *METHODS FOR CEMENTING IN A SUBTERRANEAN FORMATION USING A CEMENT COMPOSITION CONTAINING A SET RETARDER OF A POLYESTER*
• *PROCÉDÉS DE CIMENTATION DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE UTILISANT UNE COMPOSITION DE CIMENT CONTENANT UN RETARDATEUR DE PRISE À BASE D'UN POLYESTER*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) REDDY, B., Raghava, Duncan, OK 73536-0440, US

- FITZGERALD, Russel, Duncan, OK 73536-0440, US
GAUGLER, Drew, Duncan, OK 73536-0440, US
- (74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **2 742 015 A1***
C08J 3/12 **C04B 24/26**
C04B 16/08

- (25) En (26) En
(21) 12784817.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061578 24.10.2012
(87) WO 2013/063036 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552737 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES POLYURETHANPULVERS ALS INNENZUSATZSTOFF FÜR EIN REDISPERGIERBARES POLYMER-PULVER*
• *USE OF POLYURETHANE POWDER AS INNER ADDITIVE OF REDISPERSIBLE POLYMER POWDER*
• *UTILISATION D'UNE POUDRE DE POLYURÉTHANNE À TITRE D'ADDITIF INTERNE DE POUDRE POLYMÈRE SUSCEPTIBLE DE REDISPERSION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DOMBROWSKI, Juergen, 06122 Halle, DE
KUEHN, Hartmut, 06116 Halle, DE
PERELLO, Margarita, CH-8600 Duebendorf, CH
SCHARLEMANN, Sonja, 30900 Wedemark, DE
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 35/04 → (51) **C01F 5/08**

C04B 35/10 → (51) **C01F 7/46**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 742 016 A1***
G03F 7/20 **H01L 21/67**
H01L 21/683 **C04B 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 12768735.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065521 08.08.2012
(87) WO 2013/021007 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080635
09.08.2011 US 201161521564 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN UND VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD FOR CONNECTING COMPONENTS AND COMPOSITE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE COMPOSANTS ET STRUCTURE COMPOSITE*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) CHUNG, Hin Yiu Anthony, 89075 Ulm, DE
DOCHNAHL, Axel, 73494 Rosenberg, DE
STAMPE, Tim, 14129 Berlin, DE
PETZOLD, Werner, 89547 Gerstetten, DE
REIMANN, Bernd, 73430 Aalen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C04B 37/04 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 742 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 12756391.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065659 10.08.2012
(87) WO 2013/024013 2013/08 21.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 12.08.2011 IT FI20110180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
68GA-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
COMPLEXES OF 68GA*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPLEXES DE 68GA*
- (71) Advanced Accelerator Applications S.A., 20
Rue Rudolph Diesel, 01630 Saint Genis
Pouilly, FR
(72) FUGAZZA, Lorenza, 26848 San Fiorano, IT
FILANNINO, Maria, Azzurra, 47032 Bertino-
ro, IT
MARIANI, Maurizio, Franco, 10015 Ivrea, IT
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C07C 4/04 → (51) **C10G 3/00****C07C 9/04** → (51) **C01B 31/02****C07C 9/04** → (51) **C10G 3/00****C07C 29/04** → (51) **B01J 8/00**

- (51) **C07C 29/60** (11) **2 742 018 A1***
C07C 31/04 **C07C 31/08**
(25) En (26) En
(21) 12753219.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051931 09.08.2012
(87) WO 2013/024261 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113904
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTEL-
LUNG*
• *METHOD OF MAKING ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOOLS*
- (71) University College Cardiff Consultants
Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff, South
Glamorgan CF24 ODE, GB
(72) HUTCHINGS, Graham John, Ross on Wye
Hereford and Worcester HR9 6DY, GB
HAIDER, Muhammad Hasnain, Cardiff South
Glamorgan CF24 4RT, GB
DUMMER, Nicholas Francois, Cardiff South
Glamorgan CF14 3NJ, GB
TAYLOR, Stuart Hamilton, Cardiff South
Glamorgan CF14 5EU, GB
KNIGHT, David William, Penarth Vale of
Glamorgan CF64 1AW, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray
20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 31/04 → (51) **C07C 29/60****C07C 31/08** → (51) **C07C 29/60****C07C 43/115** → (51) **A61K 38/19****C07C 49/755** → (51) **A61K 41/00****C07C 49/792** → (51) **A61K 31/192****C07C 51/42** → (51) **A01N 25/00****C07C 55/00** → (51) **A01N 25/00****C07C 67/03** → (51) **C10G 3/00****C07C 67/08** → (51) **C10G 3/00****C07C 201/16** → (51) **C02F 1/02****C07C 277/02** → (51) **C07C 279/26**

- (51) **C07C 279/26** (11) **2 742 019 A2***
C07C 277/02 **A61K 31/155**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12821403.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006326 08.08.2012
(87) WO 2013/022278 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 08.08.2011 KR 20110078764
02.09.2011 KR 20110089272
(54) • *N1-CYCLISCHE-AMIN-N5-SUBSTITU-
IERTE BIGUANIDDERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
DAMIT*
• *N1-CYCLIC AMINE-N5-SUBSTITUTED
PHENYL BIGUANIDE DERIVATIVES,
METHODS OF PREPARING THE SAME
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYL BIGUANIDE À
SUBSTITUTION N1-AMINE CYCLIQUE-N5,
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS
ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
LES COMPRENANT*

- (71) Hanall Biopharma Co., Ltd., 43 Sangseodang
1-gil Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR
(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-802, KR
MIN, Chang Hee, Seoul 133-775, KR
PARK, Se Hwan, Daejeon 306-810, KR
KIM, Duck, Daegu 702-082, KR
LEE, Ji Sun, Daejeon 305-509, KR
KIM, Yong Eun, Daejeon 301-211, KR
OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do
210-932, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

C07C 279/26 (11) **2 742 020 A2***
C07C 277/02 **A61K 31/155**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12822708.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006327 08.08.2012
(87) WO 2013/022279 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 08.08.2011 KR 20110078762
02.09.2011 KR 20110089267
(54) • *N1-CYCLISCHE AMIN-N5-SUBSTITU-
IERTE BIGUANIDDERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
DAMIT*
• *N1-CYCLIC AMINE-N5-SUBSTITUTED
BIGUANIDE DERIVATIVES, METHODS OF
PREPARING THE SAME AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION COMPRISING
THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE BIGUANIDE À SUBSTITUTION
N1-AMINE CYCLIQUE-N5, PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION ASSOCIÉS ET COMPOSI-
TION PHARMACEUTIQUE LES COMPRE-
NANT*
- (71) Hanall Biopharma Co., Ltd., 43 Sangseodang
1-gil Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR

- (72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-802, KR
MIN, Chang Hee, Seoul 133-775, KR
PARK, Se Hwan, Daejeon 306-810, KR
KIM, Duck, Daegu 702-082, KR
LEE, Ji Sun, Daejeon 305-509, KR
KIM, Yong Eun, Daejeon 301-211, KR
OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do
210-932, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

C07C 381/10 (11) **2 742 021 A1***
C07D 401/04 **A01N 37/28**
A01N 43/56

- (25) En (26) En
(21) 12745699.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065649 10.08.2012
(87) WO 2013/024008 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177499
12.08.2011 US 201161522752 P
(54) • *ANILINVERBINDUNGEN*
• *ANILINE TYPE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE TYPE ANILINES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim,
DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE
VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH
KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Rox-
heim, DE
NAUJOK, Marco, 67363 Lustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 209/00 → (51) **A61K 38/19****C07D 209/04** → (51) **A61K 38/19****C07D 213/00** → (51) **A61K 38/19****C07D 213/60** (11) **2 742 022 A1***
C07D 213/61 **C07D 239/28**
C07D 401/04 **A01N 43/40**

- (25) En (26) En
(21) 12744005.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065646 10.08.2012
(87) WO 2013/024005 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522731 P
(54) • *ANTHRANILAMIDVERBINDUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND
THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS ANTHRANILAMIDES ET
LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim,
DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Rox-
heim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim,
DE
VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH

CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 213/60** (11) **2 742 023 A1***
C07D 213/61 **C07D 239/28**
C07D 401/04 **A01N 43/40**

(25) En (26) En
(21) 12748013.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065644 10.08.2012
(87) WO 2013/024003 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522717 P

(54) • *N-THIO-ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *N-THIO-ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS N-THIO-ANTHRANILAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE

VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE

VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US

GUNJIMA, Koshi, Cary, NC 27519, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 213/61** (11) **2 742 024 A1***
C07D 233/68 **C07D 277/32**
C07D 333/28 **C07D 345/00**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
C07D 495/04 **C07D 495/14**
C07D 495/22 **C07D 513/04**
C07D 513/14 **C07D 517/14**
C07D 519/00 **C07F 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12748127.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050215 09.08.2012
(87) WO 2013/023107 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522188 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEKOPPELTER HETEROARYLVERBINDUNGEN MITTELS NEUANORDNUNG HALOGENIERTER HETEROAROMATE, GEFOLGT VON OXIDATIVER KOPPLUNG (ELEKTROONENTNAHMEGRUPPEN)*
• *COUPLED HETEROARYL COMPOUNDS VIA REARRANGEMENT OF HALOGENATED HETEROAROMATICS FOLLOWED BY OXIDATIVE COUPLING (ELECTRON WITHDRAWING GROUPS)*

• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLÉS COUPLÉS PAR UN RÉARRANGEMENT D'HÉTÉROAROMATIQUES HALOGENÉS SUIVI PAR UN COUPLAGE OXYDANT (GROUPE ÉLECTROATTRACTEURS)*

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) GETMANENKO, Yulia A., Atlanta, Georgia 30308, US

MARDER, Seth, Atlanta, Georgia 30305, US
HWANG, Do Kyung, Duluth, Georgia 30096, US

KIPPELEN, Bernard, Decatur, Georgia 30030, US

(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/60**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 742 025 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/44 **A61K 31/5377**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 11/06 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 12761549.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065555 09.08.2012
(87) WO 2013/021021 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113689

(54) • *NEUE WEICHE PDE4-INHIBITOREN*
• *NOVEL SOFT PDE4 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DOUX DE PDE4*

(71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) **C07D 215/42** (11) **2 742 026 A1***
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4725**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 12824307.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050461 10.08.2012
(87) WO 2013/025560 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522806 P

(54) • *SÜSSER GESCHMACKSMODIFIKATOR*
• *SWEET FLAVOR MODIFIER*
• *AGENT MODIFICATEUR DE LA SAVEUR SUCRÉE*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego California 92122, US
TANG, Xiao Qing, San Diego California 92131, US

KARANIEWSKY, Donald S., Escondido California 92029, US

SERVANT, Guy, San Diego California 92130, US

LI, Xiaodong, San Diego California 92130, US

ZHANG, Feng, San Diego California 92129, US

CHEN, Qing, San Diego California 92128, US

ZHANG, Hong, San Diego California 92128, US

DAVIS, Timothy, Santee California 92071, US

DARMOHUSODO, Vincent, Encinitas California 92024, US
WONG, Melissa, San Diego California 92130, US
SELCHAU, Victor, San Diego California 92129, US

(74) Hoeser & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C07D 221/18 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 742 027 A1***
C07D 401/04 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **A01N 43/56**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61P 33/00

(25) En (26) En
(21) 12748014.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065645 10.08.2012
(87) WO 2013/024004 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522722 P

(54) • *N-THIO-ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *N-THIO-ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS DE N-THIO-ANTHRANILAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE

KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE

BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE

BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE

VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US

NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US

GUNJIMA, Koshi, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 233/54** (11) **2 742 028 A1***

(25) De (26) De
(21) 12743750.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065542 08.08.2012
(87) WO 2013/021015 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176884

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR PURIFYING IONIC LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LIQUIDES IONIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE

KLEIN, Michael, 68879 Reichenbach-Stegen, DE

SON, Sunghye, 68159 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

VAGT, Uwe, 68165 Mannheim, DE

C07D 233/68 → (51) **C07D 213/61**(51) **C07D 235/30** (11) **2 742 029 A1***
A61K 31/4184 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12733424.1 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002874 07.07.2012
(87) WO 2013/020622 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11006501
(54) • *N*-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-CYCLOPROPAN-CARBOXAMIDE ALS LYSOPHOSPHATIDSÄURE-ANTAGONISTEN
• *N*-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-CYCLOPROPANE CARBOXAMIDES AS LYSO-PHOSPHATIDIC ACID ANTAGONISTS
• *N*-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-CYCLOPROPANE-CARBOXAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES D'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/60**(51) **C07D 249/08** (11) **2 742 030 A1***
C07D 403/04 **C07D 403/12**
C07D 405/04 **C07D 405/12**
C07D 413/06 **C07D 487/04**
C07D 487/10 **C07D 491/04**
C07D 491/10 **C07D 493/10**
A01N 43/653 **A01N 43/76**
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 12746088.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065682 10.08.2012
(87) WO 2013/021044 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177285
11.08.2011 US 201161522308 P
(54) • 1,2,4-TRIAZOLYL-SUBSTITUIERTE KETOENOLE
• 1,2,4-TRIAZOLYL-SUBSTITUTED KETOENOLS
• CÉTOÉNOLS À SUBSTITUTION 1,2,4-TRIAZOLYLE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) GIENCKE, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE LEHR, Stefan, 69006 Lyon, FR FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE LINDELL, Stephen, David, 65779 Kelkheim, DE HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE GÖRGENS, Ulrich, D., I., 40882 Ratingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 265/36** (11) **2 742 031 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12821439.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047905 24.07.2012
(87) WO 2013/022595 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522348 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZIN-VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING BENZOXAZINE COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS DE BENZOXAZINE
(71) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) WANG, Dong, The Woodlands, TX 77382, US KINCAID, Derek, Scott, Spring, TX 77379, US
(74) Potthoff, Siegfried, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C07D 277/32 → (51) **C07D 213/61****C07D 295/00** → (51) **A61K 38/19****C07D 305/14** → (51) **A61K 31/337****C07D 307/33** → (51) **C12P 7/62**(51) **C07D 309/10** (11) **2 742 032 A1***
C12N 15/72

- (25) En (26) En
(21) 12751464.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065547 08.08.2012
(87) WO 2013/021018 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11306021
(54) • GEM-DIFLUORIERTER C-ISOPROPYLGLACTOSID-DERIVATE
• GEM-DIFLUORINATED C-ISOPROPYLGLACTOSIDE DERIVATES
• DÉRIVÉS DE C-ISOPROPYLGALACTOSIDE GEM-DIFLUORÉS
(71) Tfchem, Pharma Parc II Voie de l'Innovation Batiment C, 27100 Val de Reuil, FR
(72) DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, F-76160 Bois D'Ennebourg, FR FILLON, Hyacinthe, F-76800 Saint Etienne Du Rouvray, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 311/00 → (51) **A61K 38/19****C07D 311/22** → (51) **A61K 38/19**(51) **C07D 311/30** (11) **2 742 033 A1***
C07D 491/052 **A61K 31/352**
A61K 31/436 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12821405.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000953 13.08.2012
(87) WO 2013/020184 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 AU 2011903218
(54) • FLAVONOIDVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FLAVONOID COMPOUNDS, AND METHODS OF USE THEREOF

- COMPOSÉS FLAVONOÏDES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Neuprotect PTY Ltd, Level 1 120 Jolimont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
(72) MCLACHLAN, Grant, Melbourne, Victoria 3128, AU
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 311/62** (11) **2 742 034 A1***
C07H 15/26

- (25) En (26) En
(21) 12743190.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065448 07.08.2012
(87) WO 2013/020979 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176996
(54) • SYNTHÈSE VON CATECHIN- UND EPICATECHINKONJUGATEN
• SYNTHESIS OF CATECHIN AND EPICATECHIN CONJUGATES
• SYNTHÈSE DE CONJUGUÉS DE CATECHINE ET D'ÉPICATHÉCHINE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ACTIS GORETTA, Lucas, CH-1000 Lausanne 26, CH VITON, Florian, CH-1000 Lausanne 26, CH BARRON, Denis, Marcel, CH-1095 Lutry, CH DIONISI, Fabiola, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C07D 333/28 → (51) **C07D 213/61****C07D 345/00** → (51) **C07D 213/61**(51) **C07D 401/04** (11) **2 742 035 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12744006.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065648 10.08.2012
(87) WO 2013/024007 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177494
12.08.2011 US 201161522746 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 1H-PYRAZOL-5-CARBONYLCHLORIDVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING N-SUBSTITUTED 1H-PYRAZOLE-5-CARBONYLCHLORIDE COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS 1H-PYRAZOLE-5-CARBONYLCHLORURES N-SUBSTITUÉS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE VEITCH, Gemma, 4053 Basel, CH KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 742 036 A1***
A61K 31/505 **A01N 43/56**

- (25) En (26) En
(21) 12745865.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065651 10.08.2012

- (87) WO 2013/024010 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522727 P
(54) • *N-THIO-ANTHRANILAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *N-THIO-ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS N-THIO-ANTHRANILAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 742 037 A1***
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 12750733.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065650 10.08.2012
(87) WO 2013/024009 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522721 P
(54) • *N-THIO-ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *N-THIO-ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS N-THIO-ANTHRANILAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
NEESE, Paul, Apex, NC 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, NC 27519, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 742 038 A1***
C07D 401/14 **A01N 43/92**
- (25) En (26) En
(21) 12755805.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065647 10.08.2012
(87) WO 2013/024006 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522740 P
(54) • *ANTHRANILAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS D'ANTHRANILAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
-
- NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE
VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07C 381/10**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/60**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 742 039 A1***
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61K 31/553**
A61K 31/554 **A61P 11/00**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 12746320.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065499 08.08.2012
(87) WO 2013/020993 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 PCT/CN2011/078258
10.07.2012 PCT/CN2012/078439
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN DURCH DAS RESPIRATORISCHE SYNCYTIAL-VIRUS*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS DISEASE*
• *COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DE LA MALADIE DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Songjiang Shanghai 201612, CN
FENG, Lichun, Shanghai 200240, CN
FENG, Song, Pudong Shanghai 201204, CN
GAO, Lu, Pudong Shanghai 201202, CN
GUO, Tao, Shanghai 201206, CN
HUANG, Mengwei, Pudong Shanghai 201203, CN
LIANG, Chungen, Pudong Shanghai 201203, CN
LIU, Yongfu, Yangpu District Shanghai 200093, CN
WANG, Lisha, 1st Floor CH-4054 Basel, CH
WONG, Jason Christopher, Mountain View, CA 94043, US
WU, Jim Zhen, Pudong Shanghai 201204, CN
WU, Xihan, Nanjing 210037, CN
YUN, Hongying, Pudong Shanghai 201204, CN
ZHENG, Xiufang, Shanghai 200128, CN
- (74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 742 040 A1***
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 519/00
- (25) It (26) En
(21) 12759261.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053927 01.08.2012
(87) WO 2013/021315 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 IT MI20111516
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT HETEOARYLGRUPPEN DISUBSTITUIERTEN BENZOHETERO [1, 3] - DIAZOL-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOHETERO [1, 3]- DIAZOLE COMPOUNDS DISUBSTITUTED WITH HETEOARYL GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS BENZOHÉTÉRO[1,3]- DIAZOLE DISUBSTITUÉ PAR DES GROUPES HÉTÉOARYLE*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
-
- C07D 417/14** **C07D 471/04**
A61K 31/416 **A61K 31/4439**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12750354.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065656 10.08.2012
(87) WO 2013/024011 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523036 P
(54) • *INDAZOLVERBINDUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INDAZOLE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS D'INDAZOLE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BURCH, Jason, South San Francisco, CA 94080, US
GOLDSMITH, Richard, A., South San Francisco, CA 94080, US
ORTWINE, Daniel, Fred, South San Francisco, CA 94080, US
PASTOR, Richard, South San Francisco, CA 94080, US
PEI, Zhonghua, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 215/42**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 249/08**
-
- C07D 403/14** → (51) **A61K 31/4178**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 249/08**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/42**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 249/08**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- (51) **C07D 409/14** (11) **2 742 041 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 519/00
- (25) It (26) En
(21) 12759261.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053927 01.08.2012
(87) WO 2013/021315 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 IT MI20111516
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT HETEOARYLGRUPPEN DISUBSTITUIERTEN BENZOHETERO [1, 3] - DIAZOL-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOHETERO [1, 3]- DIAZOLE COMPOUNDS DISUBSTITUTED WITH HETEOARYL GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS BENZOHÉTÉRO[1,3]- DIAZOLE DISUBSTITUÉ PAR DES GROUPES HÉTÉOARYLE*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT

BIANCHI, Gabriele, I-28100 Novara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 231/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 249/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/42**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 742 042 A1***
C07D 417/14 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **A61K 31/538**
A61K 31/5383 **A61K 31/5415**
A61K 31/542 **A61P 31/04**
A61P 31/06 **A61P 33/02**

(25) En (26) En
(21) 12770233.0 (22) 10.08.2012

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

(86) IB 2012/054080 10.08.2012

(87) WO 2013/021363 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 PCT/IB2011/053583

(54) • CHINAZOLIN-2,4-DION-DERIVATE
• QUINAZOLINE-2,4-DIONE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE-2,4-DIONE

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) HUBSCHWERLEN, Christian, CH-4123 Allschwil, CH

SURIVET, Jean-Philippe, CH-4123 Allschwil, CH

RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH

ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/14**

C07D 417/04 → (51) **C07D 213/61**

C07D 417/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/61**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 742 043 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12731242.9 (22) 15.06.2012

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

(86) US 2012/042567 15.06.2012

(87) WO 2013/022519 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521841 P

(54) • PYRIDO-PYRIMIDIN-DERIVATE
• PYRIDO-PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE PYRIDO-PYRIMIDINE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE

KNUEHL, Christine, 64297 Darmstadt, DE

FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

HUCK, Bayard R., Subury, Massachusetts 01776, US

GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, Massachusetts 02118, US

BRUGGER, Nadia, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(51) **C07D 471/04** (11) **2 742 044 A1***
A61K 31/4375 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12744016.2 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/065729 10.08.2012

(87) WO 2013/021051 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11177115

(54) • ANTIBAKTERIELLE HOMOPIPERIDINYL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8-JNAPHTHYRIDINONE

• ANTIBACTERIAL HOMOPIPERIDINYL SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO 1H [1,8]NAPHTHYRIDINONES

• 3,4-DIHYDRO-1H[1,8]NAPHTHYRIDINONES SUBSTITUÉES PAR HOMOPIPÉRIDINYLE ANTIBACTÉRIENNES

(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR

LANÇOIS, David, Francis, Alain, F-27400 Louviers, FR

MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, F-27400 Louviers, FR

KOUL, Anil, B-2650 Edegem, BE

BALEMANS, Wendy, Mia, Albert, B-2920 Kalmthout, BE

(74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 742 045 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/4375**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 12746093.9 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065733 10.08.2012

(87) WO 2013/021054 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11177119

(54) • ANTIBAKTERIELLE CYCLOPENTA-[C]-PYRROL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8-JNAPHTHYRIDINONE

• ANTIBACTERIAL CYCLOPENTA[C]-PYRROLE SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDINONES

• 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDINONES SUBSTITUÉES PAR CYCLOPENTA[C]PYRROLE ANTIBACTÉRIENNES

(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR

LANÇOIS, David, Francis, Alain, F-27400 Louviers, FR

MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, F-27400 Louviers, FR

KOUL, Anil, B-2650 Edegem, BE

BALEMANS, Wendy, Mia, Albert, B-2920 Kalmthout, BE

ARNOULT, Eric, Pierre, Alexandre, F-27100 Le Vaudreuil, FR

(74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 742 046 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 12748670.2 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/065643 10.08.2012

(87) WO 2013/024002 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161522857 P

(54) • PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN

• PYRAZOLO[3,4-c]PYRIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE

• COMPOSÉS DE PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DO, Steven, South San Francisco California 94080, US

HU, Huiyong, South San Francisco California 94080, US

KOLESNIKOV, Aleksandr, South San Francisco California 94080, US

LEE, Wendy, South San Francisco California 94080, US

TSUI, Vickie Hsiao-Wei, South San Francisco California 94080, US

WANG, Xiaojing, South San Francisco California 94080, US

WEN, Zhaoyang, South San Francisco California 94080, US

(74) Schirilin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 742 047 A1***
A61K 31/4375 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12750575.8 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/065730 10.08.2012

(87) WO 2013/021052 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11177116

(54) • ANTIBAKTERIELLE PIPERIDINYL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8-JNAPHTHYRIDINONE

• ANTIBACTERIAL PIPERIDINYL SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDINONES

• 3,4-DIHYDRO-1H[1,8]NAPHTHYRIDINONES SUBSTITUÉES PAR PIPÉRIDINYLE ANTIBACTÉRIENNES

(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR

LANÇOIS, David, Francis, Alain, F-27400 Louviers, FR

MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, F-27400 Louviers, FR

KOUL, Anil, B-2650 Edegem, BE

BALEMANS, Wendy, Mia, Albert, B-2920 Kalmthout, BE

(74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 473/08** (11) **2 742 048 A1***
A61K 31/52 **A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 12748815.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/050210 09.08.2012
(87) WO 2013/023102 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 2011161521705 P
(54) • *HEMMUNG DES TRANSIENTEN REZEP-
TORPOTENTIALS DES IONENKANALS
TRPA1*
• *INHIBITING TRANSIENT RECEPTOR
POTENTIAL ION CHANNEL TRPA1*
• *INHIBITION DU CANAL IONIQUE À
POTENTIEL DE RÉCEPTEUR TRANSI-
TOIRE TRPA1*

(71) Hydra Biosciences, Inc., 790 Memorial Drive,
Cambridge, MA 02139, US
Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden
Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) METCALF, Chester A., III, Needham, MA
02492, US
GU, Yugui, Acton, MA 01720, US
KIMBALL, Spencer David, East Windsor, NJ
08520, US
LI, Qingyi, Waltham, MA 02452, US
LIPPA, Blaise S., US
RYAN, M. Dominic, Littleton, MA 01460, US
WU, Xinyuan, Newton, MA 02460, US
ZOU, Dong, Concord, MA 01742, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 249/08**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 249/08**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 742 049 A1***
A61K 31/519 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 12756572.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070876 10.08.2012
(87) WO 2013/024895 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177270
12.08.2011 JP 2011177289
20.04.2012 JP 2012097073
27.04.2012 JP 2012103516
27.04.2012 JP 2012103517
(54) • *TRICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VER-
BINDUNGEN UND JAK-INHIBITOREN*
• *TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS
AND JAK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICY-
CLIQUES ET INHIBITEURS DE JAK*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP

(72) HAYASHI, Keishi, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP
WATANABE, Tsuneo, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP
TOYAMA, Koji, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP
KAMON, Junji, Minamisaitama-gun Saitama
349-0294, JP
MINAMI, Masataka, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP
UNI, Miyuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507,
JP
NASU, Mariko, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 249/08**

C07D 491/052 → (51) **C07D 311/30**

C07D 491/10 → (51) **C07D 249/08**

C07D 493/02 → (51) **C07H 13/02**

C07D 493/10 → (51) **C07D 249/08**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 742 050 A1***
C07D 495/20 **A61K 31/519**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 12743742.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065494 08.08.2012
(87) WO 2013/020992 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176983
22.09.2011 EP 11182350

(54) • *DIHYDROTHIENPYRIMIDINE*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
HOBSON, Scott, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
WEBER, Alexander, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 213/61**

C07D 495/14 → (51) **C07D 213/61**

C07D 495/20 → (51) **C07D 495/04**

C07D 495/22 → (51) **C07D 213/61**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 498/14** (11) **2 742 051 A1***
A61K 31/5365 **A61P 31/18**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 12831486.1 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050344 02.09.2012
(87) WO 2013/038407 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534395 P

(54) • *AMORPHE FORM VON DOLUTEGRAVIR*
• *AMORPHOUS FORM OF DOLUTEGRAVIR*
• *FORME AMORPHE DE DOLUTEGRAVIR*
(71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street
Weizmann Science Park P.O. Box 4113,
74140 Ness Ziona, IL

(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 213/61**

C07D 513/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 513/14 → (51) **C07D 213/61**

C07D 517/14 → (51) **C07D 213/61**

C07D 519/00 → (51) **C07D 213/61**

C07D 519/00 → (51) **C07D 409/14**

C07F 1/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 1/08** (11) **2 742 052 A1***
A61K 31/30 **A61P 19/02**
A61P 21/00 **A61P 25/20**
A61P 25/24 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 12822276.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050212 09.08.2012
(87) WO 2013/023104 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521698 P

(54) • *CHLOROBIS-KUPFER (I)-KOMPLEX-
ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNG*
• *CHLOROBIS COPPER (I) COMPLEX
COMPOSITIONS AND METHODS OF
MANUFACTURE AND USE*
• *COMPOSITIONS COMPLEXES DE CUIVRE
CHLOROBIS (I), ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) C Lab Pharma International, S.A., Jayla Place
2nd Floor P.O. Box 216, Road Town, Tortola
VG1110, VG

(72) KERRIGAN, Sean, Champaign Illinois 61822,
US
MENTE, Nolan, Savoy Illinois 61874, US
BARKER, Charles Louis Albartus, Flagstaff
Arizona 86004, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

C07F 5/02 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 742 053 A1***
C07F 7/18 **C08L 21/00**
C08K 5/54 **B60C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 12750729.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065560 09.08.2012
(87) WO 2013/023978 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177443

(54) • *VERNETZTE ORGANOSILIZIUM-POLY-
SULFIDE*
• *CROSS-LINKED ORGANOSILICON POLY-
SULFIDES*
• *POLYSULFURE D'ORGANOSILICIUM
RÉTICULÉS*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE

(72) WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pul-
heim, DE
WIEDEMEIER, Melanie, 41540 Dormagen,
DE
FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch Glad-
bach, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 742 054 A1***
H01L 51/00 **C07F 1/00**
C07F 15/04

- (25) De (26) De
(21) 12735791.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002991 17.07.2012
(87) WO 2013/020631 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11006562
- (54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am
Main, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt,
DE

C07F 15/04 → (51) **C07F 15/00****C07H 13/00** → (51) **C07H 13/02**

- (51) **C07H 13/02** (11) **2 742 055 A2***
C07H 13/00 **C07D 493/02**
C08F 24/00 **C08F 36/14**
C08F 224/00 **C08F 236/14**
- (25) En (26) En
(21) 12845143.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/050235 10.08.2012
(87) WO 2013/066461 2013/19 10.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521981 P
- (54) • *BIOBASIERTE ERNEUERBARE
(METH)ACRYLIERTE MONOMERE ALS
VINYLESTERVERNETZER*
• *RENEWABLE BIO-BASED (METH)
ACRYLATED MONOMERS AS VINYL
ESTER CROSS-LINKERS*
• *MONOMÈRES (METH)ACRYLÉS
BIOSOURCÉS RENOUVELABLES
SERVANT D'AGENTS DE RÉTICULATION
POUR LES ESTERS DE VINYLE*
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street,
Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
United States of America as Represented by
the Secretary of the Army, 101 Army
Pentagon, Washington, DC 20310, US
- (72) PALMESE, Giuseppe R., Hainesport New
Jersey 08036, US
LA SCALA, John Joseph, Wilmington
Delaware 19803, US
SADLER, Joshua Matthew, Middle River
Maryland 2122, US
LAM, Anh-Phuong Thy, Newark Delaware
19713, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

C07H 15/26 → (51) **C07D 311/62**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 742 056 A1***
C12N 15/113 **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
(21) 12822510.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050015 08.08.2012
(87) WO 2013/022984 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522659 P
08.02.2012 US 201261596723 P
24.02.2012 US 201261603196 P

- (54) • *SELEKTIVE ANTISENSE-VERBINDUNGEN
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SELECTIVE ANTISENSE COMPOUNDS
AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTISENS SÉLECTIFS ET
UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA
92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/02 → (51) **A61N 5/00****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C07K 7/00** (11) **2 742 057 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12753864.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050389 10.08.2012
(87) WO 2013/025525 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523167 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR SPEZIFISCHEN REGULIERUNG
DER PYRUVAT-DEHYDROGENASE-KI-
NASE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
SPECIFIC REGULATION OF PYRUVATE
DEHYDROGENASE KINASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA
RÉGULATION SPÉCIFIQUE DE LA PYRU-
VATE DÉSHYDROGENASE KINASE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto CA 94306-1106, US
- (72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA
94025, US
QVIT, Nir, Menlo Park, CA 94025, US
DZIESIETNIK, Marie-helene, Disatnik, Palo
Alto, CA 94306, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB

C07K 7/04 (11) **2 742 058 A2***
C07K 7/64 **C07K 14/54**
C07K 7/54

- (25) En (26) En
(21) 12778787.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001998 09.08.2012
(87) WO 2013/021284 2013/07 14.02.2013
(88) 27.06.2013
(30) 09.08.2011 FR 1157267
09.08.2011 US 201161521533 P
- (54) • *ANTI-IL-6-IMPFFSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *ANTI-IL-6 VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VACCIN ANTI-IL-6*
- (71) Peptinov SAS, 15 rue Ambroise Thomas,
75009 Paris, FR
- (72) DESALLAIS, Lucille, 75009 Paris, FR
MONTES, Matthieu, 75020 Paris, FR
ZAGURY, Jean-François, 75009 Paris, FR
- (74) Leblouis-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Péters-
bourg, 75008 Paris, FR

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09****C07K 7/54** → (51) **C07K 7/04****C07K 7/64** → (51) **C07K 7/04****C07K 14/285** → (51) **A61K 39/102****C07K 14/415** (11) **2 742 059 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 12743996.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/065608 09.08.2012
(87) WO 2013/023992 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522796 P
12.08.2011 EP 11075193
- (54) • *SCHLIESSZELLSPEZIFISCHE EXPRES-
SION VON TRANSGENEN IN BAUM-
WOLLE*
• *GUARD CELL-SPECIFIC EXPRESSION OF
TRANSGENES IN COTTON*
• *EXPRESSION SPÉCIFIQUE DES
CELLULES DE GARDE DE TRANSGÈNES
DANS LE COTON*
- (71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan
14, 1831 Diegem, BE
- (72) PIEN, Stéphane, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
DEN BOER, Bart, 9820 Merelbeke, BE

C07K 14/435 (11) **2 742 060 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12751040.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065770 10.08.2012
(87) WO 2013/021063 2013/07 14.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177157
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-
AKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE
POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE
ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES
ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ DE PEROXY-
GENASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES
CODANT*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920
Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloes, DK

C07K 14/435 (11) **2 742 061 A1***
C12N 15/12 **A61K 38/17**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12822841.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000295 06.08.2012
(87) WO 2013/021377 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161515991 P
- (54) • *NEUE PEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN
DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON IN
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
STOFFWECHSEL-, HERZ- UND IMMUN-
STÖRUNGEN*
• *NOVEL PEPTIDES, COMPOSITIONS
COMPRISING THE SAME AND USES
THEREOF IN METHODS FOR THE
TREATMENT OF METABOLIC, CARDIAC
AND IMMUNE-RELATED DISORDERS*

- *NOUVEAUX PEPTIDES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET LEURS UTILISATIONS DANS DES METHODES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES, CARDIAQUES ET IMMUNITAIRES*
- (71) Two To Biotech Ltd., 508/24 Neve Yaakov Street, 97350 Jerusalem, IL
(72) SANDLER, Tamara, 97350 Jerusalem, IL
(74) Weickmann, Hans, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 742 062 A2***
C12N 9/10 **A01K 67/027**

- (25) En (26) En
(21) 12756394.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065724 10.08.2012
(87) WO 2013/024043 2013/08 21.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522900 P
(54) • *IN-VIVO-SCREENING-MODELLE ZUR BEHANDLUNG VON QC-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *IN VIVO SCREENING MODELS FOR TREATMENT OF QC-RELATED DISORDERS*
• *MODELES DE CRIBLAGE IN VIVO POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A QC*
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) GRAUBNER, Sigrid, 81377 Muenchen, DE
JAGLA, Wolfgang, 86949 Windach, DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
CYNIS, Holger, 06110 Halle / Saale, DE
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle / Saale, DE
WERMANN, Michael, 06118 Halle / Saale, DE
SCHULZ, Katrin, 06317 Wansleben am See, DE
BAEUSCHER, Christoph, 82008 Unterhaching, DE
KOHLMANN, Stefanie, 82008 Unterhaching, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 742 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12761814.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050295 08.08.2012
(87) WO 2013/021384 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 20116152259 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR APOPTOSEMODULIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING APOPTOSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDÉS POUR MODULER UNE APOPTOSE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KIMCHI, Adi, 76100 Rehovot, IL
RUBINSTEIN, Assaf, 76100 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/48**

(51) **C07K 14/535** (11) **2 742 064 A1***
C07K 14/56

- (25) En (26) En
(21) 11758269.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) LT 2011/000009 09.08.2011
(87) WO 2013/022328 2013/07 14.02.2013
(54) • *DERIVATE AUS REKOMBINANTEN PROTEINEN, HOMO-MULTIMERE DES GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTORS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DERIVATIVES OF RECOMBINANT PROTEINS, HOMO-MULTIMERS OF GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PROTÉINES RECOMBINANTES, HOMOMULTIMÈRES DU FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIE DE GRANULOCYTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) UAB Profarma, V. Graiciuno g. 8, 02241 Vilnius, LT
(72) MISTINIENE, Edita, LT-02011 Vilnius, LT
PESLIAKAS, Jonas Henrikas, LT-04001 Vilnius, LT
PLECKAITYTE, Milda, LT-10007 Vilnius, LT
ZVIRBLIS, Gintautas, LT-06111 Vilnius, LT
(74) Gerasimovic, Liudmila, Il "Liudmila Gerasimovic, Patentinis patikėtinis" Vingriu g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

C07K 14/54 → (51) **C07K 7/04**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/535**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 742 065 A1***
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 12743103.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063789 13.07.2012
(87) WO 2013/023852 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177414
(54) • *AGONISTISCHE AUTOANTIKÖRPER GEGEN DEN ALPHA1-ADRENERGEN REZEPTOR UND BETA2-ADRENERGEN REZEPTOR BEI MORBUS ALZHEIMER UND VASKULÄRER DEMENZ*
• *AGONISTIC AUTOANTIBODIES TO THE ALPHA1-ADRENERGIC RECEPTOR AND THE BETA2-ADRENERGIC RECEPTOR IN ALZHEIMER'S AND VASCULAR DEMENTIA*
• *AUTO-ANTICORPS AGONISTES CONTRE LE RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA1 ET LE RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÉTA2 DANS LA DÉMENCE D'ALZHEIMER ET VASCULAIRE*
- (71) E.R.D.E.-aak-Diagnostik GmbH, Biomedizinischer Forschungscampus Berlin-Buch Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
(72) BIMMLER, Marion, 15712 Königs Wusterhausen OT Zernsdorf, DE
KARCZEWSKI, Peter, 13125 Berlin, DE
HEMPEL, Petra, 12621 Berlin, DE
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 742 066 A2***
C07K 14/72 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12762356.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051940 09.08.2012
(87) WO 2013/021206 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522147 P
(54) • *STABILE PROTEINE*
• *STABLE PROTEINS*
• *PROTÉINES STABLES*
- (71) Heptares Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) JAZAYERI-DEZFULY, Seyed Ali, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
MARSHALL, Fiona Hamilton, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07K 14/72 → (51) **A61K 49/00**

C07K 14/72 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 742 067 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12824632.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050177 09.08.2012
(87) WO 2013/025446 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523102 P
17.10.2011 US 201161548110 P
(54) • *MONOKLONALE FZD10-ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-FZD10 MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-FZD10 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
(72) CUMMINGS, W., Jason, Bellevue, Washington 98004, US
YABUKI, Munehisa, Seattle, Washington 98103, US
LEPPARD, John, Benjamin, Mukilteo, Washington 98275, US
WOOD, Christi, L., Snohomish, Washington 98296, US
MAIZELS, Nancy, Seattle, Washington 98112, US
ALLISON, Daniel, S., Lake Forest Park, Washington 98155, US
TJOELKER, Larry, W., Kirkland, Washington 98034, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/44** (11) **2 742 068 A1***
A61K 39/395 **A61P 37/06**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 12747915.2 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065505 08.08.2012
- (87) WO 2013/020995 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 2011161521593 P
- (54) • *NEUE ANTIKÖRPER GEGEN PHOSPHORYLCHOLIN*
• *NEW ANTIBODIES AGAINST PHOSPHORYLCHOLINE*
• *NOUVEAUX ANTICORPS CONTRE LA PHOSPHORYLCHOLINE*
- (71) Athera Biotechnologies AB, Business Center S:t Eriksgatan 117, 113 43 Stockholm, SE Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (72) PETERSSON, Knut, SE-414 76 Göteborg, SE
CAMBER, Ola, SE-167 61 Bromma, SE
SEXTON, Dan, Melrose Massachusetts 02176, US
NIXON, Andrew E, Hanover Massachusetts 02339, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **2 742 069 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/55**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 12822946.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006412 10.08.2012
- (87) WO 2013/022320 2013/07 14.02.2013
- (88) 02.05.2013
- (30) 10.08.2011 KR 20110079609
- (54) • *AMPHIPATHISCHES PEPTID-LIPASE-KONJUGAT MIT ERWEITERTER LIPASE-AKTIVITÄT UND VERWENDUNG DAVON*
• *AMPHIPATHIC PEPTIDE-LIPASE CONJUGATE HAVING ADVANCED LIPASE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *CONJUGUÉ PEPTIDE-LIPASE AMPHIPATHIQUE À ACTIVITÉ DE LIPASE RENFORCÉE, ET UTILISATION DE CE CONJUGUÉ*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
Intelligent Synthetic Biology Center, A-401 KI Building 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) KIM, Sun Chang, Daejeon 305-701, KR
SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-806, KR
YANG, Kyung Seok, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jun Hyoung, Daejeon 305-701, KR
LIM, Ki Jung, Daejeon 305-701, KR
PARK, Myung Keun, Daejeon 305-701, KR
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 742 070 A1***
C08L 5/08 **A61K 8/73**
A61K 47/36 **A61L 27/52**
C08J 3/075 **A61K 9/00**
A61K 31/728

- (25) En (26) En
(21) 12755897.1 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001472 31.07.2012
- (87) WO 2013/021249 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 EP 11006559

- (54) • *ABBAURESISTENTES VERNETZTES NIE-DERMOLEKULARES HYALURONAT*
• *DEGRADATION-RESISTANT CROSS-LINKED, LOW-MOLECULAR-WEIGHT HYALURONATE*
• *HYALURONATE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE, RÉTICULÉ, RÉSISTANT À LA DÉGRADATION*
- (71) Glycores 2000 srl, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT
- (72) ORESTE, Pasqua, Anna, I-20155 Milan, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08F 2/38 → (51) **C08F 216/02**

- (51) **C08F 2/46** (11) **2 742 071 A1***
C09D 7/00 **C09D 175/16**
C08L 75/16 **C08F 220/06**
- (25) En (26) En
(21) 12737558.2 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064217 19.07.2012
- (87) WO 2013/020791 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 EP 11176917
- (54) • *WÄSSRIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR UN RAYONNEMENT*
- (71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) VANMEULDER, Guido, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 4/06 → (51) **C08F 10/10**

C08F 4/60 → (51) **C08F 32/00**

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/02**

C08F 8/14 → (51) **C08F 220/28**

C08F 8/14 → (51) **C08J 3/21**

C08F 8/30 → (51) **C08J 3/21**

C08F 8/32 → (51) **C08J 3/21**

C08F 8/44 → (51) **C08J 3/21**

C08F 10/00 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 742 072 A1***
C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 12743151.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065047 01.08.2012
- (87) WO 2013/020876 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 EP 11176788
08.08.2011 US 201161521166 P
- (54) • *MAGNESIUM-DICHLORID-ETHANOL-ADDUKTE UND DARAUSS GEWONNENE KATALYSATORKOMPONENTEN*
• *MAGNESIUM DICHLORIDE-ETHANOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM*

- *COMPOSÉS D'ADDITION DE DICHLORURE DE MAGNÉSIUM-ÉTHANOL ET SUBSTANCES DE CATALYSEURS OBTE-NUES À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) EVANGELISTI, Daniele, I-44123 Ferrara, IT
GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44123 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, c/o Basell Poliolefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/10** (11) **2 742 073 A1***
C08F 4/06

- (25) De (26) De
(21) 12745871.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065751 10.08.2012
- (87) WO 2013/021058 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 EP 11177300
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTENHOMO-ODER -COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH-REACTIVITY ISOBUTENE HOMO- OR COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HOMOPO- LYMÈRES OU DE COPOLYMÈRES D'ISO- BUTÈNE HAUTEMENT RÉACTIFS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KÖNIG, Hannah Maria, 68161 Mannheim, DE
MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
EICHENAUER, Ulrich, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYR, Herbert, 82319 Starnberg, DE

C08F 24/00 → (51) **C07H 13/02**

(51) **C08F 32/00** (11) **2 742 074 A1***
C08F 32/02 **C08F 4/60**
C08G 61/02

- (25) En (26) En
(21) 12824641.0 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/043985 25.06.2012
- (87) WO 2013/025284 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201113209242
22.09.2011 EP 11182277
- (54) • *DURCH RINGÖFFNUNG/KREUZMETA- THESE HERGESTELLTE POLYMERE*
• *POLYMERS PREPARED BY RING OPENING/CROSS METATHESIS*
• *POLYMÈRES PRÉPARÉS PAR OUVER- TURE DE CYCLE/MÉTATHÈSE CROISÉE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, US
HUFF, Caol, P., Houston, TX 77007, US
BEDOYA, Matthew, S., Humble, TX 77346, US
FALER, Catherine, A., Clinton, NJ 00809, US
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 32/02 → (51) **C08F 32/00**

C08F 36/14 → (51) **C07H 13/02**

- (51) **C08F 216/02** (11) **2 742 075 A1***
C08F 222/06 **C08F 2/38**
C11D 3/37 **C08F 220/06**
C08F 220/58
- (25) De (26) De
(21) 12738452.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064406 23.07.2012
(87) WO 2013/020799 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177170
(54) • **COPOLYMERE AUS ISOPRENOL, MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOCARBONSÄUREN UND SULFONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS BELAGSINHIBITOREN IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN**
• **COPOLYMERS MADE OF ISOPRENOL, MONOETHYLENICALLY UNSATURATED MONOCARBOXYLIC ACIDS AND SULPHONIC ACIDS, PROCESS FOR PRODUCING SAME AND USE OF SAME AS DEPOSIT INHIBITORS IN SYSTEMS CONVEYING WATER**
• **COPOLYMÈRES D'ISOPRÉNOL, D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES À INSATURATION MONOÉTHYLÉNIQUE, ET D'ACIDES SULFONIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE DÉPÔTS DANS DES SYSTÈMES À CIRCULATION D'EAU**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstr., DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/46****C08F 220/06** → (51) **C08F 216/02**

- (51) **C08F 220/28** (11) **2 742 076 A1***
C08F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 12783776.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061777 25.10.2012
(87) WO 2013/066696 2013/19 10.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552763 P
(54) • **HARZE AUS B-HYDROXY-PROPYL-GAMMA-POLYOXYALKYLENETHERN UND POLYMERE DARAUS**
• **RESINS OF B-HYDROXY PROPYL GAMMA-POLYOXYALKYLENE ETHERS AND POLYMERS THEREOF**
• **RÉSINES D'ÉTHERS DE B-HYDROXY-PROPYL-GAMMA-POLYOXYALKYLÈNE ET POLYMÈRES CORRESPONDANTS**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) FINCH, William Christopher, Ambler, PA 19002, US
MULIK, Sudhir M., North Wales, PA 19454, US
RODOWSKI, C. Damien, Downingtown, PA 19335, US
WEINSTEIN, Barry, Dresher, PA 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 220/58 → (51) **C08F 216/02**

- C08F 222/06** → (51) **C08F 216/02**
- C08F 224/00** → (51) **C07H 13/02**
- C08F 236/14** → (51) **C07H 13/02**
- C08F 257/02** → (51) **C09K 8/80**
- C08F 285/00** → (51) **C09K 8/80**
- C08G 2/00** → (51) **C08G 2/18**

- (51) **C08G 2/18** (11) **2 742 077 A2***
C08G 2/38 **C08G 2/00**
C08L 59/00
- (25) De (26) De
(21) 12740169.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064767 27.07.2012
(87) WO 2013/020830 2013/07 14.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177294
11.08.2011 US 201161522270 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM ROHPOLYOXYMETHYLEN**
• **METHOD FOR PROCESSING PARTICULATE RAW POLYOXYMETHYLENE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POLYOXYMETHYLÈNE BRUT PARTICULAIRE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
DEMETER, Jürgen, 67227 Frankenthal, DE
HÄFFNER, Rüdiger, 67434 Neustadt, DE
SCHULZ, Ralf, 67346 Speyer, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE

C08G 2/38 → (51) **C08G 2/18**

- (51) **C08G 18/20** (11) **2 742 078 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12822566.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050273 10.08.2012
(87) WO 2013/023125 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522349 P
(54) • **VERWENDUNG VON VERDICKUNGSMITTELN ALS POLYURETHAN-AMINKATALYSATOR-VERDÜNNUNGSMITTEL**
• **USE OF THICKENING AGENTS AS POLYURETHANE AMINE CATALYST DILUENTS**
• **UTILISATION D'AGENTS ÉPAISSISSANTS EN TANT QUE DILUANTS D'UN CATALYSEUR AMINE POUR LA PRODUCTION DE POLYURÉTHANE**
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) WILTZ JR., Eugene P., The Woodlands, TX 77382, US
RIDGWAY, Donald, "deceased", US
CHAVEZ, Jennifer, Houston, TX 77098, US
RODRIGUEZ, Frank, The Woodlands, TX 77382, US
GRIGSBY, Jr. Robert, A., Spring, TX 77386, US
WHITCOMBE, Gwynne, B-1933 Sterrebeck, BE
(74) Neirync, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/40 → (51) **B29C 44/46**

- C08G 18/66** → (51) **B29C 44/46**
- (51) **C08G 59/50** (11) **2 742 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727518.8 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/040651 04.06.2012
(87) WO 2013/025275 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208449
(54) • **FLÜSSIGE METHYLENEDIANILINZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LIQUID METHYLENEDIANILINE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES DE MÉTHYLÈNEDIANILINE**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
MINNICH, Kristen Elaine, Germansville, Pennsylvania 18053, US
PATEL, Pritesh G., Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
LAU, Garret C., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 61/02 → (51) **C08F 32/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 742 080 A1***
C08G 73/00 **H01B 1/00**
H01L 51/00
- (25) It (26) En
(21) 12759260.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053925 01.08.2012
(87) WO 2013/021314 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 IT MI20111517
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT BENZOHETERO[1,3]DIAZOL-EINHEITEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMERS CONTAINING BENZOHETERO [1,3] DIAZOLE UNITS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES CONTENANT DES UNITÉS BENZOHÉTÉRO[1,3]DIAZOLE**
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
BIANCHI, Gabriele, I-28100 Novara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 63/00 (11) **2 742 081 A1***
C08G 64/00

- (25) En (26) En
(21) 12823904.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070579 06.08.2012
(87) WO 2013/024834 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176717
12.08.2011 JP 2011176724
12.08.2011 JP 2011176731
12.08.2011 JP 2011176735
12.08.2011 JP 2011176743
21.03.2012 JP 2012063553
(54) • **POLYMERPRODUKT, POLYMERPRESSLING, POLYMERPRESSLING ZUR MEDI-**

ZINISCHEN VERWENDUNG, TONER UND
POLYMERZUSAMMENSETZUNG

- POLYMER PRODUCT, POLYMER COMPACT, POLYMER COMPACT FOR MEDICAL USE, TONER, AND POLYMER COMPOSITION
 - PRODUIT POLYMÈRE, CORPS COMPACT EN POLYMÈRE, CORPS COMPACT EN POLYMÈRE À USAGE MÉDICAL, CARTOUCHE D'ENCRE, ET COMPOSITION POLYMÈRE
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Kazumi, Tokyo 143-8555, JP
OSAKA, Keiko, Tokyo 143-8555, JP
WAKAMATSU, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
SABU, Satomi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 64/00 → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 65/30** (11) **2 742 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745959.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048915 31.07.2012
(87) WO 2013/022644 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521881 P
28.10.2011 CN 201110333757
(54) • **FARBMANAGEMENT FÜR EIN POLYETHERPOLYOLPRODUKT**
• **COLOR MANAGEMENT FOR A POLYETHER POLYOL PRODUCT**
• **GESTION DE COULEUR DE PRODUIT À BASE DE POLYOL DE POLYETHER**
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) DORAI, Suri, N., Weston Lakes, TX 77441, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C08G 65/40** (11) **2 742 083 A1***
C08G 75/23 **B01D 69/12**
C09D 171/00
(25) En (26) En
(21) 12743998.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065626 09.08.2012
(87) WO 2013/023997 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523087 P
10.11.2011 EP 11188634
(54) • **POLYARYLENETHERKETONE**
• **POLYARYLENE ETHER KETONES**
• **POLYARYLÈNE ÉTHER CÉTONES**
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) SRIRAM, Suresh R., Alpharetta, Georgia 30022, US
HOPPIN, Charles R., Alpharetta, Georgia 30022, US
TAYLOR, Narmandakh, Alpharetta, Georgia 30004, US
SRINIVASAN, Satchit, Alpharetta, Georgia 30005-3914, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 73/00 → (51) **C08G 61/12****C08G 73/16** → (51) **H01B 3/30**

- (51) **C08G 75/14** (11) **2 742 084 A1***
C08L 81/04 **H01M 4/00**
(25) En (26) En
(21) 12759845.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050602 13.08.2012
(87) WO 2013/023216 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161574903 P
12.08.2011 US 201161574957 P
26.03.2012 US 201261685847 P
(54) • **COPOLYMERE UND VERBUNDMATERIALIEN MIT HOHEM SCHWEFELGEHALT SOWIE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND OPTISCHE ELEMENTE DAMIT**
• **HIGH SULFUR CONTENT COPOLYMERS AND COMPOSITE MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL CELLS AND OPTICAL ELEMENTS USING THEM**
• **COPOLYMÈRES ET MATÉRIAUX COMPOSITES À TENEUR ÉLEVÉE EN SOUFRE ET CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ET ÉLÉMENTS OPTIQUES LES UTILISANT**
(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) PYUN, Dong-Chul, Tucson, AZ 85743, US
GRIEBEL, Jared, J., Tucson, AZ 85712, US
CHUNG, Woo, Jin, Tucson, AZ 85718, US
GLASS, Richard, Tucson, AZ 85750, US
NORWOOD, Robert, A., Tucson, AZ 85750, US
HIMMELHUBER, Roland, Tucson, AZ 85716, US
SIMMONDS, Adam, G., Tucson, AZ 85713, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C08G 75/23 → (51) **C08G 65/40**

- (51) **C08G 77/00** (11) **2 742 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822115.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050419 10.08.2012
(87) WO 2013/023174 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521799 P
08.09.2011 US 201161532167 P
(54) • **VISKOELASTISCHE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **VISCOELASTIC SILICONE RUBBER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC SILICONE VISCOÉLASTIQUES**
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) BLOOMFIELD, Louis, A., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastside One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
- (51) **C08G 77/14** (11) **2 742 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 12737542.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/064055 18.07.2012
(87) WO 2013/023863 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080900
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (HYDROXYMETHYL)POLYSILOXANEN**
• **METHOD FOR PREPARING (HYDROXYMETHYL)POLYSILOXANES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'(HYDROXYMETHYL)POLYSILOXANES**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HOFFMANN, Florian, 81479 München, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08G 77/14** (11) **2 742 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 12740546.2 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064053 18.07.2012
(87) WO 2013/023862 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080888
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(HYDROXYMETHYL)-FUNKTIONELLEN SILOXANEN UND KIESELGELEN**
• **METHOD FOR PREPARING POLY(HYDROXYMETHYL)-FUNCTIONAL SILOXANES AND SILICA GELS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SIXOLANES À FONCTION POLY(HYDROXYMÉTHYLE) ET DE GELS DE SILICE**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HOFFMANN, Florian, 81479 München, DE
ERHARDT, Sascha, André, 88400 Biberach, DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08G 77/20** (11) **2 742 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12824489.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049955 08.08.2012
(87) WO 2013/025414 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208864
(54) • **SILOXAN COPOLYMER UND FESTER POLYMERELEKTROLYT MIT SOLCHEN SILOXAN COPOLYMEREN**
• **SILOXANE COPOLYMER AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE COMPRISING SUCH SILOXANE COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRE DE SILOXANE ET ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT DE TELS COPOLYMÈRES DE SILOXANE**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) GUPTA, Neeraj, Bangalore 560 037, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore 560 075, IN
SHANMUGAM, Nagendiran, Bangalore Karnataka 560 034, IN
KHARE, Vivek, Bangalore Karnataka 560 102, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 77/48 → (51) **C02F 1/28**

C08G 81/02	→ (51) C08J 3/21
C08J 3/075	→ (51) C08B 37/00
C08J 3/12	→ (51) C04B 28/02
C08J 3/20	→ (51) C08L 27/12
(51) C08J 3/21 C08F 8/30 C08G 81/02 C08F 8/14 C08K 5/00	(11) 2 742 089 A1* C08F 8/32 C04B 24/26 C08F 8/44
(25) Fr (21) 12745856.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/065581 09.08.2012 (87) WO 2013/021029 2013/07 14.02.2013 (30) 11.08.2011 FR 1157306 (54) • DISPERGIERPOLYMERE MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT • DISPERSING POLYMERS WITH IMPROVED THERMAL STABILITY • POLYMERES DISPERSANTS À STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE	(26) Fr (22) 09.08.2012
(71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR (72) DESSEROIR, Alexandre, F-28700 Sainville, FR MAITRASSE, Philippe, F-45170 Chilleurs aux Bois, FR LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR POPOWYCZ, Florence, F-69100 Villeurbanne, FR LABOURT-IBARRE, Pierre, F-69006 Lyon, FR	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C08J 3/24	→ (51) C08L 27/12
C08J 3/24	→ (51) C09J 127/16
(51) C08J 5/22 H01B 1/12 H01M 8/10 H01M 8/08 H01M 4/02	(11) 2 742 090 A1* H01M 4/92 H01M 4/88 G01N 33/00
(25) En (21) 11749492.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2011/051519 11.08.2011 (87) WO 2013/021145 2013/07 14.02.2013 (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KATALYSATOREN • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CATALYSTS • PERFECTIONNEMENTS AUX OU SE RAPPORTANT AUX CATALYSEURS	(26) En (22) 11.08.2011
(71) Amalyst Limited, Faraday Wharf Innovation Birmingham Campus Holt Street, Birmingham Science Park Aston Birmingham West Midlands B7 4BB, GB (72) GIBBS, Chris, Mildenhall Suffolk IP28 7PB, GB LIU, Fang, Cambridge Cambridgeshire CB23 6PQ, GB PAPAGEORGOPOULOS, Dimitrios, Washington, District of Columbia 20585, US	
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
C08J 5/24	→ (51) D04H 3/02

C08J 9/00	→ (51) C08K 5/098
C08J 9/36	→ (51) B29C 44/56
C08K 3/04	→ (51) C08L 27/12
C08K 3/04	→ (51) C08L 101/00
C08K 5/00	→ (51) C08J 3/21
C08K 5/053	→ (51) C08L 77/00
C08K 5/06	→ (51) C08L 77/00
(51) C08K 5/098 C08J 9/00	(11) 2 742 091 A1*
(25) En (21) 12772537.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) PL 2012/050027 10.08.2012 (87) WO 2013/022361 2013/07 14.02.2013 (30) 11.08.2011 PL 39593611 (54) • VERWENDUNG VON ALUMINIUMDIBROMSALICYLAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT ENTLAMMBARER ORGANISCHER KUNSTSTOFFE UND FEUERFESTE ZUSAMMENSETZUNG ZU IHRER HERSTELLUNG • THE USE OF ALUMINIUM DIBROMOSALICYLATE, A PROCESS FOR PREPARING NON-FLAMMABLE ORGANIC PLASTICS, AND A FLAME RETARDANT COMPOSITION FOR ITS PREPARATION • UTILISATION DE DIBROMOSALICYLATE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MATIÈRES PLASTIQUES ORGANIQUES ININFLAMMABLES ET COMPOSITION IGNIFUGEANTE POUR SA PRÉPARATION	(26) En (22) 10.08.2012
(71) Synthos S.A., ul. Chemików 1, 32-600 Oswiecim, PL (72) MARELOVÁ, Jana, PL-32-600 Oswiecim, PL Möbiusová, Monika, PL-32-600 Oswiecim, PL (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL	
C08K 5/101	→ (51) C09J 127/16
C08K 5/17	→ (51) C09D 5/08
C08K 5/54	→ (51) C07F 7/08
(51) C08K 7/28 B32B 27/20 C08K 9/06	(11) 2 742 092 A1* B32B 27/36 C08L 69/00
(25) De (21) 12743192.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/065459 07.08.2012 (87) WO 2013/020982 2013/07 14.02.2013 (30) 08.08.2011 EP 11176857 (54) • GEFÜLLTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND COEXTRUDIERTER PLATTE ERHÄLTICH HIERAUS • FILLED POLYMER COMPOSITION AND CO-EXTRUDED PANEL OBTAINABLE THEREFROM • COMPOSITION POLYMÈRE CHARGÉE ET PLAQUE COEXTRUDÉE OBTENSIBLE À PARTIR DE CELLE-CI	(26) De (22) 07.08.2012
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE (72) BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE HÄHNSEN, Heinrich, 47228 Duisburg, DE	

SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE KRANER, Klaus, 42651 Solingen, DE THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C08K 9/06	→ (51) C08K 7/28
C08L 5/08	→ (51) C08B 37/00
C08L 21/00	→ (51) C07F 7/08
(51) C08L 23/10	(11) 2 742 093 A1*
(25) En (21) 12751289.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/065517 08.08.2012 (87) WO 2013/021003 2013/07 14.02.2013 (30) 11.08.2011 EP 11177311 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LANGZEITKRATZBSTÄNDIGKEIT UND VERRINGERTER OBERFLÄCHENKLEBRIGKEIT • COMPOSITION WITH IMPROVED LONG TERM SCRATCH RESISTANCE AND REDUCED SURFACE TACK • COMPOSITION PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA RAYURE DE LONGUE DURÉE ET UN COLLANT DE SURFACE RÉDUIT	(26) En (22) 08.08.2012
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT (72) LEDERER, Klaus, A-4020 Linz, AT KASTNER, Erwin, A-4040 Linz, AT GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter in der Au, AT (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 23/16	→ (51) B29C 45/00
(51) C08L 27/12 B29B 7/18 C08J 3/20 C08K 3/04	(11) 2 742 094 A1* B29B 7/82 C08J 3/24
(25) En (21) 13738608.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2013/051513 18.01.2013 (87) WO 2013/108936 2013/30 25.07.2013 (30) 20.01.2012 US 201261589176 P 24.02.2012 US 201261603021 P (54) • FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • FLUORORUBBER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ	(26) En (22) 18.01.2013
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP (72) OTA, Daisuke, Osaka 530-8323, JP UEDA, Akinori, Osaka 530-8323, JP KADOWAKI, Yuu, Osaka 530-8323, JP TAEDA, Mayuko, Osaka 530-8323, JP KITAICHI, Masanori, Osaka 530-8323, JP DOI, Michiko, Osaka 530-8323, JP YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka 530-8323, JP FUKUOKA, Shoji, Osaka 530-8323, JP	

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **2 742 095 A1***
B29B 7/18 **B29B 7/82**
C08J 3/20 **C08J 3/24**
C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 13739075.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051512 18.01.2013
(87) WO 2013/108935 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589176 P
24.02.2012 US 201261602842 P

(54) • **FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FLUORORUBBER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

UEDA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

KADOWAKI, Yuu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

TAEDA, Mayuko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

KITAIICHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

DOI, Michiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 33/02 → (51) **C02F 5/08**

C08L 35/00 → (51) **C02F 5/08**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 742 096 A1***
(25) En (26) En

(21) 12823701.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050142 09.08.2012
(87) WO 2013/025440 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 NL 2007262

(54) • **LATEX MIT WASSER UND AUS EINEM STYROLBLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DARAUSS**

• **A LATEX COMPRISING WATER AND A STYRENIC BLOCK COPOLYMER AND A PROCESS FOR PREPARING ARTICLES THEREFROM**

• **LATEX COMPRENANT DE L'EAU ET UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ STYRÉNIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ARTICLES À PARTIR DE CELUI-CI**

(71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US

(72) DE JONG, Wouter, NL-1326 HS Almere, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 59/00 → (51) **C08G 2/18**

C08L 69/00 → (51) **C08K 7/28**

C08L 75/16 → (51) **C08F 2/46**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 742 097 A2***
C08K 5/053 **C08K 5/06**

(25) En (26) En
(21) 12756892.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052974 30.08.2012
(87) WO 2013/033287 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529418 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYHYDRISCHEN ALKOHOLEN UND POLYAMIDEN**

• **COMPOSITIONS OF POLYHYDRIC ALCOHOLS AND POLYAMIDES**

• **COMPOSITIONS D'ALCOOLS POLYHYDRISQUES ET DE POLYAMIDES**

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) MATHUR, Sumit, Ooltewah, TN 37363, US
ELKOVITCH, Mark, Signal Mountain, TN 37377, US

GOPAL, Vikram, Ypsilanti, MI 48197, US
BHATIA, Rajeev, S., Hixson, TN 37343, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 81/04 → (51) **C08G 75/14**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 742 098 A1***
C08K 3/04 **C01B 31/02**
H01B 3/00

(25) En (26) En
(21) 12828277.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053455 31.08.2012
(87) WO 2013/033603 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161573209 P
13.10.2011 US 201161546636 P

(54) • **GRAPHENOXIDPOLYMER MIT NICHT-LINEAREM WIDERSTAND**

• **GRAPHENE OXIDE POLYMER WITH NONLINEAR RESISTIVITY**

• **POLYMÈRE D'OXYDE DE GRAPHÈNE AVEC RÉSISTIVITÉ NON LINÉAIRE**

(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US

ABB AB, 721 78 Västerås, SE

(72) WANG, Zepu, Albany, NY 12206, US
SCHADLER, Linda, S., Niskayuna, NY 12309, US

HILLBORG, Henrik, Vasteras 722 10, SE

ZHAO, Su, Vasteras 723 35, SE

(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **C09B 67/00** (11) **2 742 099 A1***
D21H 21/30

(25) En (26) En
(21) 12743688.9 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003348 04.08.2012
(87) WO 2013/020693 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11006601

(54) • **VERBESSERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM WEISSEN UND ABTÖNNEN IN BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN**

• **IMPROVED AQUEOUS COMPOSITIONS FOR WHITENING AND SHADING IN COATING APPLICATIONS**

• **COMPOSITION AQUEUSE AMÉLIORÉE POUR LE BLANCHIMENT ET L'OMBRAGE DANS DES APPLICATIONS DE REVÊTEMENT**

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KLEIN, Cedric, 68440 Habsheim, FR
REVEAUD, Frederic, F-68100 Mulhouse, FR

ATKINSON, David, CH-4144 Arlesheim (BL), CH

JACKSON, Andrew Clive, CH-4142 Münchenstein BL, CH

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

C09C 1/00 → (51) **D21H 19/38**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 742 100 A1***
C02F 1/68 **C02F 3/34**

(25) En (26) En
(21) 12741360.7 (22) 03.08.2012

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

(86) EP 2012/065251 03.08.2012

(87) WO 2013/020918 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 EP 11177031

16.08.2011 US 201161523867 P

(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES CALCIUM-CARBONAT ZUM BINDEN UND BIOSANIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE FOR BINDING AND BIOMEDIATING HYDROCARBON-CONTAINING COMPOSITIONS**

• **CARBONATE DE CALCIUM TRAITÉ EN SURFACE POUR LIAISON ET BIOSÉRIATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES**

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) DI MAIUTA, Nicola, CH-4528 Zuchwil, CH
SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-5245 Habsburg, CH

SKOVBY, Michael, CH-8706 Meilen, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09D 5/00 → (51) **G21F 9/00**

(51) **C09D 5/08** (11) **2 742 101 A1***
C09D 133/02 **C09D 135/00**
C08K 5/17

(25) De (26) De
(21) 12733759.0 (22) 12.07.2012

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

(86) EP 2012/063686 12.07.2012

(87) WO 2013/020771 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11177083

(54) • **ZUBEREITUNG VON ITACONSÄURE HOMO- ODER COPOLYMEREN UND AMINODIE AMIDHALTIGEN ALKOHOLEN FÜR DIE METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG**

• **PREPARATION OF ITACONIC ACID HOMO- OR COPOLYMERS AND AMINE-OR AMIDE-CONTAINING ALCOHOLS FOR TREATING METAL SURFACES**

• **PRÉPARATION D'HOMO- OU COPOLYMÈRES DE L'ACIDE ITACONIQUE ET D'ALCOOLS À TENEUR EN AMINES OU**

- AMIDES POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES MÉTALLIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67065 Ludwigshafen, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Waldems, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/53****C09D 5/12** → (51) **C23C 22/53****C09D 5/20** → (51) **G21F 9/00****C09D 7/00** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 742 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751570.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063913 12.08.2011
(87) WO 2013/023673 2013/08 21.02.2013
(54) • *NEUE MARKIERUNGSVERBINDUNG*
• *NOVEL MARKING COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ MARQUEUR*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
O'ROURKE, Adam, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
COOK, Richard, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

C09D 133/02 → (51) **C09D 5/08****C09D 133/04** → (51) **G03F 7/004****C09D 135/00** → (51) **C09D 5/08****C09D 171/00** → (51) **C08G 65/40****C09D 175/16** → (51) **C08F 2/46****C09D 179/08** → (51) **H01B 3/30**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 742 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819882.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053877 30.07.2012
(87) WO 2013/018015 2013/06 07.02.2013
(88) 28.03.2013
(30) 01.08.2011 US 201161513694 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT CHEMISCH-MECHANISCHER POLIERUNG EINER ELEMENTAREN GERMANIUM- UND/ODER SI1-XGEX-MATERIALS UNTER VERWENDUNG EINER CMP-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES COMPRISING THE CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF*

- ELEMENTAL GERMANIUM AND/OR Si1-xGex MATERIAL IN THE PRESENCE OF A CMP COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC ORGANIC COMPOUND*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT LE POLISSAGE MÉCANO-CHEMIQUE DE GERMANIUM ÉLÉMENTAIRE ET/OU D'UN MATÉRIAU DE SI1-XGEX EN PRÉSENCE D'UNE COMPOSITION CMP COMPRENANT UN COMPOSÉ ORGANIQUE SPÉCIFIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NOLLER, Bastian Marten, 64653 Lorsch, DE
DRESCHER, Bettina, 67061 Ludwigshafen, DE
GILLOT, Christophe, B-3360 Bierbeek, BE
LI, Yuzhuo, "deceased", DE
GAO, Ning, Potsdam, NY 13676, US

C09J 5/00 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 742 104 A1***
C09J 9/02 **H01B 1/22**
H05K 3/32 **C09J 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12735131.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063465 10.07.2012
(87) WO 2013/020765 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080724
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE HITZEAKTIVIERBARE KLEBMASSE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE HEAT-ACTIVATED ADHESIVE COMPOUND*
• *MATIÈRE ADHÉSIVE THERMOCOLLANTE ÉLECTROCONDUCTRICE*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE

C09J 7/00 (11) **2 742 105 A2***
C09J 7/02 **B65H 75/00**

- (25) De (26) De
(21) 12745466.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065154 02.08.2012
(87) WO 2013/020891 2013/07 14.02.2013
(88) 18.07.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBEBANDS MIT ÜBERSTEHENDEM LINER*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE TAPE WITH A PROTRUDING LINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE ADHÉSIVE MUNIE D'UN REVÊTEMENT EN SAILLIE*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) TACH, Michael, 22549 Hamburg, DE
GABRIEL, Markus, 22459 Hamburg, DE
EHLERS, Bruce Dirk, 22547 Hamburg, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 9/02****C09J 7/00** → (51) **C09J 183/08****C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00****C09J 7/02** → (51) **C09J 9/02**

- (51) **C09J 9/02** (11) **2 742 106 A1***
C09J 11/04 **C09J 7/00**
C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 12735844.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063470 10.07.2012
(87) WO 2013/020767 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080729
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE HAFTKLEBMASSE UND HAFTKLEBAND*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE COMPOUND AND ADHESIVE TAPE*
• *MATIÈRE AUTO-ADHÉSIVE ÉLECTROCONDUCTRICE ET BANDE AUTO-ADHÉSIVE*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE

C09J 9/02 → (51) **C09J 7/00****C09J 11/04** → (51) **C09J 9/02****C09J 109/00** → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 127/16** (11) **2 742 107 A1***
C08K 5/101 **C08J 3/24**
C09K 3/10 **B32B 15/08**
B32B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12748619.9 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049443 03.08.2012
(87) WO 2013/022729 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177265
(54) • *VERFAHREN ZUM KLEBEN EINER FLUORELASTOMERVERBINDUNG AUF EIN METALLSUBSTRAT MIT FUNKTIONELLEN KOHLENSTOFFEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ALS HAFTPROMOTER*
• *METHOD OF BONDING A FLUOROELASTOMER COMPOUND TO A METAL SUBSTRATE USING LOW MOLECULAR WEIGHT FUNCTIONAL HYDROCARBONS AS BONDING PROMOTER*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE D'UN COMPOSÉ ÉLASTOMÈRE FLUORÉ À UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE À L'AIDE D'HYDROCARBURES FONCTIONNELS DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE UTILISÉS COMME PROMOTEURS DE COLLAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOCHHAAS, Kai Helmut, D-41453 Neuss, DE
HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE
ARREN, Dirk H.C., B-1831 Deigem, BE
EBERL, Karl, D-41453 Neuss, DE
- (74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Council Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 133/08 (11) **2 742 108 A1***
C09J 175/04 **C09J 109/00**

- (25) En (26) En
(21) 12824090.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079869 09.08.2012
(87) WO 2013/023545 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 CN 201110230724
(54) • *TRANSPARENTER OPTISCHE HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT DOPPELTER HÄRTUNG*
• *OPTICAL TRANSPARENT DUAL CURE ADHESIVES COMPOSITION*

- *COMPOSITION D'ADHÉSIF OPTIQUE TRANSPARENT À DOUBLE DURCISSEMENT*
- (71) Henkel (China) Co. Ltd., No. 928, Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area, 201203 Shanghai, CN
- (72) ZHANG, Rui, Shanghai 200233, CN
- (74) LV, Daoqiang, Shanghai 200135, CN
- (74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/08 → (51) **A61L 24/04**

C09J 133/14 → (51) **G03F 7/004**

C09J 153/02 → (51) **A61L 15/58**

C09J 175/04 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 183/08** (11) **2 742 109 A1***
C09J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12725226.0 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/039083 23.05.2012
- (87) WO 2013/022511 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201113204824
- (54) • *HÄRTBARE CYCLISCHE ANHYDRID-COPOLYMER/SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE CYCLIC ANHYDRIDE COPOLYMER/SILICONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE D'ANHYDRIDE CYCLIQUE/SILICONE DURCIS-SABLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHATTERJEE, Joon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C09J 127/16**

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 742 110 A1***
C08F 257/02 **C08F 285/00**

- (25) En (26) En
(21) 12805800.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050311 10.08.2012
- (87) WO 2013/036350 2013/11 14.03.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522860 P
- (54) • *VERFORMBARES STÜTZMITTEL MIT INTERPENETRIERENDEM POLYMERNETZWERK*
• *INTERPENETRATING POLYMER NETWORK DEFORMABLE PROPPANT*
• *MATÉRIAU DE SOUTÈNEMENT DÉFORMABLE CONSTITUÉ D'UN RÉSEAU DE POLYMÈRES INTERPÉNÉTRANTS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HONG, Liang, Midland, Michigan 48640, US

- JOHNSON, Aaron M., Freeland, Michigan 48623, US
- TEGEN, Marvin H., Midland, Michigan 48674, US
- KAR, Ari K., Midland, Michigan 48640, US
- DELLINGER, Timothy M., Midland, Michigan 48642, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 742 111 A1***
C07D 221/18 **H01L 51/00**
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 12747919.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065684 10.08.2012
- (87) WO 2013/024026 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522705 P
12.08.2011 EP 11177404
- (54) • *FLUORIERTE PERYLENBASIERTE HALBLEITERMATERIALIEN*
• *FLUORINATED PERYLENE-BASED SEMI-CONDUCTING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS À BASE DE PÉRYLÈNE FLUORÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) GESSER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
- REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
- BATTAGLIARIN, Glauco, 55116 Mainz, DE
- LI, Chen, 50937 Köln, DE
- MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 742 112 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12824291.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054075 10.08.2012
- (87) WO 2013/024409 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522716 P
- (54) • *CARBAZOLOCARBAZOL-BIS(DICARBOXYMIDE) UND IHRE VERWENDUNG ALS HALBLEITER*
• *CARBAZOLOCARBAZOL-BIS(DICARBOXYMIDES) AND THEIR USE AS SEMICONDUCTORS*
• *CARBAZOLOCARBAZOL-BIS(DICARBOXYMIDES) ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SURARU, Sabin-Lucian, 97072 Würzburg, DE
- WÜRTHNER, Frank, 97204 Höchberg, DE
- GEBNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C10B 47/18 → (51) **C10B 53/07**

C10B 47/44 → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10B 53/07** (11) **2 742 113 A1***
C10B 47/18 **C10G 1/00**
C10G 1/10 **C10J 3/66**
C10J 3/48 **C10B 47/44**
B01J 8/10

- (25) De (26) De
(21) 12725606.3 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100057 09.03.2012
- (87) WO 2013/020549 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011052476
03.02.2012 DE 102012100897
- (54) • *MODULIERBARES UNIVERSALVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHES-PRODUKTEN*
• *ADAPTABLE UNIVERSAL METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ MODULABLE UNIVERSEL DE FABRICATION DE PRODUITS DE SYNTHÈSE*
- (71) Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH, Waldstrasse 12, 03149 Forst, DE
- (72) UNGER, Reinhard, 03149 Forst, DE
- Unger, Andreas, 03149 Forst, DE
- (74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

C10G 1/00 → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10G 1/08** (11) **2 742 114 A1***
B09B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12745488.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065532 08.08.2012
- (87) WO 2013/021011 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 IT VR20110169
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG VON ABFALL IN BRENNBAREN FLUIDEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CATALYTIC CONVERSION OF WASTE IN COMBUSTIBLE FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION CATALYTIQUE DE DÉCHETS EN FLUIDES COMBUSTIBLES*
- (71) Irle S.r.l., Via Romanino Girolamo 16, 25100 Brescia, IT
- (72) CAPRANICA, Pierlorenzo, I-26100 Cremona, IT
- MOLINARI, Fulvio, I-25081 Bedizzole, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**

C10G 2/00 → (51) **C10L 1/04**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 742 115 A2***
C10L 1/02 **C10L 1/08**
C07C 67/03 **C07C 67/08**

- (25) En (26) En
(21) 12821474.9 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049983 08.08.2012
- (87) WO 2013/022963 2013/07 14.02.2013
- (88) 25.04.2013
- (30) 08.08.2011 US 201113204884
16.09.2011 US 201161535525 P
10.11.2011 US 201161558044 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND TRENNUNG VON GLYCEROLPRODUKTEN AUS MEHREREN ROHMATERIALIEN*
• *PRODUCTION AND SEPARATION OF GLYCEROL-RELATED PRODUCTS USING VARIOUS FEED STOCKS*
• *PRODUCTION ET SÉPARATION DE PRODUITS APPARENTÉS AU GLYCÉROL UTILISANT DIVERSES MATIÈRES PREMIÈRES*

- (71) Old Dominion University Research Foundation, 4111 Monarch Way Suite 204, Norfolk, VA 23508, US
- (72) HATCHER, Patrick G., Norfolk, Virginia 23529, US
- LIU, Zhanfei, Norfolk, Virginia 23529, US
- SALMON, Elodie, Norfolk, Virginia 23529, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **2 742 116 A1***
C10L 1/04 **C07C 4/04**
C07C 9/04 **B09B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12824057.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050649 13.08.2012
(87) WO 2013/025642 2013/08 21.02.2013
(30) 13.08.2011 US 201161523280 P
(54) • **KOHLENSTOFFBASIERTE DAUERHAFT GÜTER UND ERNEUERBARER BRENNSTOFF AUS EINER BIOMASSEABFALL-DISSOZIATION FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG**
• **CARBON-BASED DURABLE GOODS AND RENEWABLE FUEL FROM BIOMASS WASTE DISSOCIATION FOR TRANSPORTATION AND STORAGE**
• **BIENS DURABLES ET CARBURANT RENOUVELABLE À BASE DE CARBONE ISSUS DE LA DISSOCIATION DE DÉCHETS DE BIOMASSE À USAGE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE**
- (71) McAlister Technologies LLC, 3349 E. Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
- (72) MCALISTER, Roy, Edward, Phoenix, AZ 85050, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C10G 3/00 → (51) **C11B 1/10**

C10J 3/48 → (51) **C10B 53/07**

C10J 3/66 → (51) **C10B 53/07**

C10L 1/02 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 1/04** (11) **2 742 117 A2***
C10G 2/00 **B01D 53/14**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 12823888.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050656 13.08.2012
(87) WO 2013/025646 2013/08 21.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523267 P
05.07.2012 US 201213542610
(54) • **FLÜSSIGER BRENNSTOFF ZUR ISOLIERUNG EINES ABFALLMATERIALS UND ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE**
• **LIQUID FUEL FOR ISOLATING WASTE MATERIAL AND STORING ENERGY**
• **COMBUSTIBLE LIQUIDE DESTINÉ À ISOLER UN DÉCHET ISOLANT ET À STOCKER DE L'ÉNERGIE**
- (71) McAlister Technologies LLC, 3349 E. Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
- (72) MCALISTER, Roy, Edward, Phoenix, AZ 85050, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C10L 1/04 → (51) **C10G 3/00**

C10L 1/08 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C11B 1/10** (11) **2 742 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815607.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024698 10.02.2012
(87) WO 2013/022485 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113208070
(54) • **VERBESSERTE AQUAKULTUR-BESCHÜCKUNGZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMPROVED AQUACULTURE FEED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AMÉLIORÉES D'ALIMENTATION D'AQUACULTURE**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ODOM, James, M., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- AVGOUSTI, Marios, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- BELL, Timothy, Allan, Wilmington, Delaware 19808, US
- GUTSCHE, Oliver, Wilmington, Delaware 19810, US
- HUMPHREY, John, L., Newark, Delaware 19711, US
- HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
- ORLANDI, Robert, D., Landenberg, Pennsylvania 19350-0513, US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C11B 1/10** (11) **2 742 119 A1***
C11B 3/12 **C10G 3/00**
B01D 11/02 **C12N 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 12821703.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050189 09.08.2012
(87) WO 2013/023086 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521687 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM MATERIAL MIT EXTRAHIERTEM ALGÉNOL**
• **COMPOSITIONS OF MATTER COMPRISING EXTRACTED ALGAE OIL**
• **COMPOSITIONS DE MATIÈRE COMPRESANT UNE HUILE ALGÈLE EXTRAITE**
- (71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROUSSIS, Stilianos, San Diego, California 92121, US
- CRANFORD, Richard, San Diego, California 92121, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11B 3/12 → (51) **C11B 1/10**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 742 120 A1***
A61K 8/31 **A61Q 13/00**
C11D 3/50 **A61L 9/01**

- (25) En (26) En
(21) 12737769.5 (22) 13.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063765 13.07.2012
- (87) WO 2013/020774 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 EP 11177220
- (54) • **DUFTSTOFFE AUS VEILCHENBLÄTTERN**
• **VIOLET LEAVES ODORANTS**
• **ODORISANTS À BASE DE FEUILLES DE VIOLETTE**
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) CHAPUIS, Christian, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11D 1/46 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 742 121 A1***
C11D 1/46
- (25) En (26) En
(21) 11761449.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051681 15.09.2011
(87) WO 2013/032493 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 US 201161527739 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG VON STOFFKNITTERN**
• **FABRIC WRINKLE REDUCTION COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉDUCTION DES PLIS D'UN TISSU**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) PESCADOR, Jose Javier Tovar, Rayon Edo. de Mexico CP 52360, MX
- BAUTISTA CID, Oscar, Col. Irrigacion Mexico D.F. 11500, MX
- GARCIA, Enrique Joel Valencia, Cuajimalpa. Mexico D.F. 05000, MX
- VILLA, Enrique Eduardo Rodriguez, Col. Escandon Mexico D.F. CP 11800, MX
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/37 → (51) **C08F 216/02**

C11D 3/37 → (51) **G21F 9/00**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/11**

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 11/00 → (51) **G21F 9/00**

C11D 17/00 → (51) **E03D 9/00**

C11D 17/04 → (51) **G21F 9/00**

(51) **C12C 7/06** (11) **2 742 122 A1***
C12C 7/16 **C12C 13/10**
B01D 33/15 **B01D 33/37**
A23L 1/221 **B01D 11/02**
B01F 7/00 **B01D 29/11**
B01D 29/52 **B01D 29/70**
B01D 29/94 **B01D 35/147**

- (25) En (26) En
(21) 12753677.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065803 13.08.2012
(87) WO 2013/024065 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177351
12.08.2011 US 201161522762 P

- 26.04.2012 US 201261638545 P
- (54) • *FILTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MISCHUNG, EXTRAKTION UND/ODER TRENNUNG*
• *FILTERING APPARATUS AND METHOD FOR MIXING, EXTRACTION AND/OR SEPARATION*
• *APPAREIL DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE, D'EXTRACTION ET/OU DE SÉPARATION*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) STUBBE, Peter, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Preben, Boje, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12C 7/16 → (51) **C12C 7/06**

C12C 13/10 → (51) **C12C 7/06**

C12F 3/06 → (51) **A23K 1/00**

C12M 1/04 → (51) **C12P 19/00**

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 742 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821577.9 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049997 08.08.2012
(87) WO 2013/022974 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 2011161521242 P
- (54) • *ISOLIERUNG UND NACHWEIS VON KREBSZELLEN*
• *ISOLATION AND DETECTION OF CANCER CELLS*
• *ISOLEMENT ET DÉTECTION DE CELLULES CANCÉREUSES*
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (72) SRIVASTAVA, Shiv, K., Potomac, MD 20854, US
GYORGY, Petrovics, Bethesda, MD 20817, US
TAN, Shyh-Han, Kensington, MD 20895, US
NICKENS, Kristin, Clinton, MD 20735, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C12M 1/30 → (51) **A61B 10/00**

C12M 3/06 → (51) **C12P 19/00**

C12N 1/02 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 742 124 A1***
B01D 53/78 **B01D 53/62**
A01G 33/00
- (25) En (26) En
(21) 12748575.3 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050558 10.08.2012
(87) WO 2013/022349 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177293
- (54) • *KOMBINATION VON ALGENKULTIVIERUNG UND CO₂-ABSCHEIDUNG*
• *COMBINING ALGAE CULTIVATION AND CO₂ CAPTURE*
• *COMBINAISON DE CULTURE D'ALGUES ET CAPTURE DE CO₂*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DEN BROEKE, Leo Jacques Pierre, NL-2628 VK Delft, NL
JAHN, Judith, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DEN BOS, Willempje Antonie Patricia, NL-2628 VK Delft, NL
ROELANDS, Cornelis Petrus Marcus, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 1/18 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 742 125 A1***
C12R 1/225 **A61K 35/74**
A23C 9/123
- (25) En (26) En
(21) 11755445.1 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053552 09.08.2011
(87) WO 2013/021239 2013/07 14.02.2013
- (54) • *NEUER STAMM VON L. BULGARICUS ZUR HEMMUNG DER ADHÄSION VON H. PYLORI-STÄMMEN AN EPITHELZELLEN*
• *NEW STRAIN OF L. BULGARICUS CAPABLE OF INHIBITING THE ADHESION OF H. PYLORI STRAINS TO EPITHELIAL CELLS*
• *SOUICHE DE LACTOBACILLUS BULGARICUS QUI EMPECHE L'ADHESION DE HELICOBACTER PYLORI AUX CELLULES EPITHELIALES*
- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) GARAUULT, Peggy, F-91310 Monthery, FR
QUERE, Gaelle, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
BOURDET-SICARD, Raphaëlle, F-91120 Palaiseau, FR
MEGRAUD, Francis, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 742 126 A1***
C12N 9/04 **C12P 7/22**
C12P 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12822242.9 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049842 07.08.2012
(87) WO 2013/022881 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 2011161521090 P
10.08.2011 US 2011161522096 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BIOSYNTHESE VON VANILIN ODER VANILLIN-BETA-D-GLUCOSID*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF VANILLIN OR VANILLIN BETA-D-GLUCOSIDE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BIOSYNTHESE DE LA VANILLINE OU D'UN BÊTA-D-GLUCOSIDE DE VANILLINE*
- (71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) HANSEN, Joergen, DK-2000 Frederiksberg, DK
HANSEN, Esben Halkjaer, DK-1972 Frederiksberg, DK

- SOMPALLI, Honey Polur, Edina, MN 55435, US
SHERIDAN, Joseph M., Royston Herts SG8 7XP, GB
HEAL, Jonathan R., Attenborough Nottingham NG9 6AU, GB
HAMILTON, William D.O., Royston Herts SG8 5QH, GB
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

C12N 1/26 → (51) **C11B 1/10**

- (51) **C12N 1/38** (11) **2 742 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716732.8 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025893 21.02.2012
(87) WO 2013/025248 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161522843 P
- (54) • *INDUZIERBARE EXPRESSION AUS DEM EUKARYOTISCHEN POL-2-PROMOTER IN PROKARYOTEN*
• *INDUCIBLE EXPRESSION FROM THE EUKARYOTIC POL-2 PROMOTER IN PROKARYOTES*
• *EXPRESSION POUVANT ÊTRE INDUITE À PARTIR DU PROMOTEUR EUCARYOTE POL-2 CHEZ DES PROCARYOTES*
- (71) MELLO BIOTECHNOLOGY, INC., 12145 Mora Drive, Suite 6, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (72) LIN, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, US
CHANG, Donald C., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 742 128 A1***
C12N 5/02 **A61K 48/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12823551.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050249 10.08.2012
(87) WO 2013/025461 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161522844 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR APOPTOSE-INDUKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING APOPTOSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'INDUCTION DE L' APOPTOSE*
- (71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway Suite 1A, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) MCGARRITY, Gerard John, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 5/00 → (51) **A61N 2/02**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/07 → (51) **A61K 31/7088**

C12N 5/071 → (51) **A61K 35/48**

C12N 5/071 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 742 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 12744023.8 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065768 10.08.2012
(87) WO 2013/021061 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177158
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, DK
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 742 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745497.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065767 10.08.2012
(87) WO 2013/021060 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177159
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT LES POLYPEPTIDES*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, DK-Vedbaek 2950, DK
OESTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Listbeth, DK-3500 Vaerloese, DK
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 742 131 A2***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 12768896.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001513 07.08.2012
(87) WO 2013/021261 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521171 P
16.12.2011 US 201161576460 P
06.02.2012 US 201261595450 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER SAFFRANVERBINDUNGEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR RECOMBINANT PRODUCTION OF SAFFRON COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET MATIÈRES POUR LA PRODUCTION RECOMBINANTE DE COMPOSÉS DU SAFFRAN*
- (71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
(72) SONKAR, Shailendra, 600 041 Chennai, IN
KUMAR, Sathish, 603 106 Kancheepuram District, IN
PANCHAPAGESA, Murali, Taramani 600 113 Chennai, IN
HANSEN, Esben, Halkjaer, 1972 Frederiksberg, DK
HANSEN, Klavs, Riishede, 2300 Copenhagen, DK
- RAGHAVAN, Shriram, 600 061 Chennai, IN
HANSEN, Jorgen, 2000 Fredericksburg, DK
KUMAR, Kalyan K., 600 096 Chennai, IN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- C12N 9/04** → (51) **C12N 1/20**
- C12N 9/10** → (51) **C07K 14/47**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 9/00**
- C12N 9/12** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 9/64** → (51) **A61K 38/48**
- C12N 9/68** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 742 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 12745855.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065574 09.08.2012
(87) WO 2013/021027 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113698
(54) • *MATRIX UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND/ODER ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *MATRIX AND METHOD FOR PURIFYING AND/OR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *MATRICE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION ET/OU D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Wirtz, Ralph Markus, Rolandstraße 82, 50677 Köln, DE
(72) Wirtz, Ralph Markus, 50677 Köln, DE
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 742 133 A1***
A61K 38/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 12824137.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005076 09.08.2012
(87) WO 2013/024582 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522991 P
(54) • *MPHOSPH1-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *MPHOSPH1 PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*
• *PEPTIDES MPHOSPH1 ET VACCINS LES CONTENANT*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 742 134 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
- (21) 12753068.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003448 13.08.2012
(87) WO 2013/020714 2013/07 14.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 11.08.2011 EP 11006617
(54) • *ZELL- ODER VIRUSSIMULATIONSMITTEL MIT EINGEKAPSELTEN MARKERMOLEKÜLEN*
• *CELL- OR VIRUS SIMULATING MEANS COMPRISING ENCAPSULATED MARKER MOLECULES*
• *MOYEN DE SIMULATION CELLULAIRE OU VIRALE COMPRENANT DES MOLÉCULES MARQUEURS ENCAPSULÉES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
Qiagen Hamburg GmbH, Königstrasse 4a, 22767 Hamburg, DE
(72) BELLER, Katharina, 40724 Hilden, DE
DOEDT, Thomas, 40724 Hilden, DE
HECKEL, Dirk, F-38410 St. Martin d'Uriage, FR
SÖLLER, Rainer, 22767 Hamburg, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/11** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 742 135 A1***
A61K 31/7125
(25) En (26) En
(21) 12748812.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049987 08.08.2012
(87) WO 2013/022966 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522659 P
08.02.2012 US 201261596723 P
24.02.2012 US 201261603196 P
(54) • *VERBINDUNGSMODIFIZIERTE BE-ABSTANDETE OLIGOMERE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *LINKAGE MODIFIED GAPPED OLIGOMERIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS OLIGOMÈRES À BRÈCHE MODIFIÉS PAR LIAISON ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZ, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 742 136 A1***
A61K 31/712
(25) En (26) En
(21) 12751399.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049989 08.08.2012
(87) WO 2013/022967 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522659 P
08.02.2012 US 201261596723 P
24.02.2012 US 201261603196 P

- (54) • LÜCKENHAFTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN MIT 5'-MODIFIZIERTEN DESOXYRIBONUKLEOTIDEN IN DER LÜCKE UND VERWENDUNGEN DAVON
• GAPPED OLIGOMERIC COMPOUNDS COMPRISING 5'-MODIFIED DEOXYRIBONUCLEOSIDES IN THE GAP AND USES THEREOF
• COMPOSÉS OLIGOMÈRES À BRÈCHE COMPRENANT DES DÉSOXYRIBONUCLEOSIDES MODIFIÉS EN 5' DANS LA BRÈCHE, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 742 137 A1***
A61K 31/713 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12756389.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065568 09.08.2012
(87) WO 2013/023982 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11006650
18.10.2011 EP 11185604
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) SCHMIDT, Alexander, 48329 Havixbeck, DE
VELTMAN, Katharina, 48159 Muenster, DE
CICHON, Christoph, 48351 Everswinkel, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 742 138 A2***
A61K 31/00 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 12772551.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050186 09.08.2012
(87) WO 2013/023084 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521715 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS UND/ODER DER PROLIFERATION VON MYC-GESTEUERTEN TUMORZELLEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE GROWTH AND/OR PROLIFERATION OF MYC-DRIVEN TUMOR CELLS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE LA CROISSANCE ET/OU DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES TUMORALES ACTIVÉES PAR MYC
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98177, US
- (72) TOYOSHIMA, Masafumi, Aoba Sendai 980-0824, JP
-
- GRANDORI, Carla, Seattle Washington 98112, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- C12N 15/113** → (51) **A61K 31/7088**
-
- C12N 15/113** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 15/55** → (51) **C07K 19/00**
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 742 139 A1***
A61K 39/09 **A61K 39/145**
A61K 39/21 **A61K 39/155**
A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 12822010.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000952 13.08.2012
(87) WO 2013/020183 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 AU 2011903217
- (54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
• IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS THEREFOR
• COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) The University Of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) MIDDELBERG, Anton Peter Jacob, Brookfield, Queensland 4069, AU
LUA, Linda Hwee-Lin, South Brisbane, Queensland 4101, AU
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **2 742 140 A1***
C12N 15/73
- (25) En (26) En
(21) 12766726.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000064 07.08.2012
(87) WO 2013/022358 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 PL 39593711
- (54) • EXPRESSIONSKASSETTE, VERWENDUNG DER EXPRESSIONSKASSETTE, EXPRESSIONSVEKTOR, PROKARYOTISCHE WIRTSZELLE MIT EXPRESSIONSVEKTOR, BAKTERIENSTAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYPEPTIDS
• EXPRESSION CASSETTE, USE OF THE EXPRESSION CASSETTE, EXPRESSION VECTOR, PROKARYOTIC HOST CELL COMPRISING EXPRESSION VECTOR, BACTERIAL STRAIN AND A METHOD FOR PRODUCING A POLYPEPTIDE
• CASSETTE D'EXPRESSION, UTILISATION DE LA CASSETTE D'EXPRESSION, VECTEUR D'EXPRESSION, CELLULE HÔTE PROCARYOTE COMPRENANT UN VECTEUR D'EXPRESSION, SOUCHE BACTÉRIENNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE
- (71) Instytut Biotechnologii I Antybiotyko, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
- (72) KESIK-BRODACKA, Malgorzata, 00-137 Warszawa, PL
-
- ROMANIK, Agnieszka, 07-300 Ostrów Mazowiecki, PL
- PLUCIENNICZAK, Andrzej, 04-360 Warszawa, PL
- PLUCIENNICZAK, Grazyna, 04-360 Warszawa, PL
- MIKIEWICZ-SYGULA, Diana, 03-337 Warszawa, PL
- (74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
-
- C12N 15/72** → (51) **C07D 309/10**
-
- C12N 15/73** → (51) **C12N 15/70**
-
- (51) **C12N 15/74** (11) **2 742 141 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12745707.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065804 13.08.2012
(87) WO 2013/024066 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177451
- (54) • BAKTERIELL GEBILDETES MIKROCIN S, EIN NEUES ANTIMIKROBIELLES PEPTID MIT WIRKUNG GEGEN KRANKHEITSERREGENDE MIKROORGANISMEN, Z.B. ENTEROHÄMORRHAGISCHES ESCHERICHIA COLI (EHEC)
• BACTERIALLY FORMED MICROCIN S, A NEW ANTIMICROBIAL PEPTIDE, EFFECTIVE AGAINST PATHOGENIC MICROORGANISMS, E.G. ENTEROHEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI (EHEC)
• MICROCINE S FORMÉE À BACTÉRIES, NOUVELLE PEPTIDE ANTIMICROBIENNE, EFFECTIVE CONTRE LES MICRO-ORGANISMES PATHOGÉNIQUES, PAR EXEMPLE DES ESCHERICHIA COLI ENTÉROHÉMORRHAGIQUES
- (71) SymbioGruppe GmbH & Co KG, Auf den Luppen 8, 35745 Herborn, DE
- (72) GUNZER, Florian, 01309 Dresden, DE
ZSCHUETTIG, Anke, 01159 Dresden, DE
ZIMMERMANN, Kurt, 35745 Herborn, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 742 142 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12750513.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050021 08.08.2012
(87) WO 2013/022989 2013/07 14.02.2013
(88) 04.07.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521084 P
08.08.2011 US 201161521203 P
08.08.2011 US 201161521051 P
15.08.2011 US 201161523487 P
07.12.2011 US 201161567929 P
27.02.2012 US 201261603639 P
- (54) • REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON STEVIOLGLYKOSIDEN
• RECOMBINANT PRODUCTION OF STEVIOL GLYCOSIDES
• PRODUCTION PAR RECOMBINAISON DE GLYCOSIDES DE STÉVIOL
- (71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) HOUGHTON-LARSEN, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK
HICKS, Paula, M., Bend, OR 97702, US
NAESBY, Michael, CH-4051 Basel, CH
OSTERGAARD, Tange, Thomas, CH-4057 Basel, CH

HANSEN, Jorgen, DK-2000 Frederiksberg, DK
DALGAARD MIKKELSEN, Michael, DK-2500 Valby, DK
HALKJAER, Hansen, Esben, DK-1972 Frederiksberg C, DK
SIMON, Ernesto, DK-1118 Copenhagen, DK
DE ANDRADE PEREIRA TAVARES, Sabina, 4053 Basel, CH
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12P 1/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/06 → (51) **A23K 1/00**

C12P 7/22 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 7/62** (11) **2 742 143 A1***
B01D 3/00 **B01D 3/14**
C07D 307/33
(25) En (26) En
(21) 12748817.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050337 10.08.2012
(87) WO 2013/023140 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 2011161522182 P
14.03.2012 US 201261610795 P
(54) • **POSTPROZESSREINIGUNG ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-BUTYROLACTON**
• **POST PROCESS PURIFICATION FOR GAMMA-BUTYROLACTONE PRODUCTION**
• **PURIFICATION POST-PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE GAMMA-BUTYROLACTONE**
(71) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) VAN WALSEM, Johan, Acton, MA 01720, US
LICATA, John, Groveland, MA 01834, US
ANDERSON, Erik, Somerville, MA 02144, US
SPARKS, Kevin, Scituate, MA 02066, US
FARMER, William, Concord, MA 01742, US
MIRLEY, Christopher, Winthrop, MA 02152, US
BICKMEIER, Jeffrey, A., Arlington, MA 02476, US
SKRALY, Frank, A., Watertown, MA 02472, US
RAMSEIER, Thomas, M., Newton, MA 02458, US
D'AMBRUOSO, Ann, Waltham, MA 02451, US
SIVASUBRAMANIAN, Melarkodes, Wayland, MA 01778, US
SHABTAI, Yossef, Concord, MA 01742, US
SAMUELSON, Derek, Somerville, MA 02144, US
HARRIS, Stephen, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C12P 19/00** (11) **2 742 144 A1***
C12M 1/04 **C12M 3/06**
B01D 53/62 **B01D 53/78**
B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 12748574.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050557 10.08.2012
(87) WO 2013/022348 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177302

(54) • **IN ALGENPRODUKTION INTEGRIERTE ENZYMGEFÖRDERTE CO₂-ABSCHIEDUNG**
• **ENZYME PROMOTED CO₂ CAPTURE INTEGRATED WITH ALGAE PRODUCTION**
• **CAPTURE DE CO₂ À PROMOTION D'ENZYME INTÉGRÉE AVEC LA PRODUCTION D'ALGUES**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-2628 VK Delft, NL
GEERDINK, Peter, NL-2628 VK Delft, NL
NGENE, Ikenna Sunday, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DEN BROEKE, Leo Jacques Pierre, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12P 21/00** (11) **2 742 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745476.7 (22) 03.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065241 03.08.2012
(87) WO 2013/023938 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177428
(54) • **REDUKTION DER KULTURVISKOSITÄT DURCH HINZUGABE VON MANGAN**
• **REDUCTION OF CULTURE VISCOSITY BY MANGANESE ADDITION**
• **RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DES CULTURES PAR ADDITION DE MANGANESE**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PERSSON, Jon Martin, S-237 91 Bjaerred, SE
BANKE, Niels, DK-2860 Soeborg, DK

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 742 146 A2***
A61K 47/48 **A61L 2/00**
A61L 15/38 **C12Q 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12759804.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051944 10.08.2012
(87) WO 2013/024267 2013/08 21.02.2013
(88) 23.05.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113880
(54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG**
• **STABILIZED COMPOSITIONS AGAINST IONISING RADIATION**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS**
(71) Microarray Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(72) DAVIS, Paul, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JEZEK, Jan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FE, GB
AUSTIN, Andrew, Great Addington Northamptonshire NN14 4BL, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C12Q 1/34 → (51) **A61K 38/46**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 147 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 110870635.7 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000907 10.08.2011
(87) WO 2013/020201 2013/07 14.02.2013
(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN UND KITS ZUR ÜBERWACHUNG DER REAKTION AUF EINE CHEMOTHERAPIE BEI EIERSTOCKKREBS**
• **DIAGNOSTIC METHODS AND KITS FOR MONITORING RESPONSE TO CHEMOTHERAPY IN OVARIAN CANCER**
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET TROUSSES POUR LA SURVEILLANCE D'UNE RÉPONSE À UNE CHIMIOTHÉRAPIE DANS UN CANCER DE L'OVAIRE**
(71) Laurentian University of Sudbury, 935 Ramsey Lake Road, Sudbury, ON P3E 2C6, CA
RNA Diagnostic Inc., 595 Bay Street, Suite 1204 P.O. Box 75, Toronto, ON M5G 2C2, CA
(72) PARISSENTI, Amadeo Mark, Sudbury, Ontario P3E 5J1, CA
GUO, Baoqing, Sudbury, Ontario P3E 5J1, CA
PRITZKER, Kenneth, Toronto, Ontario M4R 1N1, CA
PRITZKER, Laura, Toronto, Ontario M8Y 4A4, CA
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 148 A1***

(25) En (26) En
(21) 12741363.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065276 03.08.2012
(87) WO 2013/020926 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177191
(54) • **KOMPLEXE SÄTZE AUS MIRNA ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER FÜR PSORIASIS**
• **COMPLEX SETS OF miRNAs AS NON-INVASIVE BIOMARKERS FOR PSORIASIS**
• **ENSEMBLES COMPLEXES DE mi-ARN À TITRE DE BIOMARQUEURS NON INVASIFS POUR LE PSORIASIS**
(71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
BOISGUERIN, Valesca, 55118 Mainz, DE
LEIDINGER, Petra, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
(74) Beier, Markus, Comprehensive Biomarker Center GmbH Strategy & IP Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 149 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 12743901.6 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003339 04.08.2012
(87) WO 2013/020690 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205469
(54) • **VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON DLBCL-PATIENTEN AUF EINE ANTI-CD20-THERAPIE**
• **PREDICTING RESPONSE TO ANTI-CD20 THERAPY IN DLBCL PATIENTS**

- *PRÉDICTION D'UNE SENSIBILITÉ À UNE THÉRAPIE ANTI-CD20 CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE DLBCL*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Li, Yan, Palo Alto, CA 94306, US
LIH, Chih-Jian, Palo Alto, CA 94306, US
LIU, Wei-Min, Dublin, CA 94568, US
TAI, Yu Chuan, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LMP.....6164) Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748272.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050550 08.08.2012
(87) WO 2013/022342 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521398 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER BLUT-PROBE EINER PERSON AUF FETALE ERKRANKUNGS-ODER ZUSTANDSMARKER*
• *A METHOD OF ANALYSING A BLOOD SAMPLE OF A SUBJECT FOR THE PRESENCE OF A FOETAL DISEASE OR CONDITION MARKER*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PRÉLÈVEMENT DE SANG D'UN SUJET POUR DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'UN MARQUEUR DE MALADIE F TALE OU D'ÉTAT F TAL*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) WÜRDINGER, Thomas, NL-1081 HV Amsterdam, NL
NILSSON, Rolf Jonas, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 151 A2***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 12751661.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050423 10.08.2012
(87) WO 2013/023176 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522125 P
10.10.2011 US 201161545434 P
10.01.2012 US 201261585133 P
07.05.2012 US 201261643844 P
09.08.2012 US 201261681593 P
(54) • *POLYMERASEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMERASE COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERASE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) VANDER HORN, Peter, Carlsbad, California 92008, US
NIKIFOROV, Theo, Carlsbad, California 92008, US
-
- LUO, Guobin, Carlsbad, California 92008, US
LANDES, Mindy, Carlsbad, California 92008, US
MAZUR, Daniel, Carlsbad, California 92008, US
TOZER, Eileen, Carlsbad, California 92008, US
LINCECUM, Tommie, Carlsbad, California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 152 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 12756397.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065819 13.08.2012
(87) WO 2013/024072 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177426
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) VOSS, Thorsten, 40724 Hilden, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 153 A1***
C07H 21/02 **C40B 40/08**
C40B 40/10 **C40B 50/00**
(25) En (26) En
(21) 12820566.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048988 31.07.2012
(87) WO 2013/019794 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 US 201161513819 P
(54) • *PROTEIN- UND PEPTIDBIBLIOTHEKEN*
• *PROTEIN AND PEPTIDE LIBRARIES*
• *BANQUES DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TRECO, Douglas A., Arlington Massachusetts 02476, US
RICARDO, Alonso, Boston Massachusetts 02114, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 12821745.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050030 08.08.2012
(87) WO 2013/022995 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521333 P
15.08.2011 US 201161523763 P
23.08.2011 US 201161526623 P
31.08.2011 US 201161529762 P
13.09.2011 US 201161534352 P
21.09.2011 US 201161537462 P
03.10.2011 US 201161542639 P
26.10.2011 US 201161551674 P
-
- 14.11.2011 US 201161559676 P
16.03.2012 US 201261612111 P
03.04.2012 US 201261619803 P
(54) • *BIOMARKERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *BIOMARKER COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE BIOMARQUEURS ET PROCÉDÉS*
(71) Caris Life Sciences Luxembourg Holdings, S.a.r.l., Rue De Maraichers, L2124 Grand-duche De Luxembourg, LU
(72) BROWN, Kirk, Phoenix, AZ 85023, US
PAWLOWSKI, Traci, Phoenix, AZ 85037, US
SPETZLER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 742 155 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 12821977.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049971 08.08.2012
(87) WO 2013/022953 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521241 P
13.01.2012 US 201261586291 P
15.05.2012 US 201261647214 P
(54) • *BIOMARKER FÜR MORBUS ALZHEIMER UND/ODER LEICHTE KOGNITIVE BEEINTRÄCHTIGUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *BIOMARKER FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND/OR MILD COGNITIVELY IMPAIRMENT, AND USE THEREOF*
• *BIOMARQUEUR POUR MALADIE D'ALZHEIMER ET/OU TROUBLE LÉGER COGNITIF, ET SON UTILISATION*
(71) Advanced Genomic Technology LLC, 5100 U.S. Highway 42, Louisville, KY 40241, US
(72) WANG, Eugenia, Louisville, KY 40241, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
-
- C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C13B 20/00** (11) **2 742 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749382.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063704 09.08.2011
(87) WO 2013/020586 2013/07 14.02.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
(71) Weber Ultrasonics GmbH, Im Hinteracker 7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
(72) VOGEL, Siegmund, 12167 Berlin, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **2 742 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780166.0 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071107 25.10.2012
- (87) WO 2013/064413 2013/19 10.05.2013
- (30) 03.11.2011 EP 11187639
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LICHTBOGENOFENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ARC FURNACE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/12**

- (51) **C21D 8/04** (11) **2 742 158 A1***
C21D 11/00 **G05B 17/02**
H05B 6/10 **C21D 9/56**
- (25) De (26) De
(21) 12743136.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064959 31.07.2012
- (87) WO 2013/023903 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 EP 11177403
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KONTI-GLÜHE FÜR DIE VERARBEITUNG EINES WALZGUTS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS ANNEALING LINE FOR THE PROCESSING OF A ROLLED GOOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LIGNE DE RECUIT CONTINU POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT LAMINÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RÖSSIGER, Martin, 91054 Erlangen, DE
WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

C21D 9/56 → (51) **C21D 8/04**

C21D 11/00 → (51) **C21D 8/04**

C22B 3/04 → (51) **C22B 13/00**

C22B 3/08 → (51) **C22B 13/00**

- (51) **C22B 13/00** (11) **2 742 159 A1***
C22B 3/08 **C22B 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 12822908.5 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000937 08.08.2012
- (87) WO 2013/020175 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 AU 2011903163
- (54) • *BEHANDLUNG VON SULFIDISCHEN STOFFEN*
• *TREATMENT OF SULPHIDIC MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATIÈRES SULFURÉES*
- (71) Glencore Queensland Limited, Level 10 160 Ann Street, Brisbane QLD 4000, AU
- (72) BOWEN, Patrick Joseph, Brisbane, Queensland 4000, AU
HOURN, Michael Matthew, Brisbane, Queensland 4000, AU

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C22C 1/10 → (51) **C22C 9/04**

- (51) **C22C 9/04** (11) **2 742 160 A2***
C22C 1/10 **A01K 75/00**
- (25) De (26) De
(21) 12728191.3 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002524 15.06.2012
- (87) WO 2013/023718 2013/08 21.02.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 13.08.2011 DE 102011110589
08.02.2012 DE 102012002450
- (54) • *VERWENDUNG EINER KUPFERLEGIERUNG ZUR AUZUCHT VON MEERESTIEREN*
• *USE OF A COPPER ALLOY FOR GROWING SEA ANIMALS*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE POUR L'ÉLEVAGE DES ANIMAUX MARINS*
- (71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) KÄUFLER, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
AUFRECHT, Jochen, 89231 Neu-Ulm, DE

- (51) **C22C 9/04** (11) **2 742 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 12735197.1 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002523 15.06.2012
- (87) WO 2013/023717 2013/08 21.02.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 13.08.2011 DE 102011110588
- (54) • *KUPFERZINKLEGIERUNG*
• *COPPER ZINC ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE ZINC*
- (71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) KUHN, Hans-Achim, 89257 Illertissen, DE
KÄUFLER, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
GROSS, Stefan, 89081 Ulm, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **2 742 162 A1***
C22F 1/18 **F01D 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 12762523.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000804 09.08.2012
- (87) WO 2013/020548 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011110740
- (54) • *GESCHMIEDETE TIAL-BAUTEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FORGED TIAL COMPONENTS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANTS EN TIAL FORGÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HELM, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
HABEL, Ulrike, 81241 München, DE
SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE

(51) **C22C 21/02** (11) **2 742 163 A1***
B22D 17/00 **F16J 1/01**

- (25) De (26) De
(21) 12770112.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069435 02.10.2012
- (87) WO 2013/050356 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011083972
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBAUTEILS UND MOTORBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ENGINE COMPONENT AND ENGINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MOTEUR ET COMPOSANT DE MOTEUR*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) MORGENSTERN, Roman, 91560 Heilsbronn, DE
KNOBLOCH, Holger, 73547 Lorch, DE
GÖKEN, Mathias, 91056 Möhrendorf, DE
HÖPPEL, Heinz Werner, 91058 Erlangen, DE
KORN, Matthias, 91052 Erlangen, DE
BECK, Tilmann, 52428 Jülich, DE
HUMBERTJEAN, Alexander, 52064 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 21/02** (11) **2 742 164 A1***
C22C 21/14 **C22C 21/16**
B22D 18/04 **B22D 21/00**
F16J 1/01

- (25) De (26) De
(21) 12770461.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069437 02.10.2012
- (87) WO 2013/050358 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011083967
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORBAUTEILS UND MOTORBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ENGINE COMPONENT AND ENGINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MOTEUR ET COMPOSANT DE MOTEUR*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) MORGENSTERN, Roman, 91560 Heilsbronn, DE
KNOBLOCH, Holger, 73547 Lorch, DE
GÖKEN, Mathias, 91056 Möhrendorf, DE
HÖPPEL, Heinz, Werner, 91058 Erlangen, DE
KORN, Matthias, 91052 Erlangen, DE
BECK, Tilmann, 52428 Jülich, DE
HUMBERTJEAN, Alexander, 52064 Aachen, DE
REICHSTEIN, Simon, 90411 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/28**

C22C 21/10 → (51) **B23K 35/28**

C22C 21/14 → (51) **C22C 21/02**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 38/12** (11) **2 742 165 A1***
C22C 38/18 **C21D 1/06**
C23C 8/22 **E21B 10/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750727.5 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065523 08.08.2012
- (87) WO 2013/021009 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 FR 1157254

- (54) • *STAHL ZUR HERSTELLUNG AUF-GEKOHLTER STAHLTEILE, AUS DIESEM STAHL HERGESTELLTE AUFGEKOHLTE STAHLTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL FOR MANUFACTURING CARBURIZED STEEL PARTS, CARBURIZED STEEL PARTS PRODUCED WITH SAID STEEL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ACIER POUR LA FABRICATION DE PIÈCES CÉMENTÉES, PIÈCE CÉMENTÉE RÉALISÉE AVEC CET ACIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ascometal, Immeuble Nova 71 Boulevard National, 92250 La Garenne-Colombes, FR
(72) MENDIBIDE, Christophe, F-54530 Pagny-sur-Moselle, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/12**

C22F 1/04 → (51) **B22D 17/00**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 8/14 → (51) **B01D 53/86**

C23C 8/22 → (51) **C22C 38/12**

- (51) **C23C 14/04** (11) **2 742 166 A1***
C23C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 11746220.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063714 09.08.2011
(87) WO 2013/020589 2013/07 14.02.2013
(54) • *ANPASSBARE MASKE*
• *ADJUSTABLE MASK*
• *MASQUE AJUSTABLE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SCHEER, Evelyn, 63811 Stockstadt, DE
HANIK, Markus, 86899 Landsberg, DE
LINDENBERG, Ralph, 63654 Büdingen - Rinderbüngen, DE
BENDER, Marcus, 63454 Hanau, DE
LOPP, Andreas, 63579 Freigericht, DE
SCHWANITZ, Konrad, 63743 Aschaffenburg, DE
PIERALISI, Fabio, 63739 Aschaffenburg, DE
LIU, Jian, 63538 Großkrotzenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) **H01L 31/18**

C23C 16/04 → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 16/44** (11) **2 742 167 A1***
C23C 16/52 **C23C 16/54**
C23C 16/455 **C23C 16/458**
- (25) En (26) En
(21) 12748571.2 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050540 30.07.2012
(87) WO 2013/022339 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING ATOMIC LAYERS ON A SUBSTRATE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KNAAPEN, Raymond Jacobus Wilhelmus, NL-2628 VK Delft, NL
OLIESLAGERS, Ruud, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DEN BERG, Dennis, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DEN BOER, Matijs C., NL-2628 VK Delft, NL
MAAS, Diederik Jan, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DER DONCK, Jacques Cor Johan, NL-2628 VK Delft, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/44**

C23C 18/12 → (51) **H01B 7/28**

- (51) **C23C 18/54** (11) **2 742 168 A1***
H01H 1/02 **H01H 1/58**
H01R 13/02 **H01R 13/03**
- (25) En (26) En
(21) 12753084.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065329 06.08.2012
(87) WO 2013/020947 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011052499
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ÜBERGANGSWIDERSTANDES IN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KONTAKTELEMENTEN UND BAUTEIL MIT EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KONTAKTELEMENTEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE TRANSITION RESISTANCE IN AN ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO CONTACT ELEMENTS AND COMPONENT HAVING AN ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO CONTACT ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE DE TRANSITION D'UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS DE CONTACT ET COMPOSANT PRÉSENTANT UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS DE CONTACT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BLUEMMELE, Uwe, 69502 Hemsbach, DE
SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 22/08 → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C23C 22/53** (11) **2 742 169 A1***
C23C 22/56 **C23C 22/74**
C23C 22/78 **C23C 22/83**
B05D 7/14 **B05D 7/16**
C09D 5/08 **C09D 5/12**
C23C 22/08
- (25) De (26) De
(21) 12743191.4 (22) 07.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065452 07.08.2012
(87) WO 2013/020980 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177092
(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON CARBOXYLATHALTI-GEN COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PASSIVATING METAL SURFACES USING CARBOXYLATE-CONTAINING COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR PASSIVER DES SURFACES MÉTALLIQUES EN UTILISANT DES COPOLYMÈRES CONTENANT DU CARBOXYLATE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67056 Ludwigshafen, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C23C 22/56 → (51) **C23C 22/53**

C23C 22/74 → (51) **C23C 22/53**

C23C 22/78 → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C23C 22/83** (11) **2 742 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751470.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065707 10.08.2012
(87) WO 2013/021048 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080750
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER WIDERSTANDSKRAFT EINER BRÜNIERSCHICHT UND BAUTEIL MIT BRÜNIERSCHICHT*
• *METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF A BURNISHING LAYER AND COMPONENT HAVING A BURNISHING LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UNE COUCHE DE BRUNISSAGE ET ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE COUCHE DE BRUNISSAGE*
- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) GEGNER, Jürgen, 91301 Forchheim, DE
MALLAK, Matthias, 97469 Gochsheim, DE
NIERLICH, Wolfgang, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/53**

C23C 28/00 → (51) **C23C 28/04**

- (51) **C23C 28/04** (11) **2 742 171 A1***
C23C 28/00
- (25) De (26) De
(21) 12747999.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065458 07.08.2012
(87) WO 2013/053509 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 EP 11185023
(54) • *KERAMISCHE DOPPELSCHICHT AUF ZIRKONOXIDBASIS*
• *CERAMIC DOUBLE LAYER BASED ON ZIRCONIUM OXIDE*

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 742 178 A2***
F16F 15/36 **G01M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 12822544.8 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002110 23.03.2012
(87) WO 2013/022164 2013/07 14.02.2013
(88) 26.09.2013
(30) 10.08.2011 KR 20110079736
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Jin Moo, Seoul 137-140, KR
KIM, Dong Won, Seoul 137-140, KR
MIN, Byung Wook, Seoul 137-140, KR
SEO, Jeong Kyo, Seoul 137-140, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

D06N 5/00 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 742 179 A1***
B31F 5/00 **D03D 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12743893.5 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003270 01.08.2012
(87) WO 2013/020667 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 10201110019
- (54) • *ENDLOSER GEWEBEGURT*
• *ENDLESS FABRIC BELT*
• *COURROIE TISSÉE SANS FIN*
- (71) Mühlen Sohn GmbH & Co. KG, Linden-
strasse 16/1, 89134 Blaustein, DE
- (72) MÜHLEN, Petra, 89134 Blaustein, DE
- (74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partner-
schaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37,
71229 Leonberg, DE

- (51) **D21H 19/38** (11) **2 742 180 A1***
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12822933.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050069 09.08.2012
(87) WO 2013/023018 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206214
- (54) • *PIGMENT FÜR PAPIER UND PAPIERLA-
MINAT*
• *PIGMENT FOR PAPER AND PAPER
LAMINATE*
• *PIGMENT POUR PAPIER ET STRATIFIÉ À
BASE DE PAPIER*
- (71) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 100,
Hunt Valley, MD 21030, US
- (72) BURNISTON, Neil, Caistor Lincs LN7 6RB,
GB
BURNISTON, Robert, Waltham Grimsby
DN37 0UW, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

D21H 21/30 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 742 181 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12748622.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049915 08.08.2012

- (87) WO 2013/022922 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521521 P
- (54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) FUNG, Joshua, Thomas, Cincinnati, Ohio
45208, US
LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton, Ohio
45011, US
MANIFOLD, John, Allen, Milan, Indiana
47031, US
RAMIREZ, Steven, Alexander, Cincinnati,
Ohio 45202, US
HO-KLEINWAECHTER, Monica, Loveland,
Ohio 45140, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Services
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 742 182 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12748625.6 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050091 09.08.2012
(87) WO 2013/023027 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521528 P
- (54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) FUNG, Joshua, Thomas, Cincinnati, Ohio
45208, US
LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton, Ohio
45011, US
MANIFOLD, John, Allen, Milan, Indiana
47031, US
RAMIREZ, Steven, Alexander, Cincinnati,
Ohio 45202, US
HO-KLEINWAECHTER, Monica, Loveland,
Ohio 45140, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam-
ble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **E01C 13/12** (11) **2 742 183 A2***
A63C 19/10
- (25) De (26) De
(21) 12768701.0 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100230 01.08.2012
(87) WO 2013/023648 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011052662
- (54) • *GLEITPLATTE UND GLEITPLATTEN-SYS-
TEM FÜR EINE SKISPRUNGANLAGE*
• *SLIDING PLATE AND SLIDING PLATE
SYSTEM FOR A SKI-JUMP FACILITY*
• *PLAQUE DE GLISSE ET SYSTÈME DE
PLAQUE DE GLISSE POUR UN TREMPLIN
DE SAUT À SKI*
- (71) Peter Riedel Patent UG (haftungs-
beschränkt), Am Grenzhang 18, 08359 Brei-
tenbrunn / OT Tellerhäuser, DE
- (72) RIEDEL, Peter, 08359 Breitenbrunn / OT
Tellerhäuser, DE
- (74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger
& Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin,
DE

E01H 8/00 → (51) **B61H 7/08**

- (51) **E02F 9/02** (11) **2 742 184 A2***
B62D 55/07
- (25) En (26) En
(21) 12753193.7 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2012/051811 26.07.2012
(87) WO 2013/021169 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113851
- (54) • *BAGGERFAHRZEUG*
• *EXCAVATOR VEHICLE*
• *VÉHICULE D'EXCAVATRICE*
- (71) Thomas Gareth John, 21 Heol Cae Glas,
Sarn, Bridgend, Mid Glamorgan CF32 9UG,
GB
- (72) Thomas Gareth John, Sarn, Bridgend, Mid
Glamorgan CF32 9UG, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray
20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **E02F 9/12** (11) **2 742 185 A1***
E02F 9/22 **F15B 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 12748345.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050242 10.08.2012
(87) WO 2013/025459 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523099 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENER-
GIERÜCKGEWINNUNG UND NIVELLIE-
RUNG VON HYDRAULIKSYSTEMLASTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECO-
VERING ENERGY AND LEVELING
HYDRAULIC SYSTEM LOADS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉCU-
PÉRER DE L'ÉNERGIE ET ÉGALISER DES
CHARGES DE SYSTÈME HYDRAULIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-
2584, US
- (72) JAGODA, Aaron Hertz, St. Louis Park, MN
55426, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 742 186 A2***
E02F 9/22 **E02F 9/12**
B60K 6/12 **B66C 13/28**
F15B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12748328.7 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049962 08.08.2012
(87) WO 2013/025416 2013/08 21.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523110 P
15.08.2011 US 201161523524 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON TRÄGHEITS-
ENERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECO-
VERING INERTIAL ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCU-
PÉRER L'ÉNERGIE INERTIELLE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

- (72) JAGODA, Aaron, Hertzell, St. Louis Park, MN 55426, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/12**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E03B 7/04** (11) **2 742 187 A2***
B64D 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 12745473.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065184 02.08.2012
- (87) WO 2013/023933 2013/08 21.02.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011110153
12.08.2011 US 201161522781 P
- (54) • **WASSERVERSORGUNGSSYSTEM MIT VENTURIROHR**
• **WATER SUPPLY SYSTEM COMPRISING A VENTURI PIPE**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU COMPRENANT UN TUYAU VENTURI**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE
CAVARERO, Paolo, 20259 Hamburg, DE
MÜLLER, Hannes, 21129 Hamburg, DE
MENSCHAUSEN, Ralf, 20357 Hamburg, DE
WIRTH, Markus, 22607 Hamburg, DE
REMPE, Michael, 22587 Hamburg, DE
ROSETO, Carlos, 21129 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **E03D 9/00** (11) **2 742 188 A1***
C11D 17/00
B65D 83/00
- (25) De (26) De
- (21) 11741579.4 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063813 11.08.2011
- (87) WO 2013/020597 2013/07 14.02.2013
- (54) • **APPLIKATOR FÜR GELFÖRMIGE WC-REINIGUNGSPRODUKTE DIREKT AUF DER OBERFLÄCHE DER WC-SCHÜSSEL**
• **APPLICATOR FOR GEL-LIKE WC-CLEANING PRODUCTS DIRECTLY ON THE SURFACE OF THE WC BOWL**
• **APPLICATEUR DESTINÉ À APPLIQUER DES PRODUITS DE NETTOYAGE POUR W.C. EN FORME DE GEL DIRECTEMENT SUR LA SURFACE DE LA CUVETTE DE W.C.**
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
LEHMANN, Detlef, 40699 Erkrath-Hochdahl, DE

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 742 189 A1***
E03D 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 12756347.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2012/000184 08.08.2012
- (87) WO 2013/020240 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 CH 13182011
- (54) • **UNTERDUSCHLEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERKLOSETT**

- **UPWARDLY DIRECTED SPRAY DEVICE FOR A WATER CLOSET**
- **DISPOSITIF DE DOUCHE ANALE POUR CUVETTE DE W.C.**
- (71) M. Müller Haustechnik AG, Hauptstrasse 200, 8272 Ermatingen, CH
- (72) MÜLLER, Michael, CH-8272 Ermatingen, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E03D 9/10 → (51) **A47K 11/10**

E03D 11/08 → (51) **E03D 9/08**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 742 190 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12746340.4 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065818 13.08.2012
- (87) WO 2013/021069 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011109958
11.08.2011 DE 102011109962
- (54) • **BAUELEMENT ZUR WÄRMEDÄMMUNG**
• **STRUCTURAL ELEMENT FOR HEAT-INSULATING PURPOSES**
• **ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE**
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
- (72) BRAASCH, Harald, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 742 191 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12746343.8 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065833 13.08.2012
- (87) WO 2013/021070 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011109962
11.08.2011 DE 102011109958
- (54) • **BAUELEMENT ZUR WÄRMEDÄMMUNG**
• **STRUCTURAL ELEMENT FOR HEAT-INSULATING PURPOSES**
• **ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE**
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
- (72) BRAASCH, Harald, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 742 192 A1***
E04F 13/08

- (25) De (26) De
- (21) 12755774.2 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2012/000181 06.08.2012
- (87) WO 2013/023312 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 EP 11405299
- (54) • **WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, GEBÄUDE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEMS**
• **THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM, BUILDING COMPRISING SUCH A SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM**
• **SYSTÈME COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE, BÂTIMENT ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SYSTÈME COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE**

- (71) Sifa Fix AG, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, CH
- (72) PLOZNER, Fabrizio, CH-8032 Zürich, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04B 1/76 → (51) **B29C 44/56**

E04B 1/80 → (51) **B29C 44/56**

E04C 2/20 → (51) **B29C 44/56**

- (51) **E04C 5/08** (11) **2 742 193 A1***
B21F 23/00
E04G 21/12
- (25) En (26) En
- (21) 11743552.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063984 12.08.2011
- (87) WO 2013/023682 2013/08 21.02.2013
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES SPANNUNGSELEMENTS**
• **A TENSION MEMBER FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ORGANE DE TENSION**
- (71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (72) DOMAGE, Jean-Baptiste, F-78160 Marly le Roi, FR
- BOUR, Denys, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **E04D 1/36** (11) **2 742 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11870706.6 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047219 10.08.2011
- (87) WO 2013/022445 2013/07 14.02.2013
- (54) • **DEKORATIVE ISOLIERENDE PRODUKTE FÜR KONSTRUKTIONSZWECKE**
• **DECORATIVE INSULATIVE PRODUCTS FOR CONSTRUCTION**
• **PRODUITS ISOLANTS DÉCORATIFS POUR LA CONSTRUCTION**
- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
- (72) GAVRIS, Mihai, Cluj Cluj-Napoca, RO
OLTEAN, Tiberius, Loan, R-401113 Cluj Turda, RO
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 15/02 → (51) **E04F 19/04**

- (51) **E04F 19/04** (11) **2 742 195 A1***
E04F 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 12758842.4 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067668 10.09.2012
- (87) WO 2013/124005 2013/35 29.08.2013
- (30) 23.02.2012 DE 102012202795
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHRAUBENLOSEN MONTIEREN EINER ABSCHLUSSLEISTE, ABSCHLUSSLEISTENHALTER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM MONTAGEVERFAHREN, UND KOMBINATION EINER ABSCHLUSSLEISTE MIT WENIGSTENS EINEM ABSCHLUSSLEISTENHALTER**

- *METHOD FOR MOUNTING AN END STRIP WITHOUT USING SCREWS, END STRIP HOLDER, IN PARTICULAR FOR USE IN SAID MOUNTING PROCEDURE, AND COMBINATION OF AN END STRIP HAVING AT LEAST ONE END STRIP HOLDER*
 - *PROCÉDÉ DE MONTAGE SANS VIS D'UNE BAGUETTE DE FINITION, PORTE-BAGUETTE DE FINITION, DESTINÉ EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉ AVEC LEDIT PROCÉDÉ DE MONTAGE, ET COMBINAISON D'UNE BAGUETTE DE FINITION ET D'AU MOINS UN PORTE-BAGUETTE DE FINITION*
- (71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindstrasse 2, 5071 Wals, AT
 (72) DÜRNBERGER, Gerhard, A-5204 Strasswalchen, AT
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E04G 21/12 → (51) **E04C 5/08**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 742 196 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12742924.9 (22) 06.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/065358 06.08.2012
 (87) WO 2013/020950 2013/07 14.02.2013
 (88) 11.04.2013
 (30) 09.08.2011 EP 11176886
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEBÄUDETEILS*
 • *METHOD FOR REINFORCING A BUILDING COMPONENT*
 • *PROCÉDÉ SERVANT À RENFORCER UNE PARTIE D'UN BÂTIMENT*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
 Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) KRAUS, Harald, 51371 Leverkusen, DE
 ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
 WINTERMANTEL, Matthias, 50354 Hürth, DE
 LUCAS, Heinz-Werner, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 DIJKSTRA, Dirk, 50676 Köln, DE
 STEMPNIEWSKI, Lothar, 76275 Ettlingen, DE
 URBAN, Moritz, 76857 Albersweiler, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

E04H 15/00 → (51) **A63H 33/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 742 197 A1***
A47B 21/04 **F16M 11/06**
 (25) En (26) En
 (21) 12822771.7 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2012/050541 09.08.2012
 (87) WO 2013/020234 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 US 201161521438 P
 27.02.2012 US 201261603784 P
 (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*
 • *ELECTRONIC EQUIPMENT SECURITY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

- (71) Compucage International Inc., 86 Paula Court, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
 (72) GALANT, Steve, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **E05D 1/02** (11) **2 742 198 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12741242.7 (22) 09.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/000612 09.06.2012
 (87) WO 2013/023632 2013/08 21.02.2013
 (30) 13.08.2011 DE 102011110937
 (54) • *SCHARNIERELEMENT, HERGESTELLT AUF BASIS MINDESTENS EINES FLÄCHENGEBILDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHARNIERELEMENTS AUF BASIS MINDESTENS EINES FLÄCHENGEBILDES*
 • *HINGE ELEMENT PRODUCED ON THE BASIS OF AT LEAST ONE PLANAR STRUCTURE, AND A METHOD FOR PRODUCING A HINGE ELEMENT ON THE BASIS OF AT LEAST ONE PLANAR STRUCTURE*
 • *ÉLÉMENT DE CHARNIÈRE, FABRIQUÉ SUR LA BASE D'AU MOINS UNE STRUCTURE PLANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CHARNIÈRE SUR LA BASE D'AU MOINS UNE STRUCTURE PLANE*
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
 (72) HEIM, Hans-Peter, 33332 Gütersloh, DE
 LIEVEN, Nina, 38442 Wolfsburg, DE
 RIES, Angela, 34121 Kassel, DE
 SENNHENN, Dominik, 34560 Fritzlar, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 742 199 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12740359.0 (22) 26.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/064657 26.07.2012
 (87) WO 2013/020815 2013/07 14.02.2013
 (30) 11.08.2011 DE 102011080795
 (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EINER NUT EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN*
 • *FASTENING ASSEMBLY FOR FASTENING A COMPONENT TO A GROOVE OF A WINDOW, A DOOR, OR THE LIKE*
 • *SYSTÈME DE FIXATION POUR FIXER UNE PIÈCE SUR UNE RAINURE D'UNE FENÊTRE, D'UNE PORTE OU ANALOGUE*
- (71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) SIEGLER, Martin, 73230 Kirchheim/T., DE
 GONSER, Manuel, 73230 Kirchheim/Teck, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 742 200 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12823792.2 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050548 13.08.2012
 (87) WO 2013/025593 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 US 201161522924 P

- (54) • *SPERRVERBINDUNGSSTÜCK FÜR ZUSAMMENKLAPPBARE LEITERN UND ANDERE STRUKTUREN*
 • *LOCKING JOINT FOR COLLAPSIBLE LADDERS AND OTHER STRUCTURES*
 • *JOINT DE VERROUILLAGE POUR ÉCHELLES PLIABLES ET AUTRES STRUCTURES*
- (71) Atlas Devices LLC, 56 Roland Street, Boston, MA 02129, US
 (72) GALLUP, Benjamin, Cambridge, MA 02138, US
 BALL, Nathan, Somerville, MA 02144, US
 SCHMID, Bryan, Brookline, MA 02446, US
 WALKER, Daniel, Cambridge, MA 02141, US
 (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 742 201 A1***
E05F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 13721708.9 (22) 07.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2013/059447 07.05.2013
 (87) WO 2014/000931 2014/01 03.01.2014
 (30) 26.06.2012 IT MI20121122
 (54) • *VERLANGSAMTES SCHARNIER FÜR MÖBELSTÜCKE*
 • *DECELERATED HINGE FOR FURNITURE*
 • *CHARNIÈRE DÉCÉLÉRÉE POUR MEUBLE*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT
 (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 15/00 → (51) **B23K 26/38**

E06B 9/24 → (51) **A47H 1/022**

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/01**

E06B 9/84 → (51) **B23K 26/38**

E06B 9/88 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 742 202 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12753066.5 (22) 07.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/003367 07.08.2012
 (87) WO 2013/023755 2013/08 21.02.2013
 (88) 07.11.2013
 (30) 12.08.2011 DE 102011110089
 (54) • *SPANNKETTE*
 • *TENSIONING CHAIN*
 • *CHAÎNE DE TENSION*
- (71) Prime Drilling GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 4, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
 (72) WURM, Werner, 57482 Wenden, DE
 (74) König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 742 203 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12811716.5 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/046628 13.07.2012

- (87) WO 2013/010063 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507503 P
(54) • *PDC-SCHEIBENFRÄSER UND DREH-BOHRMEISSEL MIT PDC-SCHEIBENFRÄSER*
• *PDC DISC CUTTERS AND ROTARY DRILL BITS UTILIZING PDC DISC CUTTERS*
• *MOLETTES EN DIAMANT POLYCRISTALLIN ET TRÉPANS ROTATIFS METTANT EN UVRE DES MOLETTES EN DIAMANT POLYCRISTALLIN*
- (71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) KING, William, W., Houston, TX 77069, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E21B 10/46 → (51) **C22C 38/12**

E21B 17/05 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 17/08** (11) **2 742 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 12741157.7 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045984 09.07.2012
(87) WO 2013/022541 2013/07 14.02.2013
(88) 23.01.2014
(30) 08.08.2011 US 201161521268 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHREN AN EINEM BOHRLOCHSTANDORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING TUBULARS OF A WELLSITE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RACCORDER DES TUBULAIRES D'UN EMPLACEMENT DE PUITS*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) WEIR, James, William, Houston, TX 77084, US
SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring, TX 77379, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 17/20 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 742 205 A1***
E21B 17/05 **E21B 17/20**
(25) En (26) En
(21) 11746110.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047351 11.08.2011
(87) WO 2013/022449 2013/07 14.02.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPERRUNG VON DREHGELENKEN BEI DER DURCHFÜHRUNG UNTERIRDISCHER OPERATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCKING SWIVEL JOINTS WHEN PERFORMING SUBTERRANEAN OPERATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VERROUILLAGE DE JOINTS TOURNANT LORS DE L'EXÉCUTION D'OPÉRATIONS SOUS-MARINES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DIRKSEN, Ronald Johannes, Spring, TX 77389, US
EAST, Loyd Eddie, Jr., Tomball, TX 77377, US

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

E21B 33/12 → (51) **E21B 49/08**

E21B 37/02 → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 742 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 12740441.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046837 16.07.2012
(87) WO 2013/022551 2013/07 14.02.2013
(88) 26.09.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206262
(54) • *DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCH*
• *WELLBORE PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION DE PUITS DE FORAGE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed Nabil, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **2 742 207 A1***
E21B 43/34

- (25) En (26) En
(21) 12823326.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050653 13.08.2012
(87) WO 2013/025644 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523259 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND VERARBEITUNG GASEN AUS UNTERGETAUCHTEN QUELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EXTRACTING AND PROCESSING GASES FROM SUBMERGED SOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DE GAZ À PARTIR DE SOURCES SUBMERGÉES*
- (71) McAlister Technologies LLC, 3349 E. Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
(72) McALISTER, Roy, Edward, Phoenix, AZ 85050, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 43/34 → (51) **E21B 43/01**

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/12**

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 742 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 11870944.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047589 12.08.2011
(87) WO 2013/025188 2013/08 21.02.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON PASSIVEN DRUCKEINSCHLIUSSBARRIEREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE EVALUATION OF PASSIVE PRESSURE CONTAINMENT BARRIERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ÉVALUATION DE BARRIÈRES DE CONFINEMENT DE PRESSION PASSIVE*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) SWEATMAN, Ronald, Earl, Montgomery, TX 77356, US
MITCHELL, Robert, Franklin, Houston, TX 77005, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 49/08** (11) **2 742 209 A1***
E21B 33/12 **E21B 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 12833586.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056277 20.09.2012
(87) WO 2013/043836 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201113237214
(54) • *FLÜSSIGKEITSPROBENREINIGUNG*
• *FLUID SAMPLE CLEANUP*
• *NETTOYAGE D'ÉCHANTILLONS DE FLUIDE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21C 35/18** (11) **2 742 210 A2***
E21C 35/183

- (25) En (26) En
(21) 12783278.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001988 08.08.2012
(87) WO 2013/021283 2013/07 14.02.2013
(88) 23.01.2014
(30) 08.08.2011 GB 201113591
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTER TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
- (71) Esco Hydra (UK) Limited, Rotherham Works Wortley Road, Rotherham, South Yorkshire S61 1LZ, GB
(72) BALL, Brett, Doncaster DN5 9TE, GB
MOORE, Philip, Nigel, Finningley Doncaster DN9 3EQ, GB
CLAPHAM, William, Stephen, Hoyland Barnsley S74 9AT, GB
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E21C 35/183 → (51) **E21C 35/18**

E21F 17/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F01C 1/22** (11) **2 742 211 A2***
(25) De (26) De
(21) 12735262.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063115 05.07.2012
(87) WO 2013/023839 2013/08 21.02.2013
(88) 07.11.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080877

(54) • **KREISKOLBENMASCHINE MIT ÖLDICH-
TUNGSSYSTEM**
• **ROTARY PISTON MACHINE HAVING AN
OIL SEALING SYSTEM**
• **MACHINE À PISTON ROTATIF POUR VU
D'UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À
L'HUILE**

(71) Wankel Supertec GmbH, Burger Chaussee
20, 03044 Cottbus, DE
(72) GOLLASCH, Marko, 03226 Vetschau, DE
EIERMANN, Dankwart, 88138 Weißenberg,
DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F01D 5/00 → (51) **C22C 14/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 742 212 A1***
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 12735867.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/063804 13.07.2012
(87) WO 2013/020776 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176850
(54) • **FILMKÜHLUNG VON TURBINENSCHAU-
FELN ODER -FLÜGELN**
• **FILM COOLING OF TURBINE BLADES OR
VANES**
• **REFROIDISSEMENT EN FILM D'AUBES
OU AILETTES DE TURBINE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GUO, Liang, Nottingham Nottinghamshire
NG7 2RD, GB
YAN, Yuying, Edwalton Nottingham NG12
4BJ, GB
MALTSON, John David, Lincoln Lincolnshire
LN6 5AX, GB
(74) White, Kevin Andrew, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 Munich, DE

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **B23P 15/04**

F01D 9/02 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/24 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 742 213 A1***
B25H 1/18 **F16M 11/10**

(25) De (26) De
(21) 12762568.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/067923 13.09.2012
(87) WO 2013/037874 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 EP 11181387
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHWENKEN EINES
ROTORS EINER STRÖMUNGSMASCHINE
AUS EINER ERSTEN LAGE IN EINE
ZWEITE LAGE**

• **DEVICE FOR PIVOTING A ROTOR OF A
TURBOMACHINE FROM A FIRST
POSITION INTO A SECOND POSITION**
• **DISPOSITIF POUR FAIRE PIVOTER UN
ROTOR D'UNE TURBOMACHINE D'UNE
PREMIÈRE POSITION DANS UNE
SECONDE POSITION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FOERSTER, Carsten, 45131 Essen, DE
HÜLFENHAUS, Armin, 40764 Langenfeld, DE

F01K 7/02 → (51) **F01K 23/08**

F01K 7/16 → (51) **F01K 23/08**

(51) **F01K 23/08** (11) **2 742 214 A1***
F01K 25/02 **F01K 7/02**
F01K 7/16

(25) En (26) En
(21) 12824534.7 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048928 31.07.2012
(87) WO 2013/025341 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523040 P
31.07.2012 US 201213562411

(54) • **GASEXPANDER MIT KASKADIERTEN PA-
RALLELEN ZYKLEN**
• **PARALLEL CASCADED CYCLE GAS
EXPANDER**
• **DÉTENDEUR DE GAZ À CYCLE EN
CASCADE PARALLÈLE**

(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark
Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) MAIER, William, C., Almond, NY 14706, US
(74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

F01K 25/02 → (51) **F01K 23/08**

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 742 215 A1***
F01L 1/18 **F01L 1/08**

(25) De (26) De
(21) 12740052.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003001 17.07.2012
(87) WO 2013/020635 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109764
(54) • **NOCKENELEMENT FÜR EINE VENTIL-
TRIEBVORRICHTUNG**
• **CAM ELEMENT FOR A VALVE-GEAR
DEVICE**
• **ÉLÉMENT À CAME(S) POUR MÉCANISME
DE COMMANDE DE SOUPAPES**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) KUJAS, Michael, 12683 Berlin, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFFENBERG, Alexander,
71717 Beilstein, DE

(51) **F01N 3/01** (11) **2 742 216 A1***
F01N 3/08 **F01N 9/00**

(25) De (26) De
(21) 12737570.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064291 20.07.2012
(87) WO 2013/023875 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 DE 102011110057

(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN EINER IONI-
SATIONSEINRICHTUNG IN EINER AB-
GASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN IONI-
ZATION DEVICE IN AN EXHAUST GAS
POST-TREATMENT DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF
D'IONISATION DANS UN SYSTÈME DE
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAP-
PEMENT**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE

(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/01**

(51) **F01N 3/22** (11) **2 742 217 A1***
F01N 3/32 **F01N 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12756249.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/001618 06.08.2012
(87) WO 2013/021278 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174370

(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR UND STEUERVER-
FAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGS-
MOTOR**

• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE
CONTROL APPARATUS AND INTERNAL
COMBUSTION ENGINE CONTROL
METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE DE MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONDO, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

TSUKAMOTO, Ryosuke, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

KITADANI, Hironori, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

AOKI, Jun, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP

KIYOMIYA, Shinsuke, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

TASHIRO, Kazuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

KAWAI, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

NAKATA, Tatsuro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

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

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/22**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/01**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/22**

F01P 3/02 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 742 218 A2***
F01P 9/06 **F01P 3/02**
F01P 11/00

(25) En (26) En
(21) 12823848.2 (22) 13.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050669 13.08.2012
- (87) WO 2013/025657 2013/08 21.02.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523157 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MOTORKÜHLUNG UND ENERGIEERZEUGUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED ENGINE COOLING AND ENERGY GENERATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DU REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR ET DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE**
- (71) McAlister Technologies LLC, 3349 E. Blackhawk, Phoenix, AZ 85050, US
- (72) MCALISTER, Roy, Edward, Phoenix, AZ 85050, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F01P 9/06 → (51) **F01P 7/16**

F01P 11/00 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F02B 37/00** (11) **2 742 219 A1***
F02B 37/007 **F02B 37/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12740049.7 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002993 17.07.2012
- (87) WO 2013/020632 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 DE 102011109762
- (54) • **VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE FÜR EINEN KRAFTWAGEN**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BRINKERT, Nils, 70376 Stuttgart, DE
- KUHN, Thomas, 70329 Stuttgart, DE

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/00**

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02B 37/12** (11) **2 742 220 A1***
F02B 37/22 **F02B 43/00**
F02B 69/04 **F02D 9/02**
F02D 9/04 **F02D 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12756387.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065442 07.08.2012
- (87) WO 2013/023957 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 DE 102011110073
14.09.2011 DE 102011113145
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN EINES OTTO-GASMOTORS**
• **DEVICE AND METHOD FOR REGULATING A SPARK-IGNITION GAS ENGINE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉGLER UN MOTEUR À ALLUMAGE COMMANDÉ FONCTIONNANT AU GAZ**
- (71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
- (72) STELLWAGEN, Karl, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/12**

F02B 43/00 → (51) **F02B 37/12**

F02B 63/04 → (51) **F02B 71/04**

F02B 69/04 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **F02B 71/04** (11) **2 742 221 A2***
F02B 63/04 **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12753200.0 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051850 31.07.2012
- (87) WO 2013/021171 2013/07 14.02.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 10.08.2011 GB 201113746
- (54) • **KOLBEN FÜR EINEN FREIKOLBEN-MOTORGENERATOR**
• **A PISTON OF A FREE PISTON ENGINE GENERATOR**
• **PISTON D'UN GÉNÉRATICE À PISTON LIBRE**
- (71) Libertine Fpe Ltd, Link Hall Wheldrake Lane Crockey Hill, York, Yorkshire YO19 4SQ, GB
- (72) COCKERILL, Samuel Edward, Crockey Hill York YO19 4SQ, GB
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F02C 6/12** (11) **2 742 222 A1***
F01D 9/02 **F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12756388.0 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065486 08.08.2012
- (87) WO 2013/020991 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011080596
- (54) • **ANORDNUNG FÜR EIN LEITEN EINES ABGASES IN EINER AXIAL ANGESTRÖMTEN ABGASTURBINE**
• **ARRANGEMENT FOR ROUTING AN EXHAUST GAS IN AN AXIAL-FLOW EXHAUST GAS TURBINE**
• **SYSTÈME POUR UN GUIDAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UNE TURBINE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT À AFFLUX AXIAL**
- (71) ABB Turbo Systems AG, Brüggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) DI PIETRO, Marco, CH-4665 Oftringen, CH
- JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 6/12 (11) **2 742 222 A1***
F01D 9/02 **F01D 25/24**

- (51) **F02D 9/02** → (51) **F02B 37/12**
- (51) **F02D 9/04** → (51) **F02B 37/12**
- (51) **F02D 9/10** (11) **2 742 223 A1***
G01B 7/30 **G01D 5/12**
B29C 45/00 **G01P 3/487**
- (25) En (26) En
- (21) 11870802.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050982 08.08.2011
- (87) WO 2013/022390 2013/07 14.02.2013
- (54) • **MAGNETHALTER ZUR VERWENDUNG BEI EINEM DROSSELKLAPPENPOSITIONSENSOR, MAGNETHALTER ZUR VERWENDUNG BEI EINEM WINKELPOSITIONSSENSOR UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG**
• **A MAGNET HOLDER FOR USE IN A THROTTLE POSITION SENSOR, A MAGNET HOLDER FOR USE IN AN ANGULAR POSITION SENSOR, AND METHODS FOR MANUFACTURING THEM**
• **PORTE-AIMANT POUR UNE UTILISATION DANS UN CAPTEUR DE POSITION DE PAILLON, PORTE-AIMANT POUR UNE UTILISATION DANS UN CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) LINDSTRÖM, Fredrik, S-561 51 Huskvarna, SE

F02D 9/02 → (51) **F02B 37/12**

F02D 9/04 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 742 223 A1***
G01B 7/30 **G01D 5/12**
B29C 45/00 **G01P 3/487**
- (25) En (26) En
- (21) 11870802.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050982 08.08.2011
- (87) WO 2013/022390 2013/07 14.02.2013
- (54) • **MAGNETHALTER ZUR VERWENDUNG BEI EINEM DROSSELKLAPPENPOSITIONSENSOR, MAGNETHALTER ZUR VERWENDUNG BEI EINEM WINKELPOSITIONSSENSOR UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG**
• **A MAGNET HOLDER FOR USE IN A THROTTLE POSITION SENSOR, A MAGNET HOLDER FOR USE IN AN ANGULAR POSITION SENSOR, AND METHODS FOR MANUFACTURING THEM**
• **PORTE-AIMANT POUR UNE UTILISATION DANS UN CAPTEUR DE POSITION DE PAILLON, PORTE-AIMANT POUR UNE UTILISATION DANS UN CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) LINDSTRÖM, Fredrik, S-561 51 Huskvarna, SE

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 742 224 A1***
F02M 25/07 **F02D 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12822687.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048770 30.07.2012
- (87) WO 2013/022630 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201161521414 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORMISCHUNGS-VERBRENNUNG IN EINEM MULTI-MODUSMOTOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PREMIXED COMBUSTION IN A MULTIMODE ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE COMBUSTION PRÉ-MÉLANGÉE DANS UN MOTEUR MULTI-MODE**
- (71) Clean Air Power, Inc., 13615 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
- (72) WONG, Hoi, Ching, San Diego, California 92117, US
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F02D 19/08** (11) **2 742 224 A1***
F02M 25/07 **F02D 21/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12822687.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048770 30.07.2012
- (87) WO 2013/022630 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201161521414 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORMISCHUNGS-VERBRENNUNG IN EINEM MULTI-MODUSMOTOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PREMIXED COMBUSTION IN A MULTIMODE ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE COMBUSTION PRÉ-MÉLANGÉE DANS UN MOTEUR MULTI-MODE**
- (71) Clean Air Power, Inc., 13615 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
- (72) WONG, Hoi, Ching, San Diego, California 92117, US
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F02D 21/08 → (51) **F02D 19/08**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **F02F 3/02** (11) **2 742 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743161.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065112 02.08.2012
- (87) WO 2013/020882 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011080822
- (54) • **KOLBEN**
• **PISTON**
• **PISTON**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BRAIG, Ralf, 73614 Schorndorf, DE
FISCHER, Rainer, 70176 Stuttgart, DE
HETTICH, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
KLEINLE, Peter, 71691 Freiberg am Neckar, DE
MARQUARDT, Michael, 73642 Welzheim, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 5/00** (11) **2 742 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 12823462.2 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050275 10.08.2012
(87) WO 2013/025472 2013/08 21.02.2013
(88) 06.09.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522986 P
(54) • **ENERGIEDIFFUSIONSSPALTRING UND
VERFAHREN DAFÜR**
• **ENERGY DIFFUSING WEAR RING AND
METHODS THEREOF**
• **BAGUE D'USURE À DIFFUSION
D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS DE DIFFUSION
D'ÉNERGIE**
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby,
DK
(72) HARWELL, Travis, Bethlehem, Pennsylvania
18017, US
MOORHEAD, Robert, G., Bethlehem, Penn-
sylvania 18017, US

(51) **F02K 1/04** (11) **2 742 227 A1***
F02K 1/44 **F02K 1/80**
F02K 1/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 12741041.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051574 05.07.2012
(87) WO 2013/024216 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157322
(54) • **ABGASANLAGE FÜR EIN TL-TRIEBWERK
EINES FLUGZEUGES**
• **EXHAUST PLUG FOR AN AIRCRAFT
TURBOJET ENGINE**
• **CÔNE D'ÉJECTION POUR TURBORÉAC-
TEUR D'AÉRONEF**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR
MALOT, Hélène, F-76310 Sainte Adresse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/04 → (51) **F02K 1/82**

F02K 1/44 → (51) **F02K 1/04**

F02K 1/44 → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 742 228 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744048.5 (22) 05.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051580 05.07.2012
(87) WO 2013/021110 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157227
(54) • **SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG**
• **THRUST REVERSER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) BOUTEILLER, Xavier, F-76600 Le Havre, FR
BOILEAU, Patrick, F-31170 Tournefeuille, FR
SEGAT, Peter, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02K 1/72** (11) **2 742 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758553.7 (22) 08.08.2012

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

(86) FR 2012/051862 08.08.2012
(87) WO 2013/021136 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157247
(54) • **SCHUBUMKEHRER FÜR KOMPAKTES
STRAHLROHR**
• **THRUST REVERSER DEVICE FOR
COMPACT JET PIPE**
• **DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSEE
POUR TUYERE COMPACTE**
(71) Snecma, 2 Bd du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) GALLET, François, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

F02K 1/80 → (51) **F02K 1/04**

F02K 1/80 → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02K 1/82** (11) **2 742 230 A1***
F02K 1/04 **F02K 1/44**
F02K 1/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 12744051.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051583 05.07.2012
(87) WO 2013/024218 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157321
(54) • **AUSLASSKONUS FÜR EINEN FLUGZEUG-
TURBODÜSEN MOTOR**
• **EXHAUST CONE FOR AIRCRAFT
TURBOJET ENGINE**
• **CÔNE D'ÉJECTION POUR TURBORÉAC-
TEUR D'AÉRONEF**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) MALOT, Hélène, F-76310 Sainte Adresse, FR
BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/04**

F02M 25/07 → (51) **F02D 19/08**

F02M 25/07 → (51) **F16K 31/04**

F02M 51/06 → (51) **H01F 7/08**

(51) **F02M 59/02** (11) **2 742 231 A1***
F02M 59/44 **F04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12735582.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064209 19.07.2012
(87) WO 2013/020789 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176843
(54) • **KRAFTSTOFFPUMPE**
• **FUEL PUMP**
• **POMPE À CARBURANT**
(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
(72) NAVAS SANCHEZ, Borja, Chatham Kent ME4
4DL, GB
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/02**

(51) **F03B 3/04** (11) **2 742 232 A1***
F03B 11/06
(25) De (26) De
(21) 11743509.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063584 08.08.2011
(87) WO 2013/020578 2013/07 14.02.2013
(54) • **TURBINENGGENERATOR**
• **TURBINE GENERATOR**
• **GÉNÉRATRICE À TURBINE**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) KERN, Henning, 97080 Würzburg, DE
PFEUFFER, Christina, 97776 Eußenheim, DE
(74) Kuhstrobe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,
DE

F03B 11/06 → (51) **F03B 3/04**

F03D 1/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 742 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 12742905.8 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065068 01.08.2012
(87) WO 2013/060493 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283884
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM
WIRBELGENERATOR**
• **WIND TURBINE BLADE COMPRISING A
VORTEX-GENERATOR**
• **PALE DE TURBINE ÉOLIENNE DOTÉE
D'UN GÉNÉRATEUR DE TOURBILLON**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KRISTENSEN, Jens Jørgen Østergaard, DK-
9240 Nibe, DK
LAMBORN, Chad, Donnellson, Iowa 52625,
US
TANGAGER, Kim, DK-9560 Hadsund, DK
THRUE, Carsten, DK-8740 Braedstrup, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 742 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748165.3 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003296 02.08.2012
(87) WO 2013/023745 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080869
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ROTORBLATTS EINER WINDENERGIE-
ANLAGE, STEGPAKET, ROTORBLATT
UND WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A
ROTOR BLADE OF A WIND POWER
PLANT, WEB PACKAGE, ROTOR BLADE
AND WIND POWER PLANT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE
D'UNE ÉOLIENNE, ENSEMBLE D'ÉLÉ-
MENTS DE LIAISON, PALE ET ÉOLIENNE**
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Ham-
burg, DE
(72) ZELLER, Lenz, Simon, 24114 Kiel, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

(51) **F03D 7/00** (11) **2 742 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 11870657.1 (22) 11.08.2011

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

- (86) CN 2011/078250 11.08.2011
(87) WO 2013/020289 2013/07 14.02.2013
(54) • *WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS IN DER WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER PLANT AND METHOD OF CONTROLLING WIND TURBINE GENERATOR IN A WIND POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE GÉNÉRATRICE DE TURBINE ÉOLIENNE DANS UNE CENTRALE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Li, Wen Zeng, Beijing 100000, CN
-
- (51) **F03D 9/00** (11) **2 742 236 A2***
F03D 11/00 **F03D 1/00**
E21F 17/00
(25) En (26) En
(21) 12824147.8 (22) 12.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050495 12.08.2012
(87) WO 2013/025574 2013/08 21.02.2013
(88) 16.05.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523098 P
(54) • *ERZEUGUNG VON ERNEUERBARER ENERGIE AUS MASSENLUFTSTROM IN UNTERIRDISCHEN TUNNELN*
• *GENERATION OF RENEWABLE ENERGY FROM MASS AIRFLOW IN UNDERGROUND TUNNELS*
• *GÉNÉRATION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE À PARTIR DE FLUX D'AIR DE MASSE DANS DES TUNNELS SOUTERRAINS*
(71) Holley, Norman, 133 North Altadena Drive Suite 403, Pasadena, CA 91107, US
(72) Holley, Norman, Pasadena, CA 91107, US
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 742 237 A1***
F16N 31/00
(25) De (26) De
(21) 12766867.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100234 09.08.2012
(87) WO 2013/020553 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052506
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAMIT*
• *COLLECTING APPARATUS AND METHOD USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Schröder, Christian, Lämmertwiete 2 a, 21698 Harsefeld, DE
(72) Schröder, Christian, 21698 Harsefeld, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- F03D 11/00** → (51) **F03D 9/00**
-
- (51) **F03G 7/10** (11) **2 742 238 A2***
F24J 3/00
(25) It (26) En
(21) 12748798.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053810 26.07.2012
(87) WO 2013/014635 2013/05 31.01.2013
-
- (88) 21.03.2013
(30) 28.07.2011 IT PI20110087
(54) • *WASSERHEIZSYSTEM FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
• *WATER HEATING SYSTEM FOR A SWIMMING POOL*
• *SYSTÈME DE CHAUFFE-EAU POUR PISCINE*
(71) Hotwater S.R.L., Via Globerti 15, 56024 Miniato (PI), IT
(72) BAUROV, Yuriy Alexeevich, Mytischy, Moskow Region 141008, RU
MENEGUZZO, Francesco, 56028 San Miniato (PI), IT
BAUROV, Alexey Yurievich, Mytischy, Moskow Region 141021, RU
BAUROV, Alexandr Yurievich, Mytischy, Moskow Region 141008, RU
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT
-
- F04B 1/04** → (51) **F02M 59/02**
-
- (51) **F04B 47/00** (11) **2 742 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822608.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050302 09.08.2012
(87) WO 2013/021387 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522041 P
(54) • *BOHRLÖCHPUMPENSYSTEM*
• *WELL PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPAGE DE PUIITS*
(71) Mekorot Water Company Ltd., 9 Lincoln Street, 61201 Tel-Aviv, IL
(72) KLAIN, Gavriel, 76804 Mazkeret Batiya, IL
ZACHARIN, Avraham, 56910 Magshemim, IL
HEIFETZ, Gennadi, 75571 Rishon Le Zion, IL
KOLODIN, Igor, 44434 Kfar Saba, IL
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **F04C 3/08** (11) **2 742 240 A2***
F04C 11/00 **F04C 14/02**
(25) De (26) De
(21) 12742897.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065016 01.08.2012
(87) WO 2013/020869 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080803
(54) • *DREHKOLBENMASCHINE, DIE ALS PUMPE, VERDICHTER ODER MOTOR ARBEITET*
• *ROTARY PISTON MACHINE OPERATING AS A PUMP, A COMPRESSOR OR A MOTOR*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF REMPLISSANT LA FONCTION D'UNE POMPE, D'UN COMPRESSEUR OU D'UN MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLENGE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
WACKENHUT, Martin, CH-8903 Birmensdorf, CH
-
- F04C 11/00** → (51) **F04C 3/08**
-
- F04C 14/02** → (51) **F04C 3/08**
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **2 742 241 A2***
F04C 28/26
(25) En (26) En
(21) 12751587.2 (22) 09.08.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051930 09.08.2012
(87) WO 2013/021203 2013/07 14.02.2013
(88) 15.08.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113843
(54) • *SCROLLPUMPE*
• *SCROLL PUMP*
• *POMPE À VOLUTE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
HOCKLIFFE, Miles Geoffery, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird, Shoreham-By-Sea Sussex BN43 6PY, GB
(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
-
- F04C 28/26** → (51) **F04C 18/02**
-
- (51) **F04D 1/00** (11) **2 742 242 A1***
F04D 29/041 **F04D 29/16**
(25) En (26) En
(21) 12778475.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050132 09.08.2012
(87) WO 2013/023050 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113207473
(54) • *PUMPE MIT ZWEI SAUGANTRIEBEN ZUR ERZEUGUNG EINES AXIALSCHUBS*
• *PUMP WITH DOUBLE-SUCTION IMPELLER GENERATING AXIAL THRUST*
• *POMPE DOTÉE D'UNE HÉLICE À DOUBLE ASPIRATION GÉNÉRANT UNE POUSSÉE AXIALE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) BEHNKE, Paul, W., Seal Beach, California 90740, US
KOREN, Matthew, J., Los Angeles, California 90017, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- F04D 1/00** → (51) **F04D 29/12**
-
- F04D 3/02** → (51) **A61M 1/10**
-
- F04D 13/06** → (51) **A61M 1/10**
-
- F04D 29/041** → (51) **F04D 1/00**
-
- F04D 29/047** → (51) **F04D 29/12**
-
- F04D 29/06** → (51) **F04D 29/12**
-
- (51) **F04D 29/12** (11) **2 742 243 A1***
F04D 1/00 **F04D 29/047**
(25) En (26) En
(21) 12778474.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050117 09.08.2012
(87) WO 2013/023038 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113207917
(54) • *PUMPENWELLENDICHTUNG MIT DICHTRINGEN UND EINEM BALG FÜR EIN LAGERSCHMIERMITTEL*
• *PUMP SHAFT SEAL USING SEALING RINGS AND A BELLOWS FOR RETENTION OF BEARING LUBRICANT*

- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE DE POMPE UTILISANT DES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ ET UN SOUFFLET POUR RETENIR UN LUBRIFIANT DE PALIER*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BEHNKE, Paul W., Seal Beach, California 90740, US
- KOREN, Matthew J., Los Angeles, California 90017, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04D 29/16 → (51) **F04D 1/00**

F04D 29/18 → (51) **A61M 1/10**

F04D 29/32 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 742 244 A2***
F04D 29/66

- (25) En (26) En
(21) 12769490.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054087 10.08.2012
(87) WO 2013/021366 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 11.08.2011 IT FI20110177
- *ZENTRIFUGALGEBLÄSE MIT EINER WIRBELSCHUTZRIPE ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONEN UND RAUSCHPEGELN*
 - *CENTRIFUGAL FAN WITH AN ANTI-VORTEX FIN FOR REDUCING VIBRATIONS AND NOISE LEVELS*
 - *VENTILATEUR CENTRIFUGE À AILETTE ANTI-TOURBILLONNEMENT POUR RÉDUIRE DES VIBRATIONS ET DES NIVEAUX DE BRUIT*
- (71) Enel Ingegneria e Ricerca S.p.A., Via Mantova 24, 00198 Roma, IT
- (72) TIRIBUZI, Stefano, I-56127 Pisa, IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 742 245 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12769489.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054086 10.08.2012
(87) WO 2013/021365 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 11.08.2011 IT FI20110178
- *ZENTRIFUGALGEBLÄSE MIT REDUZIERTEN VIBRATIONEN UND GERÄUSCHEN*
 - *CENTRIFUGAL FAN WITH REDUCED VIBRATION AND NOISE*
 - *VENTILATEUR CENTRIFUGE RÉDUISANT LES VIBRATIONS ET LE BRUIT*
- (71) Enel Ingegneria e Ricerca S.p.A., Via Mantova 24, 00198 Roma, IT
- (72) COTROZZI, Piero, I-56023 Cascina (Pisa), IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/12**

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 742 246 A1***
F16H 61/02 **F16K 11/07**

- (25) De (26) De
(21) 12745824.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065240 03.08.2012
(87) WO 2013/020913 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080669
01.12.2011 DE 102011087546
- (54) • *SCHIEBERVENTIL MIT EINEM DURCH EINEN AKTOR BEAUFSCHLAGBAREN VENTILSCHIEBER*
- *SLIDING VALVE WITH A VALVE SLIDE WHICH CAN BE ACTED UPON BY AN ACTUATOR*
 - *SOUPAPE À TIROIR MUNIE D'UN TIROIR POUVANT ÊTRE SOUMIS À L'ACTION D'UN ACTIONNEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLEISCHER, Walter, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16B 12/24** (11) **2 742 247 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744000.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065629 09.08.2012
(87) WO 2013/021036 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 FR 1157302
- (54) • *MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM*
- *MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (71) Laurenceau, Jean-Nicolas, Grand Rue 34, 1297 Founex, CH
- (72) LAURENCEAU ENGELN, Désirée, CH-1297 Founex, CH
- NIESSEN RIJKE, Sandra, CH-1200 Genève, CH
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F16B 21/07 → (51) **B29C 49/20**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/22**

F16C 7/02 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **F16C 25/08** (11) **2 742 248 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12746092.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065706 10.08.2012
(87) WO 2013/021047 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080796
- (54) • *AXIAL BELASTBARE WÄZLAGERANORDNUNG MIT MAGNETISCHER VORLASTEINRICHTUNG*
- *AXIALLY LOADABLE ROLLING BEARING ARRANGEMENT WITH MAGNETIC PRELOAD DEVICE*
 - *ENSEMBLE PALIER À ROULEMENT AXIALE CHARGEABLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE PRÉCHARGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
- (72) DE ROOSTER, Tom, B-2811 Leest - Mechelen, BE
- REICHERT, Jürgen, 97499 Donnersdorf, DE
- ZIKA, Thomas, A-3350 Haag, AT
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 25/08** (11) **2 742 249 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12748672.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065703 10.08.2012
(87) WO 2013/021046 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080798
- (54) • *WÄZLAGERANORDNUNG MIT MAGNETISCHER VORLASTEINRICHTUNG*
- *ROLLING BEARING ARRANGEMENT WITH MAGNETIC PRELOADING DEVICE*
 - *ENSEMBLE PALIER À ROULEMENT À DISPOSITIF DE PRÉCHARGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
- (72) LULEK, Andreas, A-4431 Heidershofen, AT
- REICHERT, Jürgen, 97499 Donnersdorf, DE
- ZIKA, Thomas, A-3350 Haag, AT
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16D 1/10** (11) **2 742 250 A1***
A47L 11/40

- (25) En (26) En
(21) 12758636.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053849 27.07.2012
(87) WO 2013/021306 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522265 P
11.08.2011 EP 11177194
- (54) • *ANTRIEBSKUPPLUNG FÜR EINE HOCHGESCHWINDIGKEITSDREHBÜRSTE*
- *DRIVE COUPLING FOR HIGH-SPEED ROTATING BRUSH*
 - *ACCOUPLLEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR BROUSSE ROTATIVE À GRANDE VITESSE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIERDA, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VOORHORST, Fokke Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F16D 13/20** (11) **2 742 251 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12824661.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050584 13.08.2012
(87) WO 2013/025609 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522797 P
10.08.2012 US 201213572003
- (54) • *LANZETTEN-FORM-KEILVERZÄHNUNGEN MIT GEFORMTER GEHÄUSELIPPEN-SPRENGRINGHALTERUNG*
- *LANCE-AND-FORM SPLINES WITH FORMED HOUSING LIP SNAP RING RETENTION*
 - *CANNELURES DE PERFORATION ET FORMATION PRÉSENTANT UNE RÉTENTION À CLIP CIRCULAIRE À LÈVRE DE LOGEMENT FORMÉ*
- (71) Szuba Consulting, Inc., 701 South Waverly, Dearborn, MI 48124, US
- Value Extraction LLC, 21714 Garrison Street, Dearborn, MI 48124, US
- (72) SZUBA, Joseph, Dearborn, MI 48124, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

F16D 23/12 → (51) **H01F 38/14**

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 742 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759630.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000755 26.07.2012
(87) WO 2013/020540 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080851
(54) • **STATOR FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG**
• **STATOR FOR A FRICTION CLUTCH**
• **STATOR POUR UN EMBRAYAGE À FRICTION**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFSTETTER, Dirk, 76448 Durmersheim, DE
SPECK, Andre, 76316 Malsch, DE
(74) Maas, Florian, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestraße 3, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **2 742 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 12821491.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049716 06.08.2012
(87) WO 2013/022823 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205339
(54) • **NASSES REIBUNGSMATERIAL**
• **WET FRICTION MATERIAL**
• **MATÉRIAU À FRICTION HUMIDE**
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) DONG, Feng, Rochester Hill, MI 48306, US
LAM, Robert C., Rochester Hills, MI 48306, US
NEWCOMB, Timothy P., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

(51) **F16F 7/116** (11) **2 742 254 A1***
F16F 7/14 **F16F 15/06**
(25) It (26) En
(21) 12773392.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2012/000253 09.08.2012
(87) WO 2013/042152 2013/13 28.03.2013
(30) 10.08.2011 IT PM20110434
(54) • **MASSENDÄMPFVORRICHTUNG MIT EINGESTELLTER HYSTERESE ZUR PASSIVEN STEUERUNG MECHANISCHER SCHWINGUNGEN**
• **HYSTERETIC TUNED-MASS DAMPER DEVICE (TMD) FOR PASSIVE CONTROL OF MECHANICAL VIBRATIONS**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEUR DE VIBRATIONS (TMD) HYSTÉRÉTIQUE POUR RÉGULATION PASSIVE DE VIBRATIONS MÉCANIQUES**
(71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", P. Le Aldo Moro 5, 00185 Roma (RM), IT
(72) VESTRONI, Fabrizio, 00185 Roma (RM), IT
LACARBONARA, Walter, 00185 Roma (RM), IT
CARPINETO, Nicola, 00185 Roma (RM), IT

(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F16F 7/14 → (51) **F16F 7/116**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 742 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 12734795.3 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002512 14.06.2012
(87) WO 2013/020614 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109674
(54) • **LUFTFEDER FÜR FAHRZEUGE**
• **AIR SPRING FOR VEHICLES**
• **RESSORT PNEUMATIQUE POUR VÉHICULES**
(71) Vibracoustic CV Air Springs GmbH, Hörstener Strasse 45, 21079 Hamburg, DE
(72) DEHLWES, Stephan, 22844 Norderstedt, DE
DREVES, Jonny, 21465 Reinbek, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16F 9/52 → (51) **F16F 15/02**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 742 256 A2***
B60J 5/04 **F16F 9/52**
(25) En (26) En
(21) 12796242.1 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041322 07.06.2012
(87) WO 2012/170671 2012/50 13.12.2012
(88) 25.04.2013
(30) 10.06.2011 US 201161495545 P
(54) • **WIRKSAME SCHWINGUNGSDÄMPFUNG ÜBER EINEN BREITEN TEMPERATURBEREICH**
• **EFFECTIVE VIBRATION DAMPING ACROSS A BROAD TEMPERATURE RANGE**
• **AMORTISSEMENT EFFICACE DE LA VIBRATION SUR UNE LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE**
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FLENER, Michael, Pleasant Ridge, MI 48069, US
GALLAGHER, Bradley, Rochester, MI 48306, US
SEIFFERLEIN, Eric, Rochester Hills, MI 48307, US
STOTERA, David, Ferndale, MI 48220, US

F16F 15/06 → (51) **F16F 7/116**

F16F 15/36 → (51) **D06F 37/22**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 742 257 A1***
F16H 1/46 **F16H 57/08**
F16H 57/12
(25) En (26) En
(21) 11802321.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072014 07.12.2011
(87) WO 2013/083188 2013/24 13.06.2013
(54) • **SPIELFREIES PLANETENGETRIEBANORDNUNG**
• **A BACKLASH-FREE PLANETARY GEAR ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE D'ENGRENAGES PLANÉTAIRES SANS JEU**

(71) Faulhaber Minimotor SA, 6980 Croglio, CH
(72) CROCE, Paolo, CH-6516 Cugnasco, CH
BERTA, Rolando, CH-6934 Bioggio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F16H 1/46 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 742 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 12742886.0 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064872 30.07.2012
(87) WO 2013/020850 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080560
(54) • **KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**
• **MOTOR VEHICLE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WECHS, Michael, 88138 Sigmarszell, DE

F16H 3/12 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 742 259 A1***
B60K 6/485 **F16H 3/12**
(25) De (26) De
(21) 12733474.6 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063118 05.07.2012
(87) WO 2013/020759 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080677
(54) • **GETRIEBEVORRICHTUNG MIT MEHREREN SCHALTELEMENTEN**
• **TRANSMISSION DEVICE HAVING A PLURALITY OF SHIFT ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES COMPORTANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE CHANGEMENT DE RAPPORT**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE
KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

F16H 57/12 → (51) **F16H 1/28**

F16H 61/02 → (51) **F15B 13/04**

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/70**

F16H 61/4043 → (51) **F16H 61/448**

F16H 61/444 → (51) **F16H 61/448**

(51) **F16H 61/448** (11) **2 742 260 A1***
F16H 61/444 **F16H 61/4043**
B60K 17/356
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750448.8 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051779 26.07.2012
(87) WO 2013/021113 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157248
(54) • **HYDROSTATISCHES GETRIEBE ZUR SICHERSTELLUNG VON GUTER STEUERBARKEIT**

- HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE ENSURING GOOD DRIVEABILITY
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE ASSURANT UNE BONNE MOTRICITE
- (71) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
- (72) PRIGENT, André, F-60410 Saintines, FR
- GOSTOMSKI, Romain, F-60750 Choisy Au Bac, FR
- HEREN, Jean, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- (74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 61/70** (11) **2 742 261 A1***
F16H 61/04

- (25) De (26) De
(21) 12731475.5 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063124 05.07.2012
- (87) WO 2013/020761 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011080849
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBES
- METHOD FOR SHIFT CONTROL OF AN AUTOMATED GROUP GEAR
 - PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE LA COMMUTATION D'UNE BOÎTE DE VITESSES GROUPEE AUTOMATISEE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
- MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE
- SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE
- BREUER, Jochen, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 63/42** (11) **2 742 262 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12748325.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049933 08.08.2012
- (87) WO 2013/022931 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201113205432
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER SCHALTHILFE FÜR EINEN FAHRER
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DRIVER SHIFT AIDS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR À UN CONDUCTEUR DES AIDES AU CHANGEMENT DE RAPPORT
- (71) Paccar Inc, 777 106th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US
- (72) OLSEN, Stephan, Kirkland, WA 98034, US
- OTT, Ethan, A., Portland, OR 97201, US
- SLATON, Zachary, Seattle, WA 98125, US
- NIEVELSTEIN, Mark, NL-5645CK Eindhoven, NL
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16J 1/01 → (51) **C22C 21/02**

F16K 1/44 → (51) **F16K 11/20**

F16K 1/52 → (51) **F16K 11/20**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 742 263 A1***
F16K 5/20

- (25) It (26) En
(21) 11761705.0 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053529 08.08.2011
- (87) WO 2013/021238 2013/07 14.02.2013
- (54) • DICHUNGSSYSTEM FÜR INDUSTRIE-VENTILE, IM BESONDEREN FÜR KUGEL-VENTILE, UND VENTIL MIT DIESEM SYSTEM
- SEALING SYSTEM FOR INDUSTRIAL VALVES, PARTICULARLY FOR BALL VALVES, AND VALVE COMPRISING SAID SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR ROBINETS INDUSTRIELS, EN PARTICULIER POUR ROBINETS SPHÉRIQUES, ET ROBINET COMPORTANT LEDIT SYSTÈME
- (71) Gasket International S.p.A., Via B. Colleoni, 5/C, 24060 Cividino di Castelli, Calepio, IT
- (72) SCATTINI, Roberto, I-24060 Credaro, IT
- (74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16K 11/07** (11) **2 742 264 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 12725799.6 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060679 06.06.2012
- (87) WO 2013/020737 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 DE 102011080667
- (54) • SCHIEBERVENTIL MIT EINEM VENTIL-SCHIEBER
- SLIDE VALVE HAVING A VALVE SLIDE
 - DISTRIBUTEUR COMPORTANT UN TIROIR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PILAWSKI, Andrzej, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/04**

F16K 11/14 → (51) **G05G 1/04**

(51) **F16K 11/20** (11) **2 742 265 A1***
F16K 1/52 **F16K 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 12748101.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049807 07.08.2012
- (87) WO 2013/022864 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522336 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSVENTILE MIT MEHREREN DURCHFLUSSREGELELEMENTEN
- FLUID VALVES HAVING MULTIPLE FLUID FLOW CONTROL MEMBERS
 - ROBINETS À MULTIPLES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) ANAGNOS, Richard James, Conrad, IA 50621, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16K 11/20** (11) **2 742 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748102.6 (22) 07.08.2012

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

- (86) US 2012/049811 07.08.2012
- (87) WO 2013/022867 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522334 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSVENTILE MIT MEHREREN DURCHFLUSSREGELELEMENTEN
- FLUID VALVES HAVING MULTIPLE FLUID FLOW CONTROL MEMBERS
 - VANNE DE FLUIDE COMPORTANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE COMMANDE DE DÉBIT DE FLUIDE
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) ANAGNOS, Richard James, Conrad, IA 50621, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16K 11/20** (11) **2 742 267 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12748119.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050119 09.08.2012
- (87) WO 2013/023039 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522311 P
- (54) • AKTUATOREN ZUR VERWENDUNG MIT FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN DURCHFLUSS-STEURELEMENTEN
- ACTUATORS FOR USE WITH FLUID CONTROL DEVICES HAVING MULTIPLE FLUID FLOW CONTROL MEMBERS
 - ACTIONNEURS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE FLUIDE AYANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) ANAGNOS, Richard James, Conrad, IA 50621, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16K 17/196** (11) **2 742 268 A1***
F16K 24/00

- (25) De (26) De
(21) 12750564.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065430 07.08.2012
- (87) WO 2013/020973 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 DE 102011052525
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLÜFTEN EINES ÖLTANKS
- DEVICE FOR ADMITTING AIR TO, AND EXTRACTING AIR FROM, AN OIL TANK
 - DISPOSITIF POUR VENTILER ET PURGER UN RÉSERVOIR DE MAZOUT
- (71) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal, DE
- (72) BAUMGÄRTNER, Reinhard, 76689 Karlsdorf, DE
- MÖSSINGER, Klaus, 74182 Obersulm, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16K 24/00 → (51) **F16K 17/196**

(51) **F16K 31/04** (11) **2 742 269 A1***
F02M 25/07 **F16K 31/528**
F16K 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12758549.5 (22) 07.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051855 07.08.2012
- (87) WO 2013/021133 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 FR 1157230
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KOMPAKTE DOSIERUNG*
• *COMPACT METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE COMPACT*
- (71) Sonceboz Automative SA, 5 rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
- (72) FOUCAUT, Antoine, F-70190 Montarlot les Rioz, FR
MELLERE, Cédric, F-25190 Soulce Cernay, FR
- (74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/07**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/04**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16L 39/00** (11) **2 742 270 A1***
F16L 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 12740652.8 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051777 24.07.2012
- (87) WO 2013/021166 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 GB 201113804
- (54) • *VORFORMER FÜR T-STÜCK*
• *T-PIECE PREFORMER*
• *OUTIL DE PRÉFORMAGE POUR PIÈCE EN T*
- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LYNCH, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8BN, GB
ROMAZZOTTI, Henri, Marie, Louis, Robert, 64230 Arbus, FR
DELAPORTE, Dominique-Louis, 64140 Lons, FR
POPINEAU, Dominique, 64000 Pau, FR
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 41/02 → (51) **F16L 39/00**

F16L 59/00 → (51) **B29C 44/56**

F16M 11/06 → (51) **E05B 73/00**

F16M 11/10 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 742 271 A1***
F16M 13/04 **G03B 17/56**
- (25) It (26) En
- (21) 12761680.3 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054022 07.08.2012
- (87) WO 2013/021345 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 IT MI20111525
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILMEN VON VIDEOS EINER PERSON*
• *A DEVICE FOR VIDEO FILMING OF A SUBJECT*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER UN FILM VIDÉO D'UN SUJET*
- (71) Orbassano, Marco, Via Cartiglia 21, 13011 Borgosesia (VC), IT

- (72) Orbassano, Marco, 13011 Borgosesia (VC), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F16M 13/04 → (51) **F16M 13/02**

F16N 31/00 → (51) **F03D 11/00**

F16P 3/08 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 742 272 A1***
F17C 13/04

- (25) De (26) De
- (21) 12745630.9 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003272 01.08.2012
- (87) WO 2013/020668 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011052490
- 21.03.2012 DE 202012101004 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UNTER DRUCK SOWIE KRAFTSTOFFENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UNTER DRUCK*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING PRESSURIZED FLUID AND/OR GASEOUS MEDIA, FUEL ENERGY CONVERSION DEVICE, AND METHOD FOR ASSEMBLING A DEVICE FOR STORING AND DISPENSING PRESSURIZED FLUID AND/OR GASEOUS MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR L'ACCUMULATION ET LA DISTRIBUTION DE MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION, AINSI QUE DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ÉNERGIE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF POUR L'ACCUMULATION ET LA DISTRIBUTION DE MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION*

- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) GRIEBEL, Dragan, 95173 Schönwald, DE
LANZL, Thomas, 95615 Marktredwitz, DE
OELSCHLEGEL, Alexander, 95176 Konradsreuth, DE
FRIEDERICH, Markus, 97241 Bergtheim, DE
HOFMANN, Franz, 95213 Münchberg, DE

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 742 273 A1***
F17C 13/04

- (25) De (26) De
- (21) 12750322.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003350 06.08.2012
- (87) WO 2013/020694 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011052490

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UNTER DRUCK SOWIE KRAFTSTOFFENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UNTER DRUCK*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING PRESSURIZED FLUID AND/OR GASEOUS MEDIA, FUEL ENERGY CONVERSION DEVICE, AND METHOD FOR ASSEMBLING A DEVICE FOR STORING*

- AND DISPENSING PRESSURIZED FLUID AND/OR GASEOUS MEDIA*
- *DISPOSITIF POUR ACCUMULER ET DISTRIBUER DES MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION, AINSI QUE DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF POUR L'ACCUMULATION ET LA DISTRIBUTION DE MILIEUX LIQUIDE ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION*
- (71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) GRIEBEL, Dragan, 95173 Schönwald, DE
LANZL, Thomas, 95615 Marktredwitz, DE
OELSCHLEGEL, Alexander, 95176 Konradsreuth, DE

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 742 274 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12751095.6 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2012/051840 02.08.2012
- (87) WO 2013/024223 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 FR 1102514
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES GASES DURCH CHEMISORPTION AUF EINEM PORÖSEN MATERIAL MIT*
• *METHOD FOR STORING A GAS BY CHEMISORPTION ON A POROUS MATERIAL COMPRISING EXPANDED GRAPHITE*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE PAR CHIMISORPTION D'UN GAZ SUR UN MATÉRIAU POREUX COMPRENANT DU GRAPHITE EXPANSÉ*
- (71) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Paris, FR
- (72) KINDBEITER, Francis, F-66380 PIA, FR
RIGAUD, Laurent, F-66380 PIA, FR

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 742 275 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12751096.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2012/051841 02.08.2012
- (87) WO 2013/024224 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 FR 1102515
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES GAS-TANKS*
• *METHOD FOR FILLING A GAS STORAGE TANK*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ*
- (71) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Paris, FR
- (72) KINDBEITER, Francis, F-66380 PIA, FR
RIGAUD, Laurent, F-66380 PIA, FR

- (51) **F17C 13/00** (11) **2 742 276 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12714038.2 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050748 03.04.2012
- (87) WO 2012/136991 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 GB 201105823
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON BOIL-OFF-GAS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF COOLING BOIL OFF GAS AND AN APPARATUS THEREFOR*

- *PROCÉDÉ POUR REFROIDIR LE GAZ D'ÉVAPORATION ET APPAREIL POUR CE PROCÉDÉ*
- (71) Liquid Gas Equipment Limited, Young House 42 Discovery Terrace, Heriot-Watt University Research Park Edinburgh EH14 4AP, GB
- (72) DUCKETT, Alan Roderick, Edinburgh EH14 4AP, GB
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F17C 13/04 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 742 277 A2***
F21V 17/00 **F21V 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12822483.9 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006336 09.08.2012
(87) WO 2013/022283 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
- (30) 09.08.2011 KR 20110078883
09.08.2011 KR 20110078884
11.08.2011 KR 20110079933
05.12.2011 KR 20110128948
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Jae Jin, Seoul, 100-714, KR
AHN, Young Joo, Seoul, 100-714, KR
KWAK, Jae O, Seoul, 100-714, KR
KIM, Ki Woong, Seoul, 100-714, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 4/00 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 742 278 A1***
F21V 5/04 **F21V 7/06**
- (25) It (26) En
(21) 12773391.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000252 09.08.2012
(87) WO 2013/024501 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT RM20110442
- (54) • *LED-LICHTPROJEKTOR MIT EINER FRESNEL- ODER EINER EBENEN/ KONVEXEN LINSE, INSBESONDERE FÜR EINE KINOBELEUCHTUNG*
• *LED LIGHT PROJECTOR WITH FRESNEL OR PLANAR - CONVEX LENS, IN PARTICULAR FOR CINEMA ILLUMINATION*
• *PROJECTEURS À DEL UTILISANT UNE LENTILLE DE FRESNEL OU PLANE CONVEXE, EN PARTICULIER POUR ÉCLAIRAGE DE MISE EN SCÈNE*
- (71) De Sisti, Mario, Via Rocca Priora 7, 00179 Roma (RM), IT
De Sisti, Fabio, Via Rocca Priora 7 int. 1, 00179 Roma (RM), IT
De Sisti, Sergio, Via Anagnina di Papa 47, 00040 Rocca Priora (RM), IT
- (72) De Sisti, Mario, 00179 Roma (RM), IT
De Sisti, Fabio, 00179 Roma (RM), IT
De Sisti, Sergio, 00040 Rocca Priora (RM), IT
- (74) Perronace, Andrea, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 742 279 A2***
F21V 15/01 **F21V 21/116**
F21V 21/112 **F21W 131/10**
F21W 131/103
- (25) De (26) De
(21) 12743133.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064808 27.07.2012
(87) WO 2013/020840 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052580
- (54) • *AUBENLEUCHTE MIT KORROSIONSSICHERUNG*
• *OUTDOOR LAMP HAVING CORROSION PROTECTION*
• *LUMINAIRE EXTÉRIEUR AVEC PROTECTION ANTICORROSION*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 742 280 A1***
F21V 8/00 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 12740282.4 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050090 28.06.2012
(87) WO 2013/020155 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 AT 11412011
- (54) • *LED-LICHTQUELLENMODUL FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LED LIGHT-SOURCE MODULE FOR A VEHICLE HEADLIGHT*
• *MODULE DE SOURCES LUMINEUSES À DEL POUR UN PROJECTEUR DE VÉHICULE*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
- (72) JUNGWIRTH, Johannes, A-3354 Wolfsbach, AT
MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT
KRENN, Günther, A-3071 Böheimkirchen, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 742 281 A1***
F21V 11/16
- (25) De (26) De
(21) 12750982.6 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050106 16.07.2012
(87) WO 2013/020156 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 AT 11402011
- (54) • *LED-LICHTQUELLENMODUL FÜR EINEN LED-KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LED LIGHT-SOURCE MODULE FOR AN LED MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
• *MODULE DE SOURCES LUMINEUSES À DEL POUR UN PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE À DEL*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
- (72) JUNGWIRTH, Johannes, A-3354 Wolfsbach, AT
MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT
KRENN, Günther, A-3071 Böheimkirchen, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- F21V 5/04** → (51) **F21S 8/00**
- F21V 7/06** → (51) **F21S 8/00**
- (51) **F21V 7/09** (11) **2 742 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758643.6 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054542 03.09.2012
(87) WO 2013/035030 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11306104
- (54) • *SCHRÄG ORIENTIERTE LEUCHE*
• *LUMINAIRE OBLIQUELY ORIENTED*
• *LUMINAIRE ORIENTÉ OBLIQUEMENT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MONTAGNE, Louis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 14/00** (11) **2 742 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 12775296.2 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/053885 30.07.2012
(87) WO 2013/021311 2013/07 14.02.2013
(88) 15.05.2014
(30) 10.08.2011 US 201161522037 P
- (54) • *EINZIEHBARE LEUCHE*
• *RETRACTABLE LIGHTING FIXTURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE RETRACTABLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ENGELLEN, Dirk, Valentinus, René, 5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL
KNAAPEN, Bram, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Bartel, Marinus, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/08**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/112 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/116 → (51) **F21S 8/08**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 742 284 A1***
H01B 17/58
- (25) De (26) De
(21) 12746324.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065546 08.08.2012
(87) WO 2013/021017 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052576

- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DICHTLEMENT, DICHTLEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES GEHÄUSES*
• *ELECTRICAL DEVICE COMPRISING A SEALING ELEMENT, A SEALING ELEMENT FOR AN ELECTRICAL DEVICE, AND A METHOD FOR SEALING A HOUSING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ, ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR RENDRE ÉTANCHE UN BOÎTIER*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21W 131/10 → (51) **F21S 8/08**

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/12**

F22B 1/28 → (51) **A61M 15/06**

- (51) **F23D 14/02** (11) **2 742 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822523.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050245 10.08.2012
(87) WO 2013/023116 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521904 P
(54) • *NOX-ARME BRENNSTOFFEINSPRITZUNG FÜR EINEN AUSHÄRTUNGSOFEN*
• *LOW NO_x FUEL INJECTION FOR AN INDURATING FURNACE*
• *INJECTION DE COMBUSTIBLE À FAIBLE TENEUR EN NO_x POUR UN FOUR DE CONSOLIDATION*

(71) Fives North American Combustion, Inc., 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US

(72) CAIN, Bruce, E., Akron, OH 44302, US
ROBERTSON, Thomas F., Medina Township, OH 44256, US

HANNUM, Mark, C., Hudson, OH 44326, US
MILLER, Todd, A., Garfield Hts., OH 44125, US

BROWN, Joseph, P., Akron, OH 44333, US

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

- (51) **F23D 14/10** (11) **2 742 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821871.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050278 10.08.2012
(87) WO 2013/023127 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522412 P
23.02.2012 US 201261602261 P

(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*

(71) Beckett Gas, Inc., 38000 Taylor Parkway, North Ridgeville, OH 44039, US

(72) COOK, Richard, D., North Ridgeville, OH 44039, US

O'DONNELL, Michael, J., Avon, OH 44011, US

(74) Raasch, Detlef, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F23K 3/02** (11) **2 742 287 A1***
F23N 1/02 **F23N 5/18**
G01F 1/64 **G01F 1/712**

(25) De (26) De
(21) 12768699.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000696 11.07.2012
(87) WO 2013/007239 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 DE 102011107195

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSSES BEI DER VERBRENNUNG GEMAHLENER KOHLE IN EINER KOHLEKRAFTWERKSFEUERUNGSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FUEL-AIR RATIO IN THE COMBUSTION OF GROUND COAL IN A FIRING SYSTEM OF A COAL-FIRED POWER STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR-COMBUSTIBLE LORS DE LA COMBUSTION DE CHARBON BROYÉ, DANS UNE INSTALLATION DE COMBUSTION D'UNE CENTRALE AU CHARBON*

(71) Promecon Prozess- und Messtechnik Contrads GmbH, Steinfeldstrasse 5, 39179 Barleben, DE

(72) CONRADS, Hans, Georg, 30625 Hannover, DE
HALM, Alexander, 39291 Hohenwarthe, DE
BOHM, Martin, 39110 Magdeburg, DE

(74) Fischer, Volker, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Bruno-Wille-Straße 9, 39108 Magdeburg, DE

F23M 5/00 → (51) **F23R 3/00**

F23N 1/02 → (51) **F23K 3/02**

- (51) **F23N 5/10** (11) **2 742 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762396.5 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053959 02.08.2012
(87) WO 2013/021321 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 CN 201120289240 U

- (54) • *VERBINDUNGSGLIED ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES THERMOELEMENTS MIT EINEM SICHERHEITSENTWENTIL IN EINEM GASKOCHFELD*
• *CONNECTOR MEMBER FOR ELECTRICALLY CONNECTING A THERMOCOUPLE TO A SAFETY VALVE IN A GAS COOKING HOB*
• *ÉLÉMENT CONNECTEUR DESTINÉ À RACCORDER ÉLECTRIQUEMENT UN THERMOCOUPLE À UNE SOUPEPE DE SÛRETÉ DANS UNE PLAQUE DE CUISSON AU GAZ*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
Ningbo Bica Industry Co., Ltd., Jia Village Yunlong Town Yinzhou - District, Ningbo City, CN

(72) YU, Wei, Ningbo City, CN

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F23N 5/18 → (51) **F23K 3/02**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 742 289 A2***
F23M 5/00

(25) It (26) En
(21) 12769724.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054038 08.08.2012
(87) WO 2013/021354 2013/07 14.02.2013
(88) 27.06.2013
(30) 08.08.2011 IT MI20111519

- (54) • *KERAMIKPLATTE ZUR AUSKLEIDUNG VON BRENNKAMMERN, INSBESONDERE VON GASTURBINEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC TILE FOR COMBUSTION CHAMBERS LINING, IN PARTICULAR OF GAS TURBINES, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CARREAU DE CÉRAMIQUE POUR LE REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE CHAMBRES DE COMBUSTION, EN PARTICULIER DE TURBINES À GAZ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

(72) PERO, Filippo, I-16154 Genova, IT
GUALCO, Giuseppe Carlo, I-16126 Genova, IT

VACCAREZZA, Attilio, I-16148 Genova, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 742 290 A1***
(25) En (26) En

(21) 12740431.7 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045902 09.07.2012
(87) WO 2013/022539 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205702

- (54) • *VERBESSERTE MULTIKRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE*
• *IMPROVED MULTI-FUEL INJECTION NOZZLE*
• *BUSE D'INJECTION DE CARBURANTS MULTIPLES AMÉLIORÉE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WOERZ, Ulrich, Tega Cay, SC 29708, US
WU, Jianfan, Orlando, Florida 32828, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 742 291 A1***
F23R 3/28 **F23R 3/46**

(25) En (26) En
(21) 11831779.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000607 11.08.2011
(87) WO 2013/022367 2013/07 14.02.2013

- (54) • *SYSTEM ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF IN EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *SYSTEM FOR INJECTING FUEL IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME POUR INJECTER DU CARBURANT DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STRYAPUNIN, Sergey Aleksandrovich, Moscow 107023, RU

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F23R 3/38** (11) **2 742 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822757.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050349 10.08.2012
(87) WO 2013/023147 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522412 P
(54) • *VERBRENNUNGSANLAGE*
• *COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Beckett Gas, Inc., 38000 Taylor Parkway, North Ridgeville, OH 44039, US
(72) O'DONNELL, Michael, J., Avon, OH 44011, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- F23R 3/46** → (51) **F23R 3/34**
-
- F24C 7/00** → (51) **A23L 1/01**
-
- F24C 7/08** → (51) **F24C 15/32**
-
- (51) **F24C 15/24** (11) **2 742 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712346.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050590 16.03.2012
(87) WO 2013/021162 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207280
(54) • *HIGH-G-TRÄGHEITSDÜNDER*
• *HIGH-G INERTIAL IGNITER*
• *ALLUMEUR INERTIEL À G ÉLEVÉ*
- (71) Omnitek Partners LLC, 85 Air Park Drive Unit 3, Ronkonkoma, NY 11779, US
(72) RASTEGAR, Jahangir S., Stony Brook, New York 11790, US
SPINELLI, Thomas, Ronkonkoma, New York 11779, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
-
- (51) **F24C 15/32** (11) **2 742 294 A1***
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 11743452.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004008 10.08.2011
(87) WO 2013/020568 2013/07 14.02.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEWERBLICHEN KOCHVORRICHTUNG SOWIE GEWERBLICHE KOCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE HEISSLUFT-DÄMPFER*
• *METHOD OF OPERATING A COMMERCIAL COOKING DEVICE AS WELL AS COMMERCIAL COOKING DEVICE, IN PARTICULAR COMBI STEAMER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CUISSON COMMERCIAL, ET DISPOSITIF DE CUISSON COMMERCIAL, ET, EN PARTICULIER, FOUR À VAPEUR MIXTE*
- (71) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Egfling, DE
(72) WILD, Hannes, 82418 Rieggsee, DE

- NITZSCHE, Martin, 82380 Peissenberg, DE
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **2 742 295 A1***
A01G 9/24 **A01K 1/00**
F28D 21/00 **F28F 13/00**
(25) De (26) De
(21) 12766577.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003402 09.08.2012
(87) WO 2013/023764 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011110039
(54) • *BELÜFTUNGSANLAGE MIT KÜHLBAREM PCM-WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BELÜFTUNGSANLAGE*
• *VENTILATION SYSTEM HAVING A COOLABLE PCM HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR OPERATING THE VENTILATION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE VENTILATION DOTÉE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE INSTALLATION DE VENTILATION*
- (71) Pollmeier, Thomas, Im Gewerbegebiet 3, 48612 Horstmar, DE
(72) Pollmeier, Thomas, 48612 Horstmar, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **F24J 2/18** (11) **2 742 296 A1***
F24J 2/38
(25) En (26) En
(21) 10860639.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001941 13.12.2010
(87) WO 2012/079143 2012/25 21.06.2012
(54) • *SONNENENERGIEKONZENTRATOR*
• *SOLAR ENERGY CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Tuli, Raja Singh, 407 Boul. St. Laurent, Suite 500-501, Montreal, QC H2Y 2Y5, CA
(72) Tuli, Raja Singh, Montreal, QC H2Y 2Y5, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- F24J 2/38** → (51) **F24J 2/18**
-
- (51) **F24J 2/54** (11) **2 742 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758683.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050312 10.08.2012
(87) WO 2013/025492 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522734 P
(54) • *SONNENVERFOLGUNGSLAGER UND SONNENVERFOLGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *SOLAR TRACKING BEARING AND SOLAR TRACKING SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *ROULEMENT DE POURSUITE SOLAIRE ET SYSTÈME DE POURSUITE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) SCHNEIDER, Matthew, Los Angeles, CA 90042, US
(74) LABROSSE, Jean-Paul, Altadena, CA 91001, US
LAMB, Jeffrey, San Gabriel, CA 91775, US

- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F24J 3/00** → (51) **F03G 7/10**
-
- (51) **F25B 1/10** (11) **2 742 298 A1***
F25B 30/02
(25) De (26) De
(21) 12769355.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068645 21.09.2012
(87) WO 2013/045361 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011083840
16.11.2011 DE 102011086476
(54) • *HOCHTEMPERATURWÄRMEPUMPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ARBEITSMEDIUMS IN EINER HOCHTEMPERATURWÄRMEPUMPE*
• *HIGH-TEMPERATURE HEAT PUMP AND METHOD OF USING A WORKING MEDIUM IN A HIGH-TEMPERATURE HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN FLUIDE DE TRAVAIL DANS UNE POMPE À CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE
-
- (51) **F25B 9/12** (11) **2 742 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753569.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051965 13.08.2012
(87) WO 2013/021217 2013/07 14.02.2013
(88) 08.08.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113844
(54) • *KRYOGENE KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CRYOGENIC COOLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CRYORE-FROIDISSEMENT*
- (71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods, Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(72) BATEY, Graham, Eynsham Witney Oxon OX29 4QR, GB
TELEBERG, Pär Gustav, Abingdon OX14 3HG, GB
MATTHEWS, Anthony, Milton Heights Abingdon OX14 4XB, GB
WILKINSON, Christopher, Wheatley Oxon OX33 1LU, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- F25B 23/00** → (51) **B60H 1/00**
-
- F25B 30/02** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 41/00** → (51) **B60H 1/00**
-
- F25D 3/10** → (51) **A23L 3/22**
-
- F25D 17/02** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **F25J 1/00** (11) **2 742 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 12824997.6 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050147 09.08.2012
(87) WO 2013/028363 2013/09 28.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522049 P
09.08.2012 US 201213570690
(54) • FLÜSSIGERDGSANLAGE MIT EINEM SYSTEM ZUR ETHYLENUNABHÄNGIGEN RÜCKGEWINNUNG SCHWERER STOFFE
• LIQUEFIED NATURAL GAS PLANT WITH ETHYLENE INDEPENDENT HEAVIES RECOVERY SYSTEM
• INSTALLATION DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ COMPORTANT UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE PRODUITS LOURDS INDÉPENDANT DE L'ÉTHYLÈNE
(71) Conocophillips Company, 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079, US
(72) MOCK, Jon M., Houston, Texas 77210, US
EVANS, Megan V., Houston, Texas 77005, US
PRADERIO, Attilio J., Humble, Texas 77346, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

F26B 5/06 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **F26B 9/08** (11) **2 742 301 A1***
F26B 25/22
F26B 25/04
(25) En (26) En
(21) 12746013.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050288 08.08.2012
(87) WO 2013/020559 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DK 201170441
(54) • SYSTEM ZUR AUFNAHME UND KONDITIONIERUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE
• AGRICULTURAL PRODUCT CONTAINING AND CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT ET D'EMBALLAGE DE PRODUIT AGRICOLE
(71) Webstech ApS, Niels Pedersens Allé 2 Foulum, 8830 Tjele, DK
Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK
(72) GREENE, Ole, DK-6940 Lem St, DK
ANDERSEN, Michael Peter, DK-4180 Sorø, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F26B 13/10 → (51) **F26B 21/14**

F26B 21/04 → (51) **F26B 21/14**

F26B 21/06 → (51) **F26B 9/08**

F26B 21/12 → (51) **F26B 21/14**

- (51) **F26B 21/14** (11) **2 742 302 A2***
F26B 25/00
F26B 21/04
(25) En (26) En
(21) 12759842.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050145 09.08.2012
(87) WO 2013/023058 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013

- (30) 11.08.2011 US 201161522547 P
(54) • INTEGRIERTER PLATTENTROCKNER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER LÖSUNGSMITTELBASIERTEN BESCHICHTUNG
• INERTED PLATE DRYER AND METHOD OF DRYING SOLVENT BASED COATING
• SÉCHOIR À PLAQUES INVERSÉES ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE REVÊTEMENT À BASE DE SOLVANT
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) DE SANTOS AVILA, Juan, Pasadena, CA 91103, US
CHRISTODOULOU, Kostas, N., Pasadena, CA 91103, US
KHODAEI, Ahmad, Pasadena, CA 91103, US
MEHRABI, Ali, R., Pasadena, CA 91103, US
SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91103, US
DE KONING, Henk, Pasadena, CA 91103, US
ARKESTEIJN, George, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F26B 25/00 → (51) **F26B 21/14**

F26B 25/04 → (51) **F26B 9/08**

F26B 25/22 → (51) **F26B 9/08**

F28C 3/04 → (51) **A23L 3/22**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 742 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 12743135.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064914 31.07.2012
(87) WO 2013/020854 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011109970
(54) • GAS/GAS-WÄRMETAUSCHER
• GAS/GAS HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR GAZ/GAZ
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
STORCH, Hannes, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHALK, Wolfram, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Keil & Schaaffhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 742 304 A1***
F28F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12740960.5 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064710 26.07.2012
(87) WO 2013/020823 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080824
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
SCHUPP, Clemens, 70839 Gerlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 742 305 A1***
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 12740964.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064759 27.07.2012
(87) WO 2013/020828 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080828
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
SCHUPP, Clemens, 70839 Gerlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 21/00 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F28F 7/00** (11) **2 742 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 12793187.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036706 07.05.2012
(87) WO 2012/166294 2012/49 06.12.2012
(88) 01.05.2014
(30) 02.06.2011 US 201113151621
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDES STANGEN-SPANNWERKZEUG
• ANTI-VIBRATION BAR CLAMPING TOOL
• OUTIL DE SERRAGE DE BARRE ANTI-VIBRATION
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) WEPFER, Robert, M., Export, PA 15632, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/18 → (51) **B23K 20/12**

F28F 13/00 → (51) **F24F 5/00**

F28F 21/08 → (51) **B23K 35/28**

F28G 3/16 → (51) **F28G 9/00**

- (51) **F28G 9/00** (11) **2 742 307 A1***
F28G 3/16
(25) En (26) En
(21) 11743055.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063590 08.08.2011
(87) WO 2013/020579 2013/07 14.02.2013
(54) • SELBSTREINIGENDE WÄRMETAUSCHER-VORRICHTUNG
• SELF CLEANING HEAT EXCHANGER DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCHANGEUR THERMIQUE AUTONETTOYANT
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) SCHEUMANN, Christian, 60529 Frankfurt, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F28G 13/00** (11) **2 742 308 A1***
(25) En (26) En

(21) 12824561.0 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050478 10.08.2012

(87) WO 2013/025567 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523037 P

- (54) • *SANITÄREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EISLAGERUNG UND ABGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
- *A SANITATION SYSTEM AND METHOD FOR ICE STORAGE AND DISPENSING EQUIPMENT*
- *SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE GLACE ET DISTRIBUTEUR DE GLACE*

(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US

(72) ERBS, Daryl, G., Sheboygan, WI 53083, US
WICHLACZ, Lee, F., Two Rivers, WI 54241, US

POLLY, Brian, G., Manitowoc, WI 54220, US

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F41A 23/24** (11) **2 742 309 A2***
F41A 27/24 **F41G 3/02**
F41A 23/34

(25) En (26) En

(21) 12823182.6 (22) 30.07.2012

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

(86) US 2012/048797 30.07.2012

(87) WO 2013/058856 2013/17 25.04.2013

(88) 20.06.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521422 P

- (54) • *WAFFENPOSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *WEAPON POSTURING SYSTEM AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'ARME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

HORVATH, Charles, L., 3608 Eisenhower Lane, Plano, Texas 75023-3800, US

Powell, Preston, 421 Milton Drive, Arlington, Texas 76002-4410, US

(72) HORVATH, Charles, L., Plano, Texas 75023-3800, US

POWELL, Preston, Arlington, Texas 76002-4410, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F41A 23/34 → (51) **F41A 23/24**

F41A 27/24 → (51) **F41A 23/24**

F41G 3/02 → (51) **F41A 23/24**

(51) **F41H 3/02** (11) **2 742 310 A1***
(25) En (26) En

(21) 12743280.5 (22) 13.07.2012

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

(86) US 2012/046654 13.07.2012

(87) WO 2013/022548 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521982 P
12.07.2012 US 201213547734

- (54) • *KONSTRUKTION EINER AUFHEBBAREN TARNUNG*
- *INVERTIBLE CAMOUFLAGE CONSTRUCTION*
- *CONSTRUCTION DE CAMOUFLAGE RENVERSABLE*

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US

(72) CULLER, Gregory, D., Nottingham, PA 19362, US

PHERIS, Joanne, G., Bear, DE, US

REGISTER, Joan, M., Oxford, PA 19363, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **2 742 311 A1***
(25) En (26) En

(21) 11767789.8 (22) 11.08.2011

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

(86) IT 2011/000295 11.08.2011

(87) WO 2013/021401 2013/07 14.02.2013

- (54) • *VERBESSERTE MEHRLAGIGE STRUKTUR FÜR BALLISTISCHEN SCHUTZ*
- *IMPROVED MULTI-LAYER STRUCTURE FOR BALLISTIC PROTECTION*
- *STRUCTURE MULTICOUCHE AMÉLIORÉE POUR PROTECTION BALISTIQUE*

(71) F.LLI Citterio S.p.A., Via C. Cattaneo, 10, 20052 Monza (Milano), IT

(72) CITTERIO, Giorgio, I-20052 Monza, IT

CITTERIO, Filippo, I-20052 Monza, IT

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

F41H 9/10 → (51) **H04M 1/04**

(51) **F42B 10/38** (11) **2 742 312 A1***
F42B 10/42

(25) De (26) De

(21) 12746085.5 (22) 07.08.2012

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

(86) EP 2012/065435 07.08.2012

(87) WO 2013/020976 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 DE 102011109666

- (54) • *STRUKTURIERUNG DER OBERFLÄCHE DER OGIVE EINES GESCHOSSES*
- *STRUCTURING OF THE OGIVE SURFACE OF A PROJECTILE*
- *STRUCTURATION DE LA SURFACE DE L'OGIVE D'UN PROJECTILE*

(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(72) DIKHOF, Hannes, 90522 Oberasbach, DE

MUSS, Karlheinz, 91315 Höchststadt, DE

PAPET, Vasile, 90765 Fürth, DE

MÖNIUS, Frank, 90556 Cadolzburg, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

F42B 10/42 → (51) **F42B 10/38**

(51) **F42B 12/34** (11) **2 742 313 A1***
(25) De (26) De

(21) 12745690.3 (22) 07.08.2012

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

(86) EP 2012/065434 07.08.2012

(87) WO 2013/020975 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 DE 102011109671

- (54) • *HOHLKANAL-GESCHOSSSPITZE UND AUSFORMUNG EINES GESCHOSSKÖRPERS IM SPITZENBEREICH*
- *HOLLOW-CHANNEL PROJECTILE NOSE AND SHAPING OF A PROJECTILE BODY IN THE NOSE REGION*
- *POINTE DE PROJECTILE À CANAL CREUX ET DÉFORMATION D'UN CORPS DE PROJECTILE DANS LA RÉGION DE LA POINTE*

(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(72) MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE

RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **F42C 11/02** (11) **2 742 314 A1***
(25) En (26) En

(21) 11802121.1 (22) 14.11.2011

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

(86) GB 2011/052218 14.11.2011

(87) WO 2013/021146 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201113207355

- (54) • *DURCH TRÄGHEITSKRAFT BETRIEBENE ELEKTRISCHE ZÜNDVORRICHTUNGEN*
- *INERTIALLY OPERATED ELECTRICAL INITIATION DEVICES*
- *DISPOSITIFS À INITIATION ÉLECTRIQUE ACTIONNÉS PAR INERTIE*

(71) Omnitek Partners LLC, 111 West Main Street, Bayshore, New York 11706, US

(72) RASTEGAR, Jahangir S., New York 11790, US

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **2 742 315 A1***
G01M 11/02

(25) En (26) En

(21) 12748598.5 (22) 19.07.2012

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

(86) US 2012/047287 19.07.2012

(87) WO 2013/025306 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201113208798

- (54) • *KINEMATISCHE HALTERUNG FÜR TRANSPARENTE BAUTEIL*
- *KINEMATIC FIXTURE FOR TRANSPARENT PART*
- *MONTAGE CINÉMATIQUE POUR PARTIE TRANSPARENTE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) ABDUL-RAHMAN, Rashid, Horseheads, New York 14845, US

BUTH, Wesley J., Corning, New York 14830, US

LI, Ying, Painted Post, New York 14870, US

NOVAK, Paul F., Corning, New York 14830, US

WASSON, Kevin Lee, Elmira, New York 14903, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **2 742 316 A1***
G01B 21/04

(25) En (26) En

(21) 12751351.3 (22) 09.08.2012

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

- (86) GB 2012/000647 09.08.2012
(87) WO 2013/021157 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113715
24.10.2011 US 2011161550669 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSPECTION DE PIÈCES*
(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn Barry, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
SOMERVILLE, Leo Christopher, Hoffman Estates, IL 60192, US
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01B 7/02** (11) **2 742 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758529.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000322 01.08.2012
(87) WO 2013/021104 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1102483
(54) • *INSTRUMENT ZUR LÄNGENMESSUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER GRÖSSE EINES BRENNSTABES*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING LENGTH, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SIZE OF A FUEL ROD*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LONGUEUR, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DIMENSIONNEL D'UN CRAYON DE COMBUSTIBLE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RODIAC, Frédéric, F-13105 Mimet, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

G01B 7/30 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 742 318 A1***
G01B 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12748009.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065556 09.08.2012
(87) WO 2013/023976 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157324
(54) • *SENSOR FÜR VERFORMUNGSMESSUNG MIT BETRIEB IN EINER AGGRESSIVEN UMGEBUNG MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEM BEWEGUNGSMESSMODUL UND MESSSYSTEM MIT DIESEM SENSOR*
• *DEFORMATION MEASUREMENT SENSOR OPERATING IN A HOSTILE ENVIRONMENT AND INCLUDING AN INTEGRATED OPTICAL MOVEMENT MEASUREMENT MODULE, AND A MEASUREMENT SYSTEM USING SAID SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE DE DEFORMATION, FONCTIONNANT EN MILIEU HOSTILE, INTEGRANT UN MODULE OPTIQUE DE MESURE DE DEPLACEMENT, ET SYSTEME DE MESURE UTILISANT LE CAPTEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) GAILLOT, Stéphane, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
REGAZZONI, Nicolas, F-13090 Aix-en-Provence, FR
CHEYMOL, Guy, F-91440 Bures sur Yvettes, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 9/04 → (51) **G01N 1/36**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 742 319 A1***
G01C 1/04 **G01S 5/16**
H01L 27/146 **H04N 3/14**
(25) De (26) De
(21) 12740617.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064962 31.07.2012
(87) WO 2013/023904 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177500
(54) • *MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN LAGE EINES MESSHILFS-INSTRUMENTS*
• *MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION OF AN AUXILIARY MEASURING INSTRUMENT*
• *APPAREIL DE MESURE POUR DÉTERMINER LA POSITION SPATIALE D'UN INSTRUMENT DE MESURE AUXILIAIRE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) KWIATKOWSKI, Tomasz, CH-5054 Moosleerau, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01B 11/12** (11) **2 742 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758554.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051865 08.08.2012
(87) WO 2013/021137 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157244
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES INNENDURCHMESSERS EINES HOHL-KÖRPERS*
• *OPTOELECTRONIC METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE INNER DIAMETER OF A HOLLOW BODY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL OPTOELECTRONIQUE POUR MESURER LE DIAMÈTRE INTERNE D'UN CORPS CREUX*
(71) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR
(72) LÉCONTE, Marc, F-69700 Loire sur Rhone, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G01B 11/16** (11) **2 742 321 A1***
A61B 1/00 **G06T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12770248.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054409 28.08.2012
(87) WO 2013/030764 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530459 P
(54) • *SCHNELLE UND DICHTLE PUNKTWOLENKUNDBILDGEBUNG MITTELS PROBABILISTISCHER VOXELKARTEN*

- *RAPID DENSE POINT CLOUD IMAGING USING PROBABILISTIC VOXEL MAPS*
• *IMAGERIE RAPIDE EN NUAGE DE POINTS DENSE EMPLOYANT DES CARTES DE VOXELS PROBABILISTES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01B 11/16 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 742 322 A1***
G01B 11/245
(25) En (26) En
(21) 12796017.7 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050390 11.06.2012
(87) WO 2012/167386 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 CA 2743016
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON 3D-SCANNERDATEN FÜR MASCHINELLES SEHEN*
• *3D MACHINE VISION SCANNING INFORMATION EXTRACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS PAR BALAYAGE À VISION ARTIFICIELLE 3D*
(71) Hermary Opto Electronics Inc., 104 1500 Hartley Ave., Coquitlam, British Columbia V3K 7A1, CA
(72) HERMARY, Terrance John, Coquitlam, British Columbia V3E 3K3, CA
HERMARY, Alexander Thomas, Belcarra, British Columbia V3H 4P6, CA
SAHRAEI, Mohammad Reza, North Vancouver, British Columbia V7L 1N1, CA
(74) Hardwick, John Frederick, Hardwick & Co. 455 Hatton Road Hatton Cross, Feltham, Middlesex TW14 9QP, GB

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/24**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/04 → (51) **G06T 7/00**

G01C 1/04 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 742 323 A1***
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 12740183.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064832 27.07.2012
(87) WO 2013/020845 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 EP 11177306
(54) • *VERMESSUNGSGERÄT UND VERFAHREN MIT EINER AUF DER AUSRICHTUNG EINER FERNBEDIENEINHEIT BASIERENDEN UND SKALIERBAREN ANZIELFUNKTIONALITÄT*
• *SURVEYING APPLIANCE AND METHOD HAVING A TARGETING FUNCTIONALITY WHICH IS BASED ON THE ORIENTATION OF A REMOTE CONTROL UNIT AND IS SCALABLE*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ DE*

*VISÉE BASÉE SUR L'ORIENTATION
D'UNE UNITÉ DE COMMANDE À
DISTANCE ET POUVANT ÊTRE MISE À
L'ÉCHELLE*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GIGER, Kurt, CH-9464 Rütli, CH
SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, CH
IQBAL, Asif, CH-9443 Widnau, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G01D 1/00** (11) **2 742 324 A1***
G06M 11/04

- (25) En (26) En
(21) 12821451.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050341 10.08.2012
(87) WO 2013/023142 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 2011161522153 P
08.05.2012 US 201261644367 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAH-
REN ZUR ERTRAGSÜBERWACHUNG*
• *YIELD MONITORING APPARATUS,
SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
SURVEILLANCE DE RENDEMENTS*

- (71) Precision Planting LLC, 23207 Townline
Road, Tremont, IL 61568, US
(72) STRNAD, Michael, D., Morton, IL 61550, US
KOCH, Justin, L., Deer Creek, IL 61733, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G01D 5/12 → (51) **F02D 9/10**

(51) **G01F 1/32** (11) **2 742 325 A1***
G01F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12743930.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064012 17.07.2012
(87) WO 2013/023859 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080894

- (54) • *SENSOR-MODUL ZUM MESSEN UND/
ODER ÜBERWACHEN VON PARAMETERN
VON IN ROHRLEITUNGEN STRÖMENDEN
MEDIEN SOWIE DAMIT GEBILDETES
MEBSYSTEM*
• *SENSOR MODULE FOR MEASURING
AND/OR MONITORING PARAMETERS OF
MEDIA FLOWING IN PIPELINES AND
MEASURING SYSTEM FORMED
THEREWITH*
• *MODULE DE CAPTEUR DESTINÉ À LA
MESURE ET/OU LA SURVEILLANCE DE
PARAMÈTRES CONCERNANT DES
MILIEUX CIRCULANT DANS DES
CONDUITS TUBULAIRES AINSI QUE
SYSTÈME DE MESURE QUE L'ON
OBTIENT EN LE METTANT EN UVRE*

- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) WIEDERKEHR, Dominique, F-62880 Hagen-
thal-Le-Bas, FR
STRUB, Andreas, CH-4147 Aesch, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/64 → (51) **F23K 3/02**

G01F 1/712 → (51) **F23K 3/02**

(51) **G01F 1/74** (11) **2 742 326 A1***
G01N 23/12

- (25) En (26) En
(21) 11832152.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000716 20.09.2011
(87) WO 2013/043074 2013/13 28.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ZU-
SAMMENSETZUNG EINER MEHRPHA-
SEN MISCHUNGSSTRÖMUNG*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING THE
COMPOSITION OF A MULTI-PHASE
MIXTURE FLOW*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSI-
TION D'UN FLUX DE MÉLANGE MULTI-
PHASÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) POLIKHOV, Stepan Alexandrovich,
Ramenskoe 140105, RU
SCHULZ, Reiner Franz, Erlangen, 91054, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01F 17/00** (11) **2 742 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12823594.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050390 10.08.2012
(87) WO 2013/025526 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161523274 P
08.06.2012 US 201213492790
08.06.2012 US 201213492792
08.06.2012 US 201213492794
08.06.2012 US 201213492795

- (54) • *LECKDETEKTOR FÜR FEUERHYDRANTEN*
• *FIRE HYDRANT LEAK DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITE AU
NIVEAU D'UNE BORNE D'INCENDIE*

- (71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy
Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328,
US
(72) FLEURY, Leo, W., Atlanta, Georgia 30328,
US
YUSUF, Shabbir, Atlanta, Georgia 30328, US
WILLIAMS, James, O., Atlanta, Georgia
30328, US

- MYLES, Andrea, Atlanta, Georgia 30328, US
RICHARZ, Werner, Guenther, Atlanta,
Georgia 30328, US
DINTAKURI, Ganapathi Deva Varma, Atlanta,
Georgia 30328, US

- HILLER, Timothy Scott Edward, Atlanta, GA
30328, US
MERCER, Steven, James, Atlanta, GA 30328,
US

- JANHUNEN, Stefan, Erik, Atlanta, GA 30328,
US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE

G01F 23/284 → (51) **B60P 3/22**

G01G 15/00 → (51) **A01K 39/012**

G01G 17/04 → (51) **A61B 5/20**

(51) **G01H 3/00** (11) **2 742 328 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12740266.7 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/046909 16.07.2012
(87) WO 2013/022559 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206983
(54) • *DIGITALE ABTASTUNG UND NULL-
DURCHGANG AKUSTISCHER SIGNALE
VON TIEREN*
• *DIGITAL SAMPLING AND ZERO
CROSSING OF ACOUSTIC SIGNALS OF
ANIMALS*
• *ECHANTILLONNAGE NUMÉRIQUE ET
PASSAGE PAR ZÉRO DE SIGNAUX
ACOUSTIQUES D'ANIMAUX*

- (71) Wildlife Acoustics, Inc., 970 Sudbury Road,
Concord, MA 01742, US
(72) AGRANAT, Ian, Concord, MA 01742, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(51) **G01K 3/14** (11) **2 742 329 A2***
G01L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12778422.1 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054379 27.08.2012

- (87) WO 2013/030749 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 2011161530443 P

- (54) • *INFORMATIONEN ZUM EINSETZEN UND
EINNEHMEN EINER MEDIZINISCHEN
VORRICHTUNG MIT HILFE VERTEILTER
GLASFASER-TEMPERATURMESSUNG*
• *MEDICAL DEVICE INSERTION AND EXIT
INFORMATION USING DISTRIBUTED
FIBER OPTIC TEMPERATURE SENSING*
• *INFORMATIONS D'INSERTION ET DE
SORTIE DE DISPOSITIF MÉDICAL AU
MOYEN D'UNE DÉTECTION RÉPARTIE DE
TEMPÉRATURE À FIBRE OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

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

G01L 1/00 → (51) **G01K 3/14**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 742 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12775274.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/051963 10.08.2012
(87) WO 2013/021216 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 GB 201113807

- (54) • *BESTIMMUNG DES DREHMOMENTS IN
EINER WELLE*
• *DETERMINING TORQUE IN A SHAFT*
• *DÉTERMINATION D'UN COUPLE DANS
UN ARBRE*

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire
OX2 7SG, GB

- (72) CHANA, Kam S, Oxford Oxfordshire OX1
3PJ, GB

- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire
LLP, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 742 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821868.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049901 08.08.2012
(87) WO 2013/022914 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205455

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON AUDIOINFORMATIONEN ZUR BESTIMMUNG EINER PITCH- UND/ODER FRAKTIONIERTEN CHIRP-RATE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING AUDIO INFORMATION TO DETERMINE PITCH AND/OR FRACTIONAL CHIRP RATE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'INFORMATIONS AUDIO POUR DÉTERMINER UNE TONIE ET/OU UN TAUX DE COMPRESSION D'IMPULSIONS FRACTIONNEL**

(71) The Intellis Corporation, 10350 Science Center Drive Suite 140, San Diego, CA 92121, US
(72) BRADLEY, David, C., La Jolla, CA 92037, US
FISHER, Nicholas, K., San Diego, CA 92122, US
HILTON, Robert, N., San Diego, CA 92126, US
GATEAU, Rodney, San Diego, CA 92101, US
ROOS, Derrick, R., San Diego, CA 92117, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01M 1/02 → (51) **D06F 37/22**

(51) **G01M 3/14** (11) **2 742 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 12820762.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049196 01.08.2012
(87) WO 2013/019884 2013/06 07.02.2013
(88) 08.05.2014
(30) 03.08.2011 US 201161514732 P

(54) • **DICHTGASÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM**
• **SEAL GAS MONITORING AND CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE GAZ D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) DELRAHIM, Joe, Deerfield, Illinois 60015, US
HOSKING, Paul, A., Kildeer, Illinois 60047, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

G01M 11/02 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 742 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742377.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044113 02.08.2010
(87) WO 2011/014870 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230318 P
19.10.2009 US 252884 P
19.02.2010 US 306160 P

(54) • **TESTANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINER WINDTURBINE**

• **WIND TURBINE DRIVE TRAIN TEST ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ESSAI DE TRANSMISSION D'ÉOLIENNE**
(71) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) BUSHEY, John, A., Eden Prairie MN 55347, US
GRAM, Martin, M., Minneapolis MN 55416, US
WARNER, Jay, S., Annandale MN 55302, US
MESTENHAUSER, Zdenek, Minneapolis MN 55419-5363, US
ORANGE, Robert, J., Minneapolis MN 55437-3048, US
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01M 17/02 → (51) **B60C 23/04**

G01N 1/08 → (51) **A61B 10/02**

(51) **G01N 1/36** (11) **2 742 334 A2***
H01J 37/20 **G01B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 12822777.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049908 08.08.2012
(87) WO 2013/022917 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521040 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PROBEN IN EINEM NANOMANIPULATOR**
• **METHOD FOR PROCESSING SAMPLES HELD BY A NANOMANIPULATOR**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS MAINTENUS PAR UN NANOMANIPULATEUR**
(71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
(72) HARTFIELD, Cheryl, Dallas, Texas 75238, US
MOORE, Thomas, Dallas, Texas 75238, US
MILLER, Brian, Dallas, Texas 75238, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 11/04** (11) **2 742 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823999.3 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049469 03.08.2012
(87) WO 2013/025371 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522871 P

(54) • **BEWAHRUNG EINER MESSLÜCKE IN EINER RHEOMETER**
• **MAINTAINING A MEASUREMENT GAP IN A RHEOMETER**
• **MAINTENIR UN ESPACE DE MESURE DANS UN RHÉOMÈTRE**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) DOE, Nigel, Wilmington, DE 19807, US
FOSTER, Peter, Avondale, PA 19311, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 11/14** (11) **2 742 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823995.1 (22) 03.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049474 03.08.2012
(87) WO 2013/025372 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522864 P

(54) • **ROTATIONS RHEOMETER MIT EINEM OPTISCHEN KODIERER MIT ZWEI LESEKÖPFEN**
• **ROTARY RHEOMETER WITH DUAL READ HEAD OPTICAL ENCODER**
• **RHÉOMÈTRE ROTATIF À ENCODEUR OPTIQUE À DOUBLE TÊTE DE LECTURE**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) DOE, Nigel, Wilmington, DE 19807, US
FOSTER, Peter, Avondale, PA 19311, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 742 337 A1***
G01N 21/51 **G01N 21/65**
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 12775275.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052019 17.08.2012
(87) WO 2013/027034 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 US 201161525669 P
16.11.2011 US 201161560596 P
06.07.2012 US 201261669004 P

(54) • **DUALMODUS-CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELN**
• **DUAL-MODE CHARACTERIZATION OF PARTICULATES**
• **CARACTÉRISATION DOUBLE MODE DE MATIÈRES PARTICULAIRES**
(71) Malvern Instruments Ltd, Enigma Business Park Grovewood Road Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) LEWIS, E. Neil, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 21/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/13** (11) **2 742 338 A1***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 12821372.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050067 09.08.2012
(87) WO 2013/023017 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522089 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG UND BEURTEILUNG VON BILDERN VON MIKROTITERPLATTENEIGENSCHAFTEN**
• **METHOD FOR PRESENTING AND EVALUATION OF IMAGES OF MICROTITER PLATE PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION ET D'ÉVALUATION D'IMAGES DE PROPRIÉTÉS DE PLAQUE DE MICROTITRATION**
(71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) STAUFFER, Loren Alan, Narvon, Pennsylvania 17555, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- G01N 21/51** → (51) **G01N 15/14**
- G01N 21/55** → (51) **G02B 5/00**
- G01N 21/64** → (51) **G02B 21/00**
- G01N 21/64** → (51) **G02B 27/14**
- G01N 21/65** → (51) **G01N 15/14**
- (51) **G01N 21/84** (11) **2 742 339 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758550.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051856 07.08.2012
(87) WO 2013/021134 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 FR 1157283
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES EINES DEBONDINGS IN EINER AUF EINEM SUBSTRAT GEFORMTEN TRANSPARENTE KERAMIKBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING THE APPEARANCE OF DEBONDING IN A TRANSPARENT CERAMIC COATING LAYER FORMED ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'APPARITION DE DECOHESIONS DANS UNE COUCHE DE REVETEMENT EN CERAMIQUE TRANSPARENTE FORMEE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FABRE, Grégory, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GUEDOU, Jean-Yves, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GUIPONT, Vincent, F-89340 Villeblevin, FR
JEANDIN, Michel, Christian, Marcel, F-75012 Paris, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **G01N 21/896** (11) **2 742 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769587.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000782 31.07.2012
(87) WO 2013/020542 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DETEKTION VON MATERIALFEHLERN IN TRANSPARENTEM WERKSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RELIABLE DETECTION OF MATERIAL DEFECTS IN TRANSPARENT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ASSURÉE DE DÉFAUTS DE MATIÈRE DANS UN MATÉRIAU TRANSPARENT*
- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) ULLRICH, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
ZORN, Wolfgang, 81825 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
- (51) **G01N 21/95** (11) **2 742 341 A1***
G01N 21/954 **G06T 7/00**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 12778150.8 (22) 18.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055871 18.09.2012
(87) WO 2013/043574 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537642 P
14.09.2012 US 201213617801
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREIHÄNDIGEN INSPEKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDS FREE INSPECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'INSPECTION MAINS LIBRES*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) XIE, Binglong, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GENC, Yakup, Dayton, New Jersey 08810, US
HATCHER, JR., Clifford, Orlando, Florida 32826, US
BHATNAGAR, Himanshu, Charlotte, North Carolina 28277, US
RUHGE, Forrest R., Orlando, Florida 32832, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/954 → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G01N 23/083** (11) **2 742 342 A1***
A22C 17/00
(25) En (26) En
(21) 12751262.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003456 13.08.2012
(87) WO 2013/023778 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DK 201100607 P
12.08.2011 US 201161522867 P
(54) • *FLEISCHÜBERPRÜFUNGSSYSTEM*
• *MEAT INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSPECTION DE LA VIANDE*
- (71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) SIGURÓSSON, Árni, IS-270 Mosfellsbae, IS
EIRÍKSSON, Hrafnkell, IS-201 Kopavogur, IS
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

G01N 23/083 → (51) **G01V 5/12****G01N 23/12** → (51) **G01F 1/74****G01N 23/223** → (51) **G07F 7/00**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 742 343 A2***
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 12822125.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050136 09.08.2012
(87) WO 2013/023054 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 11.08.2011 US 201113207505
(54) • *NÄSSESENSOR MIT HF-SCHALTUNG MIT ZERBRECHLICHER VERBINDUNG*
• *WETNESS SENSOR USING RF CIRCUIT WITH FRANGIBLE LINK*
• *CAPTEUR D'HUMIDITÉ UTILISANT UN CIRCUIT RF DOTÉ D'UN LIEN FRANGIBLE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Justin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PRIOLEAU, Lori-Ann S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BADRI, Brinda B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VANOUS, James C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHATTERTON, Jacob D., Saint Paul, Minnesota 55108, US
PERRON, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BATTLES, Donald R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 742 344 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758552.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051860 07.08.2012
(87) WO 2013/021135 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157224
(54) • *ABGASSENSOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS SENSOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) DUAULT, Frédéric, F-69150 Decines, FR
RAQUIN, Stéphane, F-69400 Villefranche-sur-Saone, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/48****G01N 29/02** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 30/12** (11) **2 742 345 A1***
G01N 30/16
(25) En (26) En
(21) 12745708.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065809 13.08.2012
(87) WO 2013/021068 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 NL 2007260
23.12.2011 EP 11195606
(54) • *PROBENEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SAMPLE INTRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING SAME*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CELUI-CI*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EGMOND, VAN, Wilhelm Matthijs Adriaan, NL-6100 AA Echt, NL
MENERINK, Ynze, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

G01N 30/16 → (51) **G01N 30/12****G01N 33/00** → (51) **A61K 48/00****G01N 33/00** → (51) **C08J 5/22****G01N 33/02** → (51) **A23L 1/01****G01N 33/12** → (51) **A23L 1/01****G01N 33/15** → (51) **A61K 38/46**(51) **G01N 33/18** (11) **2 742 346 A1***(25) En (26) En
(21) 12761769.4 (22) 10.08.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/051956 10.08.2012

(87) WO 2013/021213 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 GB 201113784

(54) • *VERSCHMUTZUNGSÜBERWACHUNG*• *POLLUTION MONITORING*• *SURVEILLANCE DE LA POLLUTION*(71) Biotatools AS, Postboks 8034, 4068
Stavanger, NO(72) ANDERSEN, Odd Ketil, N-4068 Stavanger,
NO(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **G01N 33/48** (11) **2 742 347 A1***
G01N 33/52 **G01N 27/447**

(25) En (26) En

(21) 12823779.9 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050391 10.08.2012

(87) WO 2013/025527 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523184 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN, COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKTE UND KITS
FÜR EINE GLYCAN-ANALYSE MIT HO-
HEM DURCHSATZ*• *APPARATUSES, METHODS, COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS, AND KITS FOR
HI-THROUGHPUT GLYCAN ANALYSIS*• *APPAREILS, PROCÉDÉS, PRODUITS-
PROGRAMMES D'ORDINATEUR, ET KITS
POUR L'ANALYSE À HAUT DÉBIT DES
GLYCANES*(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SLADE, Peter, Carlsbad, CA 92008, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 33/49** (11) **2 742 348 A1***

(25) En (26) En

(21) 11870922.9 (22) 12.08.2011

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

(86) AU 2011/001027 12.08.2011

(87) WO 2013/023233 2013/08 21.02.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE
ODER BEHANDLUNG DES AKUTEN KO-
RONARSYNDROMS (ACS) MITTELS
MESSUNG DER PLASMAKONZENTRA-
TION DES MACROPHAGENMIGRATION-
HEMMUNGSFAKTORS (MIF)*• *METHOD FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS
OR TREATMENT OF ACUTE CORONARY
SYNDROME (ACS) COMPRISING
MEASUREMENT OF PLASMA CONCEN-**TRATION OF MACROPHAGE MIGRATION
INHIBITORY FACTOR (MIF)*• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC, LE
PRONOSTIC OU LE TRAITEMENT DU
SYNDROME CORONARIEN AIGU (SCA)
COMPRENANT LA MESURE DE LA
CONCENTRATION PLASMATIQUE DE
FACTEUR INHIBITEUR DE MIGRATION
DES MACROPHAGES (MIF)*(71) Alfred Health, 55 Commercial Road,
Melbourne, Victoria 3004, AUBaker IDI Heart and Diabetes Institute
Holdings Ltd, 75 Commercial Road,
Melbourne, VIC 3004, AU(72) DART, Anthony, Melbourne, Victoria 3004,
AU(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, Cabinet Orès 36
Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/543**(51) **G01N 33/50** (11) **2 742 349 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748329.5 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049963 08.08.2012

(87) WO 2013/022947 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201161521135 P

(54) • *ZELLINIEN MIT ENDOGENEN GE-
SCHMACKSREZEPTOREN UND IHRE
VERWENDUNGEN*• *CELL LINES COMPRISING ENDOGENOUS
TASTE RECEPTORS AND THEIR USES*• *LIGNÉES CELLULAIRES COMPRENANT
DES RÉCEPTEURS ENDOGÈNES DU
GOÛT ET LEURS UTILISATIONS*(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, Atlanta, GA 30313, USThe University Of North Carolina, 222 East
Cameron Avenue, Chapel Hill, North Carolina
27599, US(72) RADHAKRISHNA, Harish, Bridgewater, New
Jersey 08807-1935, US(74) BROWN, Michael D., Lilburn, Georgia 30047,
USSIDEROVSKI, David Peter, Chapel Hill, North
Carolina 27514, USCOHEN, Staci, Raleigh, North Carolina
27617, USKIMPLE, Adam, Chapel Hill, North Carolina
27516, US(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **G01N 33/50** (11) **2 742 350 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748330.3 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049964 08.08.2012

(87) WO 2013/022948 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201161521129 P

(54) • *ZELLINIEN MIT ENDOGENEN GE-
SCHMACKSREZEPTOREN UND IHRE
VERWENDUNGEN*• *CELL LINES COMPRISING ENDOGENOUS
TASTE RECEPTORS AND THEIR USES*• *LIGNÉES CELLULAIRES COMPRENANT
DES RÉCEPTEURS ENDOGÈNES DU
GOÛT, ET LEURS UTILISATIONS*(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, Atlanta, GA 30313, USThe University Of North Carolina, 222 East
Cameron Avenue, Chapel Hill, North Carolina
27599, US(72) RADHAKRISHNA, Harish, Bridgewater, New
Jersey 08807, USBROWN, Michael D., Lilburn, Georgia 30047,
USSIDEROVSKI, David Peter, Chapel Hill, North
Carolina 27514, USCOHEN, Staci, Raleigh, North Carolina
27617, USKIMPLE, Adam, Chapel Hill, North Carolina
27516, US(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **G01N 33/50** (11) **2 742 351 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 12756810.3 (22) 10.08.2012

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

(86) GB 2012/051952 10.08.2012

(87) WO 2013/021210 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 GB 201113814

(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES EMPFINDLICHKEITS-
POTENZIALS VON VERBINDUNGEN*• *MATERIALS AND METHODS FOR DETER-
MINING SENSITIVITY POTENTIAL OF
COMPOUNDS*• *ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉS POUR
DÉTERMINER LE POUVOIR DE SENSIBI-
LISATION DE COMPOSÉS*(71) Electrophoretics Limited, Coveham House
Downside Bridge Road, Cobham, Surrey
KT11 3EP, GB(72) BUDDÉ, Petra, D-60437 Frankfurt am Main,
DEZUCHT, Hans-Dieter, D-30539 Hannover, DE
SELZER, Stefan, D-66679 Losheim am See,
DE

KONCAREVIC, Sasa, D-97526 Sennfeld, DE

KUHN, Karsten, D-65719 Hofheim am Tau-
nus, DE

PIKE, Ian, Tonbridge Kent TN104LB, GB

JUNG, Stephan, D-55122 Mainz, DE

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**(51) **G01N 33/53** (11) **2 742 352 A2***

(25) En (26) En

(21) 12824420.9 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050399 10.08.2012

(87) WO 2013/025532 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161522758 P

(54) • *NACHWEIS VON SEXUALHORMONEN*• *DETECTION OF SEX STEROIDS*• *DÉTECTION DE STÉROÏDES SEXUELS*(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-
5098, US(72) LIN, Spencer, H., Yorktown Heights, NY
10598, USFREEMAN, James, V., Sandy Hook, CT
06482, US

YOKOYAMA, Ken, Harriman, NY 10926, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 33/543** (11) **2 742 353 A1***

(25) En (26) En

(21) 12747920.2 (22) 10.08.2012

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

- (86) EP 2012/065697 10.08.2012
(87) WO 2013/024031 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS*
• *DEVICE FOR PERFORMING AN ASSAY*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER UN ESSAI*
(71) Molecular Vision Limited, Biocubator Unit Bessemer Building Prince Consort Road, London SW7 2BP, GB
(72) HOFMANN, Oliver, London N14 4TP, GB
RATTLE, Simon, Woking Surrey GU21 6NL, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 742 354 A1***
G01N 33/49 **G01N 1/40**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
(21) 12766116.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050774 07.08.2012
(87) WO 2013/021101 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FI 20115785
08.08.2011 US 201161515992 P
12.04.2012 FI 20125401
12.04.2012 US 201261623082 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTE ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATISÉE*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) TIKANOJA, Sari, FI-01620 Vantaa, FI
SUONIEMI-KÄHÄRÄ, Annu, FI-01620 Vantaa, FI
FINELL, Johan, FI-01620 Vantaa, FI
ARABSHAHI, Lili, Fremont, CA 94538, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/564** (11) **2 742 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 12824498.5 (22) 13.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050549 13.08.2012
(87) WO 2013/023296 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522967 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN MIT BAKTERIELLEN GLYCOPROTEINEN*
• *METHOD OF DIAGNOSING BACTERIAL INFECTIONS USING BACTERIAL GLYCOPROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS BACTÉRIENNES UTILISANT DES GLYCOPROTÉINES BACTÉRIENNES*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
Instituto De Investigaciones Biotecnológicas-Instituto Tecnológico De Chascomus Consejo De Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional De San Martín Av. 25 de Mayo y Francia San Martín (1602), Buenos Aires, AR
(72) FELDMAN, Mario, Edmonton, Alberta T6R 3R1, CA
IWASHKIWI, Jeremy, Edmonton, Alberta T6E 4W4, CA
UGALDE, Juan Esteban, Buenos Aires 1431, AR

- CIOCCHINI, Andrés Eduardo, Buenos Aires 1425, AR
COMERCI, Diego José, Buenos Aires 1602, AR
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/102**

G01N 33/573 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 742 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754124.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049941 08.08.2012
(87) WO 2013/022935 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522596 P
16.11.2011 US 201161560555 P
(54) • *PRÄDIKTOREN FÜR EINE KREBS-BEHANDLUNG*
• *PREDICTORS FOR CANCER TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) RICCI, Deborah, Ringoes, NJ 08551, US
LI, Weimin, Radnor, PA 19087, US
HENITZ, Erin, Devay, Flemington, NJ 08822, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 742 357 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 12756392.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065661 10.08.2012
(87) WO 2013/024015 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT FI20110181
(54) • *HERG1 UND GLUT-1 BEI KOLOREKTAL-KARZINOM*
• *HERG1 AND GLUT-1 IN COLORECTAL CANCER*
• *HERG1 ET GLUT-1 DANS LE CANCER COLORECTAL*
(71) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) ARCANGELI, Annarosa, I-50127 Firenze, IT
CROCIANI, Olivvia, I-50126 Firenze, IT
LASTRAIOLI, Elena, I-50018 Scandicci, IT
ROMOLI, Raffaella, I-50133 Firenze, IT
BONI, Luca, I-16128 Genova, IT
DI COSTANZO, Francesco, I-50038 Scarperia, IT
(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 742 358 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12830782.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050347 06.09.2012
(87) WO 2013/035095 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201161532150 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS*
• *METHODS FOR DIAGNOSING CANCER*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DU CANCER*

- (71) Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
The National Institute for Biotechnology in the Negev Ltd., Building 39, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) SHOSHAN-BARMATZ, Varda, 84965 Omer, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 742 359 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11763787.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050563 12.08.2011
(87) WO 2013/025095 2013/08 21.02.2013
(54) • *NEUES VERFAHREN UND KIT ZUR VORHERSAGE DES ERFOLGS EINER IN-VITRO-FERTILISATION*
• *NEW METHOD AND KIT FOR PREDICTION SUCCESS OF IN VITRO FERTILIZATION*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ ET NOUVELLE TROUSSE POUR LA PRÉDICTION DU SUCCÈS D'UNE FÉCONDATION IN VITRO*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) KOK, Dirk Jan, NL-3015 GE Rotterdam, NL
LAVEN, Jozef Stephanus Elisabeth, NL-3015 GE Rotterdam, NL
MAGHDID, Delshad Mama, NL-3015 GE Rotterdam, NL
BECKERS, Nicole Geertje Maria, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **2 742 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755809.6 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065737 10.08.2012
(87) WO 2013/021057 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 11.08.2011 FR 1157296
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE SEROLOGISCHE DIAGNOSE BEI NEUGEBORENEN*
• *METHOD OF NEONATAL SEROLOGICAL DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC SÉROLOGIQUE NÉONATAL*
(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
(72) MIGOT-NABIAS, Florence, 95120 Ermont, FR
DEHAVANNE, Céilia, 75014 Paris, FR
GUILLONNEAU, François, 92120 Montrouge, FR
DUGOUJON, Jean-Michel, 31490 Lègevin, FR
LEFRANC, Marie-Paule, 34830 Clapiers, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 742 361 A1***
C07K 16/18 **A61K 39/395**
A61P 35/04 **A61P 9/10**
A61P 7/10 **A61P 17/02**
(25) En (26) En

- (21) 12821676.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000282 08.08.2012
(87) WO 2013/022406 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521031 P
(54) • **ANGIOPOIETIN-LIKE 4 UND SEINE VERWENDUNG ZUR MODULATION VON ZELLENUNDICHTHEIT**
• **ANGIOPOIETIN-LIKE 4 AND ITS USE IN MODULATING CELL LEAKINESS**
• **ANGIOPOIÉTINE-LIKE 4 ET SON UTILISATION POUR MODULER LA POROSITÉ DES CELLULES**
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) TAN, Nguan Soon, Singapore 637722, SG
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Winkler IP Postfach 34 70 13, 28339 Bremen, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/13**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 742 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762319.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050772 07.08.2012
(87) WO 2013/021100 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FI 20115785
08.08.2011 US 201161515992 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ANALYSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED ANALYSIS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATISÉE**
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) TIKANOJA, Sari, FI-01620 Vantaa, FI
SUONIEMI-KÄHÄRÄ, Annu, FI-01620 Vantaa, FI
FINELL, Johan, FI-01620 Vantaa, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 35/02 → (51) **G01N 33/543**

G01P 3/487 → (51) **F02D 9/10**

G01P 13/00 → (51) **B05B 1/30**

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/12**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/028**

- (51) **G01R 33/028** (11) **2 742 363 A2***
G01R 33/00
(25) It (26) En
(21) 12769464.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001502 06.08.2012
(87) WO 2013/021257 2013/07 14.02.2013
(88) 23.05.2013
(30) 11.08.2011 IT BG20110036
(54) • **ELEKTROPERMANENTMAGNETSYSTEM MIT MAGNETISCHEM ZUSTANDSINDIKATOR**
• **ELECTRO PERMANENT MAGNETIC SYSTEM WITH MAGNETIC STATE INDICATOR**

- **SYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AIMANTATION PERMANENTE AVEC UN INDICATEUR D'ÉTAT MAGNÉTIQUE**
(71) S.P.D. S.p.A., Via G. Galilei 2/4, 24043 Caravaggio, IT
Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) LAULOSA, Giuseppe, I-24043 Caravaggio (BG), IT
OBORI, Daniele, I-24030 Mozzo (BG), IT
CIPOLLA, Matteo, I-20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
MESSINELLA, Daniele, I-24043 Caravaggio (BG), IT
PAROLARI, Andrea, I-24043 Caravaggio (BG), IT
PREMOLI, Albino, I-26029 Gallignano Di Soncino (CR), IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **G01S 5/02** (11) **2 742 364 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11745676.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047151 09.08.2011
(87) WO 2013/022440 2013/07 14.02.2013
(54) • **GEWINNUNG VON KOMMUNIKATIONS-PARAMETERBEOBACHTUNGEN IN GNSS-VERWEIGERTEN UMGEBUNGEN**
• **HARVESTING COMMUNICATION PARAMETER OBSERVATIONS IN GNSS-DENIED ENVIRONMENTS**
• **RECUEIL D'OBSERVATIONS DE PARAMÈTRES DE COMMUNICATION DANS DES ENVIRONNEMENTS NE DISPOSANT PAS DU GNSS**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond, ON L4C 3 S9, CA
SHEYNMANN, Arnold, Northbrook, IL 60062, US
BERNHARDT, Bruce, Allen, Wauconda, IL 60084, US
MUBAREK, Ali, Omer, Ottawa, ON K2A 4H5, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 5/16 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 742 365 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11873738.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055020 06.10.2011
(87) WO 2013/052049 2013/15 11.04.2013
(54) • **KOMPENSIERTES CROSS-WELL-TOMOGRAPHIEVERFAHREN UND SYSTEME**
• **COMPENSATED CROSS-WELL TOMOGRAPHY METHODS AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TOMOGRAPHIE DE PUITS-À-PUITS COMPENSÉE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
GUNER, Baris, Houston, TX 77069, US
BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US

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

(51) **G01V 1/46** (11) **2 742 366 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11748528.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047003 09.08.2011
(87) WO 2013/022429 2013/07 14.02.2013
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTIMISierter AKUSTISCHER BOHRLOCHMESSUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING OPTIMIZED BOREHOLE ACOUSTIC MEASUREMENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER DES MESURES ACOUSTIQUES OPTIMISÉES DE FOND DE TROU**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77044, US
GUNER, Baris, Houston, TX 77069, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 3/06 → (51) **G01V 3/08**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 742 367 A2***

- G01V 3/10** **G01V 3/165**
(25) En (26) En
(21) 12773419.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050039 08.08.2012
(87) WO 2013/023002 2013/07 14.02.2013
(88) 15.08.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521362 P
18.11.2011 US 201161561809 P
(54) • **PHASENSYNCHRONISIERTE LOKALISATOR FÜR VERGRABENE OBJEKTE, SYSTEME UND VERFAHREN**
• **PHASE-SYNCHRONIZED BURIED OBJECT LOCATOR APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS**
• **APPAREIL DÉTECTEUR D'OBJET ENTERRÉ SYNCHRONISÉ EN PHASE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Merewether, Ray, San Diego, California, US
Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Cox, David, 3930 Georgia Street, San Diego, California 92103, US
Soukup, Jan, San Diego, California, US
Bench, Stephanie, San Diego, California, US
Turner, Timothy, San Diego, California, US
(72) Merewether, Ray, San Diego, California, US
Olsson, Mark, La Jolla, California 92037, US
Cox, David, San Diego, California 92103, US
Soukup, Jan, San Diego, California, US
Bench, Stephanie, San Diego, California, US
Turner, Timothy, San Diego, California, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **2 742 368 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12753394.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003323 03.08.2012
(87) WO 2013/020686 2013/07 14.02.2013

- (88) 18.07.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109870
24.01.2012 DE 102012001202
(54) • *SENSOR ZUR ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE SOWIE ZUEGHÖRIGE SPULE*
• *SENSOR FOR LOCATING METAL OBJECTS AND ASSOCIATED COIL*
• *CAPTEUR PERMETTANT DE LOCALISER DES OBJETS MÉTALLIQUES ET BOBINE ASSOCIÉE*
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01V 3/10 → (51) **G01V 3/08**

G01V 3/165 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 742 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768918.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049945 08.08.2012
(87) WO 2013/025412 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523035 P
(54) • *ANPASSBARER SCREENING-PRÜFPUNKT*
• *ADAPTABLE SCREENING CHECKPOINT*
• *POINT DE CONTRÔLE D'INSPECTION ADAPTABLE*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) SCHOEPE, Hans Joachim, 65205 Weisbaden, DE
AUST, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE
ROE, Kristofer, 65205 Wiesbaden, DE
GASH, Jason Dylan, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G01V 5/12** (11) **2 742 370 A2***
E21B 47/00 **G01N 23/083**
(25) En (26) En
(21) 12831040.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055497 14.09.2012
(87) WO 2013/040402 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534446 P
(54) • *ENERGIESTRAHLUNGSGENERATOR MIT UNIPOLARER SPANNUNGSLEITER*
• *ENERGY RADIATION GENERATOR WITH UNI-POLAR VOLTAGE LADDER*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE DE RAYONNEMENT À ÉCHELLE DE TENSION UNIPOLAIRE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM

- (72) SIMON, Matthieu, Houston, Texas 77042, US
DURKOWSKI, Anthony, Round Rock, Texas 78681, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 5/12** (11) **2 742 371 A2***
E21B 47/00 **G01N 23/083**

- (25) En (26) En
(21) 12831724.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055478 14.09.2012
(87) WO 2013/040390 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534446 P
(54) • *ENERGIESTRAHLUNGSGENERATOR MIT BIPOLARER SPANNUNGSLEITER*
• *ENERGY RADIATION GENERATOR WITH BI-POLAR VOLTAGE LADDER*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE DE RAYONNEMENT À ÉCHELLE DE TENSION BIPOLAIRE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) SIMON, Matthieu, Houston, Texas 77042, US
DURKOWSKI, Anthony, Round Rock, Texas 78681, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 15/00 → (51) **A61F 13/42**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 742 372 A1***
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 12750657.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049812 07.08.2012
(87) WO 2013/025397 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522868 P
(54) • *OPTISCHE VERZÖGERUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL RETARDATION FILM AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *FILM DE RETARD OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHOU, Weijun, Lake Jackson, TX 77566, US
FOLKENROTH, Jason J., Midland, MI 48640, US
BAUMANN, Michael, 29664 Walsrode, DE

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

(51) **G02B 1/04** (11) **2 742 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12758871.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051925 08.08.2012
(87) WO 2013/021200 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113610
(54) • *VERBESSERUNGEN AN CHIROPTISCHEN SCHALTERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO CHIROPTICAL SWITCHES*
• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT AUX COMMUTATEURS CHIROPTIQUES*
(71) Surface Innovations Limited, 127 (9-12 North) Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) BADIYAL, Jas Pal Singh, Durham DH1 3LE, GB
SCHOFIELD, Wayne Christopher Edward, Durham DH1 3LE, GB
(74) Bumke, Jakob Wenzel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

(51) **G02B 5/00** (11) **2 742 374 A1***
G01N 21/55

- (25) En (26) En
(21) 12770181.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051918 08.08.2012
(87) WO 2013/021197 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113643
(54) • *ÖBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ BEI DÜNNSCHICHTEN*
• *SURFACE PLASMON RESONANCE IN THIN FILMS*
• *RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE DANS DES FILMS MINCES*
(71) Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham, Nottinghamshire NG11 8NS, GB
(72) KOUTSOGEORGIS, Demosthenes, Nottingham Nottinghamshire NG11 8NS, GB
PATRASALAS, Panos, Nottingham Nottinghamshire NG11 8NS, GB
LIDORIKIS, Elefterios, Nottingham Nottinghamshire NG11 8NS, GB
CRANTON, Wayne, Nottingham Nottinghamshire NG11 8NS, GB
(74) Bishton, Amy Virginia, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 742 375 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12824219.5 (22) 12.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050491 12.08.2012
(87) WO 2013/025571 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522908 P
11.08.2012 US 201213572642
(54) • *MAGNETO-OPTISCHER GLASFASER-FELDENSOR*
• *OPTICAL FIBER MAGNETO OPTIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTO-OPTIQUE À FIBRES OPTIQUES*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of

- the Navy, U.S. Naval Research Laboratory
4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2,
Washington, DC 20375-5320, US
Wu, Dong Ho, 19213 Olney Mill Road,
Olney, MD 20832, US
Garzarella, Anthony, 2680 Melba Road,
Ellicott City, MD 21042, US
- (72) WU, Dong, Ho, Olney, MD 20832, US
GARZARELLA, Anthony, Ellicott City, MD
21042, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes MK9 1NE, GB

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04****G02B 5/30** → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 742 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784066.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054435 29.08.2012
(87) WO 2013/035016 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11180239
- (54) • LICHTEMITTIERENDE TAFEL MIT EINER
TRANSPARENTEN ZELLULAREN TRÄ-
GERPLATTE
• LIGHT-EMITTING PANEL WITH TRANS-
PARENT CELLULAR SUPPORT PANEL
• PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT DOTÉ
D'UN PANNEAU DE SUPPORT ALVÉO-
LAIRE TRANSPARENT
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus,
Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIJLMAN, Fetze, NL-Eindhoven 5656 AE, NL
SWINKELS, Stefan, Henricus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus,
Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 742 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821653.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050477 10.08.2012
(87) WO 2013/023193 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521902 P
- (54) • FASERVORRICHTUNG MIT WENIGEN
MODI UND MODUSUMWANDLUNG
• FEW MODED FIBER DEVICE EMPLOYING
MODE CONVERSION
• DISPOSITIF DE FIBRE À NOMBRE DE
MODES RESTREINT UTILISANT UNE
CONVERSION DE MODE
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway,
Norcross, GA 30071, US
- (72) ABEDIN, Kazi, S., Basking Ridge, NJ 07920,
US
FINI, John, M., Metuchen, NJ 08840, US
YAN, Man, F., Berkeley Heights, NJ 07922,
US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 742 378 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 12750932.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049888 08.08.2012
(87) WO 2013/022908 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522010 P
01.06.2012 US 201213486624
- (54) • AM EINSATZORT INSTALLIERBARES ER-
WEITERTES STREBENVERBINDERSYS-
TEM
• FIELD-INSTALLABLE EXPANDED BEAM
CONNECTOR SYSTEM
• SYSTÈME DE CONNECTEUR À FAISCEAU
EXPANSÉ INSTALLABLE SUR LE
TERRAIN
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US
- (72) GRINDERSLEV, Soren, Hummelstown,
Pennsylvania 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/32****G02B 6/40** → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 742 379 A1***
G02B 26/06 **G01N 21/00**
G01N 21/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741269.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063511 10.07.2012
(87) WO 2013/010859 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156647
- (54) • VERFAHREN UND OPTISCHE VORRICHT-
TUNG FÜR HOCHAUFLÖSENDE LOKALI-
SIERUNG EINES TEILCHENS
• METHOD AND OPTICAL DEVICE FOR
SUPER-RESOLUTION LOCALISATION OF
A PARTICLE
• MÉTHODE ET DISPOSITIF OPTIQUE
POUR LA LOCALISATION D'UNE PARTI-
CULE EN SUPER RÉSOLUTION
- (71) Imagine Optic, 18, rue Charles de Gaulle,
91400 Orsay, FR
- (72) LEVEQ, Xavier, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
ANDILLA, Jordi, E-08027 Barcelone, ES
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

G02B 21/18 → (51) **G02B 27/14****G02B 26/06** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 742 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822924.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046371 12.07.2012
(87) WO 2013/022544 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206338
- (54) • LASERAUSRICHTUNG EINER BINOKULA-
REN KOPFMONTIERTEN ANZEIGE
• LASER ALIGNMENT OF BINOCULAR
HEAD MOUNTED DISPLAY
• ALIGNEMENT LASER D'UN AFFICHAGE
DE TÊTE BINOCULAIRE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

- (72) BRIN, Sergey, Mountain View, CA 94043, US
AMIRPARVIZ, Babak, Mountain View, CA
94043, US
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 27/02 → (51) **B60R 1/08**

- (51) **G02B 27/14** (11) **2 742 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753398.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003431 10.08.2012
(87) WO 2013/020713 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011109999
- (54) • LASERANORDNUNG
• LASER ASSEMBLY
• AGENCEMENT LASER
- (71) LaVision BioTec GmbH, Astastrasse 14,
33617 Bielefeld, DE
- (72) SPIECKER, Heinrich, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G02B 27/14 (11) **2 742 382 A1***
G01N 21/64 **G02B 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 12817277.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050820 10.07.2012
(87) WO 2013/015733 2013/05 31.01.2013
(30) 24.07.2011 US 201161511093 P
- (54) • MIKROSKOPIEINSTRUMENTE MIT DE-
TEKTORARRAYS UND EINEM STRAHL-
TEILUNGSSYSTEM
• MICROSCOPY INSTRUMENTS WITH
DETECTOR ARRAYS AND BEAM
SPLITTING SYSTEM
• INSTRUMENTS DE MICROSCOPIE AVEC
BATTERIES DE DÉTECTEURS ET
SYSTÈME DE SÉPARATION DE FAISCEAU
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800
Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855,
US
- (72) COOPER, Jeremy, R., Issaquah, Washington
98027, US
CURTS, Kyle, Justin, Issaquah, Washington
98027, US
- (74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Patent Department Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE

G02F 1/01 (11) **2 742 383 A1***
G02F 1/1335 **E06B 9/24**
G02B 5/30 **G02B 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 12735469.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002962 13.07.2012
(87) WO 2013/020629 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11006502
24.08.2011 US 201161526783 P
- (54) • SCHICHTANORDNUNG ZUR REGELUNG
DER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT
• LAYER ARRANGEMENT FOR THE REGU-
LATION OF LIGHT TRANSMISSION
• AGENCEMENT DE COUCHES POUR LA
RÉGULATION DE TRANSMISSION DE
LUMIÈRE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, DE

BEYER, Andreas, 63452 Hanau, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 742 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 12746026.9 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003283 01.08.2012
(87) WO 2013/020671 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11006577
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PARAMETRISCHE CHIRP-IMPULSVERSTÄRKUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL PARAMETRIC CHIRPED PULSE AMPLIFICATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMPLIFICATION D'IMPULSION COMPRIMÉE PARAMÉTRIQUE OPTIQUE**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) DENG, Yunpei, 85748 Garching, DE
KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G03B 17/56 → (51) **F16M 13/02**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 742 385 A2***
G03F 7/039 **G03F 7/09**
C09D 133/04 **G03F 7/038**
G03F 7/095 **C09J 133/14**
- (25) En (26) En
(21) 12822200.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050267 10.08.2012
(87) WO 2013/023124 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206796
(54) • **ENTWICKELBARE REFLEXIONSVERHINDERNDE BODENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NEGATIVLACKE**
• **DEVELOPABLE BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITIONS FOR NEGATIVE RESISTS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE FOND ANTIRÉFLÉCHISSANTES SUSCEPTIBLES DE RÉVÉLATION POUR RÉSERVES NÉGATIVES**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHEN, Kuang-jung, Hopewell Junction, NY 12533, US
HOLMES, Steven, J., Hopewell Junction, NY 12533, US
HUANG, Wu-song, Hopewell Junction, NY 12533, US
LIU, Sen, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004****G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/09** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/095** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 742 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821508.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047127 18.07.2012
(87) WO 2013/022573 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205107
(54) • **LAMINIERTE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKHÜLLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LAMINATED FLEXOGRAPHIC PRINTING SLEEVES AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **MANCHONS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE STRATIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) VEST, Ryan, W., Cumming, GA 30041, US
RECCHIA, David, A., Smyrna, GA 30080, US
GOTSISK, Timothy, Acworth, GA 30101, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03F 7/20 (11) **2 742 387 A1***
H05G 2/00 **B01L 3/02**
B41J 2/045

- (25) En (26) En
(21) 13704760.1 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/052420 07.02.2013
(87) WO 2013/131706 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201261607745 P
(54) • **STRAHLUNGSQUELLE UND LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG**
• **RADIATION SOURCE AND LITHOGRAPHIC APPARATUS**
• **SOURCE DE RAYONNEMENT ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE**
- (71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) KEMPEN, Antonius, NL-5246 JC Rosmalen, NL
DIJKSMAN, Johan, NL-6002 VM Weert, NL
MESTROM, Wilbert, NL-6042 CJ Roermond, NL
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 742 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821424.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070583 07.08.2012
(87) WO 2013/022110 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172608
20.01.2012 JP 2012010244
(54) • **ENTWICKLERBEHÄLTER, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ENTWICKLER-NACHFÜLLVERFAHREN**
• **DEVELOPER CONTAINER, DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING DEVICE, AND DEVELOPER REFILLING METHOD**
• **RÉCIPIENT DE DÉVELOPPEUR, DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE**

- FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE RECHARGEMENT DE DÉVELOPPEUR**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAKAMURA, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
OOYOSHI, Hirobumi, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP
HAMADA, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03H 1/02 (11) **2 742 389 A1***
G03H 1/22 **G03H 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 12748120.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050134 09.08.2012
(87) WO 2013/023052 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113208062
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MULTIPLEXIERTER ÜBERTRAGUNGSHOLOGRAMME**
• **METHOD OF MAKING MULTIPLEXED TRANSMISSION HOLOGRAMS**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'HOLOGRAMMES DE TRANSMISSION MULTIPLEXÉE**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHEVERTON, Mark, Mechanicville, New York 12118, US
JAIN, Sumeet, Schenectady, New York 12308, US
SINHA, Moitreyee, New York, New York 10023, US
BURNS, Andrew A., Niskayuna, New York 12309, US
TAKEMORI, Michael, Rexford, New York 12148, US
OSTROVERKHOV, Victor, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/02****G03H 1/26** → (51) **G03H 1/02****G05B 13/02** → (51) **G05B 23/02****G05B 13/02** → (51) **G06N 3/02****G05B 17/02** → (51) **C21D 8/04**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 742 390 A1***
H01R 9/26 **H05K 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 12743126.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064682 26.07.2012
(87) WO 2013/020817 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 10201110183
(54) • **MODULARE STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **MODULAR CONTROL APPARATUS**
• **DISPOSITIF MODULAIRE DE COMMANDE**
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GRUBER, Winfried, 73760 Ostfildern, DE
STADLER, Hermann, 73760 Ostfildern, DE
HEWER, Patrick, 73760 Ostfildern, DE
WINKLER, Markus, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 742 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750548.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064878 30.07.2012
(87) WO 2013/020852 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109888
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERSTELLEN EINER AUSFÜHRBAREN SICHERHEITSFUNKTION FÜR EIN GERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CREATING AN EXECUTABLE SAFETY FUNCTION FOR A DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR AUTOMATIQUÉMENT UNE FONCTION DE SÉCURITÉ EXÉCUTABLE POUR UN APPAREIL**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstraße 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) RUTH, Olaf, 32825 Blomberg, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts- kanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 Mün- chen, DE
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 742 392 A1***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 11749385.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063803 11.08.2011
(87) WO 2013/020596 2013/07 14.02.2013
(54) • **ALARMVISUALISIERUNG**
• **ALARM VISUALIZATION**
• **VISUALISATION D'ALARME**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TIMSJÖ, Susanne, S-725 91 Västerås, SE
AZHAR, Saad, S-723 36 Västerås, SE
PEI-BREIVOLD, Hongyu, S-723 37 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 742 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733551.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042761 15.06.2012
(87) WO 2013/022520 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206269
(54) • **STRAHLGELENKTES BEWEGUNGS- STEUERUNGSSYSTEM**
• **BEAM DIRECTED MOTION CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE DE MOUVE- MENT DIRIGÉ PAR FAISCEAU**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TROY, James J., Issaquah, Washington 98027, US
LEA, Scott Wesley, Renton, Washington 98055, US
GEORGESON, Gary Ernest, Tacoma, Washington 98422, US
NELSON, Karl Edward, Shoreline, Washington 98155, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G05D 16/10** (11) **2 742 394 A1***
(25) En (26) En
-
- (21) 12751654.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049687 06.08.2012
(87) WO 2013/022812 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207186
(54) • **REGULATOREN MIT ISOLIERTER LADE- KAMMER UND PREVENTERGARNITUR**
• **REGULATORS HAVING AN ISOLATED LOADING CHAMBER AND BLOWOUT PREVENTION APARATUS**
• **RÉGULATEURS AYANT UNE CHAMBRE DE CHARGEMENT ISOLÉE ET UN BLOC OBTURATEUR DE PUIITS**
(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) OLBRISSCH, Moritz, Klaus, D-22559 Ham- burg, DE
PATTERSON, Daryll, Duane, Brooklyn, MN 55444, US
RAPSSCH, Falk, D-23966 Lubeck, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G05G 1/04** (11) **2 742 395 A1***
G05G 7/02 **G05G 9/02**
G05G 9/04 **G05G 9/047**
F16K 11/14
(25) En (26) En
(21) 12821646.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050305 09.08.2012
(87) WO 2013/021388 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521774 P
(54) • **MEHRACHSIGER GRIFF UND MECHANIS- MUS DAFÜR**
• **MULTIPLE AXIS HANDLE AND MECHANISM**
• **MÉCANISME ET POIGNÉE À AXE MULTIPLE**
(71) Ben-Dor, Eran, 4 Netafim St., 44862 Kochav Yair-Tzur Igal, IL
(72) Ben-Dor, Eran, 44862 Kochav Yair-Tzur Igal, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- G05G 7/02** → (51) **G05G 1/04**
-
- G05G 9/02** → (51) **G05G 1/04**
-
- G05G 9/04** → (51) **G05G 1/04**
-
- G05G 9/047** → (51) **G05G 1/04**
-
- (51) **G06F 1/10** (11) **2 742 396 A2***
H03L 7/181 **H04B 1/40**
(25) En (26) En
(21) 12768920.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050466 10.08.2012
(87) WO 2013/023188 2013/07 14.02.2013
(88) 18.07.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522580 P
25.01.2012 US 201213357830
(54) • **TAKTTEILUNG ZWISCHEN KERNEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG**
• **CLOCK SHARING BETWEEN CORES ON AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **PARTAGE D'HORLOGE ENTRE NOYAUX SUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
-
- (72) KIM, Beomsup, San Diego, California 92121, US
PAN, Tzu-wang, San Diego, California 92121, US
KIM, Young Gon, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge- würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 742 397 A1***
H04N 5/655
(25) En (26) En
(21) 11871974.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051074 09.09.2011
(87) WO 2013/036245 2013/11 14.03.2013
(54) • **EINSTELLBARER STANDFUSS FÜR EINE BILDschirmANZEIGE**
• **ADJUSTABLE DISPLAY MONITOR STAND**
• **PIED DE MONITEUR D'AFFICHAGE AJUS- TABLE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) QUIJANO, David, Ft. Collins, Colorado 80528-9544, US
RICHARD, Owen, Ft. Collins, Colorado 80528-9544, US
BASSETT, Jonathan D, Ft. Collins, Colorado 80528-9544, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 742 398 A2***
H01M 2/10 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 12780931.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056817 24.09.2012
(87) WO 2013/048925 2013/14 04.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 30.09.2011 US 201113250227
(54) • **FLEXIBLE ELEKTRONISCHE VORRICH- TUNGEN**
• **FLEXIBLE ELECTRONIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES SOUPLES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) FRANKLIN, Jeremy, C., Cupertino, CA 95014, US
MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, US
RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino, CA 95014, US
LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino, CA 95014, US
TERNUS, John, P., Cupertino, CA 95014, US
WODRICH, Justin, R., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 742 399 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 11870712.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055452 07.10.2011
(87) WO 2013/022462 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207118
(54) • **AUFHEBUNG UND/ODER DROSSELUNG VON VERFAHREN FÜR VERBUNDENEN BEREITSCHAFTSBETRIEB**

- *SUSPENSION AND/OR THROTTLING OF PROCESSES FOR CONNECTED STANDBY*
 - *SUSPENSION ET/OU ÉTRANGLEMENT DE PROCESSUS POUR VEILLE CONNECTÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BERRY, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 742 400 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11870719.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055472 07.10.2011
(87) WO 2013/022464 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207167

- (54) • *AUFHEBUNG UND/ODER DROSSELUNG VON VERFAHREN FÜR VERBUNDENEN BEREITSCHAFTSBETRIEB*
• *SUSPENSION AND/OR THROTTLING OF PROCESSES FOR CONNECTED STANDBY*
• *SUSPENSION ET/OU RALENTISSEMENT DE PROCESSUS POUR UNE VEILLE CONNECTÉE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ROBBEN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
BERRY, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, US
TOSHEV, Kalin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 742 401 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11870727.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055464 07.10.2011
(87) WO 2013/022463 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207138

- (54) • *AUFHEBUNG UND/ODER DROSSELUNG VON VERFAHREN FÜR VERBUNDENEN BEREITSCHAFTSBETRIEB*
• *SUSPENSION AND/OR THROTTLING OF PROCESSES FOR CONNECTED STANDBY*
• *SUSPENSION ET/OU RALENTISSEMENT DE PROCESSUS POUR VEILLE CONNECTÉE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BERRY, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 742 402 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822754.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050159 09.08.2012
(87) WO 2013/023066 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522170 P

- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG VON KOM-*

MUNIKATION UND INHALT AUS QUELLEN

- *METHOD AND USER INTERFACE CONTROLLING COMMUNICATIONS AND CONTENT FROM SOURCES*
- *PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR COMMANDANT DES COMMUNICATIONS ET DES CONTENUS PROVENANT DE SOURCES*

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) WARDENAAR, Matthew Jacob, Sherman Oaks, California 91403, US
BADAWIYEH, Basil, Santa Clarita, California 91390, US
YEH, Roger, San Marino, California 91108, US
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 3/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 742 403 A1***
G06T 7/20 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 12832115.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044027 25.06.2012
(87) WO 2013/039586 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201161535454 P
16.09.2011 US 201161535779 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GESTENBASIERTE STEUERUNG EINER PETROTECHNISCHEN ANWENDUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GESTURE-BASED PETROTECHNICAL APPLICATION CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE D'APPLICATIONS PÉTRO-TECHNIQUES PAR LE GESTE*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
- (72) DINSHAW, Afshad, E., Houston, Texas 77082, US
KAWALE, Manas, M., Houston, Texas 77042, US
KUMAR, Amit, Houston, Texas 77042, US
PALANIAPPAN, Siddharth, Houston, Texas 77042, US
- (74) Patel, Nikes, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 742 404 A2***
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 12762357.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051943 09.08.2012
(87) WO 2013/024266 2013/08 21.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113928
12.08.2011 US 201161522890 P

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO GRAPHICAL USER INTERFACES*
• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À DES INTERFACES GRAPHIQUES UTILISATEUR*

- (71) Siine Limited, 3 St Helena Terrace, Richmond Surrey TW9 1NR, GB
- (72) MAKLOUF, Edmund Raphael Lewis, Richmond Surrey TW9 1NR, GB

- (74) Elkiner, Kaya, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 742 405 A1***
G06F 3/041 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11870868.4 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055619 10.10.2011
(87) WO 2013/025228 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209058
(54) • *BERÜHRUNGSIINTELLIGENTES TARGETING*
• *TOUCH INTELLIGENT TARGETING*
• *CIBLAGE TACTILE INTELLIGENT*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ANDERSON, Jen, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Eric Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
TEED, Jennifer, Redmond, Washington 98052-6399, US
PREDOVIC, Goran, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAMES, Bruce Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
SU, Fei, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIPPERT, Maybelle, Redmond, Washington 98052-6399, US
AGRAWAL, Mudit, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/039** (11) **2 742 406 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12772254.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068032 14.09.2012
(87) WO 2013/056913 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 102011084812

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT EINEM EINGABEOBJEKT UND VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ANSTEUERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE WITH AN INPUT OBJECT AND METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED CONTROL OF A USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DOTÉE D'UN OBJET D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUTSCHER, Simon, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Jens, 78467 Konstanz, DE
SCHWARZ, Tobias, 88512 Mengen, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 742 407 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12748109.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050002 08.08.2012
(87) WO 2013/022977 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207024

- (54) • *IN ANZEIGEDATENAKTUALISIERUNGEN INTEGRIERTE BERÜHRUNGSERFASSUNG*

- *TOUCH SENSING INTEGRATED WITH DISPLAY DATA UPDATES*
 - *DÉTECTION TACTILE INTÉGRÉE À DES MISES À JOUR DE DONNÉES D'AFFICHAGE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ELLLOWAY, Donald J., San Diego, California 92121, US
MIGNARD, Marc M., San Jose, CA 95126, US
CUMMINGS, William J., San Diego, California 92121, US
MARTIN, Russel A., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 742 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748361.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050450 10.08.2012
(87) WO 2013/023183 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206761

- *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT EINER DYNAMISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
 - *TOUCH SENSITIVE DEVICE HAVING DYNAMIC USER INTERFACE*
 - *DISPOSITIF TACTILE AYANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HO, Kelvin, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 742 409 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/044**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12761644.9 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051849 06.08.2012
(87) WO 2013/024225 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157336

- *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER BERÜHRUNG AUF EINEM TAKTILEN DISPLAY*
 - *METHOD OF CHARACTERIZING TOUCH ON A TACTILE SCREEN*
 - *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE TOUCHER SUR UN ÉCRAN TACTILE*
- (71) Stantum, 107 Cours Balguerrie Stutenberg, 33000 Bordeaux, FR
- (72) RIES, Gowri, F-33700 Merignac, FR
FICHOUX, Marianne, F-33000 Bordeaux, FR
OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, FR
JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR
LARGILLIER, Guillaume, F-33100 Bordeaux, FR
- (74) Khatab, Abdelaziz, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 742 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 12781885.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037348 10.05.2012
(87) WO 2012/154972 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013

- (30) 10.05.2011 US 201161484544 P
10.05.2011 US 201161484564 P
- (54) • *BERÜHRUNGSOBERFLÄCHENVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROSTATISCHEN MULTITOUCH OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG*
- *A TOUCH INTERFACE DEVICE HAVING AN ELECTROSTATIC MULTITOUCH SURFACE AND METHOD FOR CONTROLLING THE DEVICE*
 - *DISPOSITIF À INTERFACE TACTILE AYANT UNE SURFACE MULTI-TACTILE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DU DISPOSITIF*
- (71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) COLGATE, J., Edward, Evanston IL 60201, US
PESHKIN, Michael, A., Evanston IL 60202, US
- (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 742 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781504.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057311 26.09.2012
(87) WO 2013/066528 2013/19 10.05.2013
(30) 30.09.2011 US 201113251113
- *ERKENNUNG VON ANZEIGEDIFORMATIONEN*
 - *DISPLAY DEFORMATION DETECTION*
 - *DÉTECTION DE DÉFORMATIONS D'AFFICHAGE*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WURZEL, Joshua Grey, Cupertino, California 95014, US
AL-DAHLE, Ahmad, Cupertino, California 94015, US
Bl, Yafei, Cupertino, California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 742 412 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11745884.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047033 09.08.2011
(87) WO 2013/022431 2013/07 14.02.2013
- *MANIPULATION VON BILDSCHIRMSCHICHTEN BEI MEHRSCHICHTIGEN ANWENDUNGEN*
 - *MANIPULATING SCREEN LAYERS IN MULTI-LAYER APPLICATIONS*
 - *MANIPULATION DE COUCHES D'ÉCRAN DANS DES APPLICATIONS MULTICOUCHES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
SHEYNMAN, Arnold, Northbrook, Illinois 60062, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 742 413 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12822413.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004333 04.07.2012
(87) WO 2013/021544 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173930
- *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 - *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 742 414 A2***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12822739.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050104 09.08.2012
(87) WO 2013/023033 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207284
- *AUTOMATISCHER ZOOM FÜR TEXTAUSWAHL UND CURSORPLATZIERUNG*
 - *AUTOMATIC ZOOMING FOR TEXT SELECTION/CURSOR PLACEMENT*
 - *ZOOM AUTOMATIQUE POUR SÉLECTIONNER UN TEXTE OU POSITIONNER UN CURSEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FONG, Jeffrey Cheng-Yao, Redmond, Washington 98052-6399, US
ARNOLD, Jeffery G., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Liang, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRONLAGE, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 742 415 A2***
G06F 17/00 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 12824440.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050381 10.08.2012
(87) WO 2013/025521 2013/08 21.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523142 P
09.08.2012 US 201213571182
- *ZIEHEN UND ABLEGEN VON OBJEKTEN ZWISCHEN ANWENDUNGEN*
 - *DRAG AND DROP OF OBJECTS BETWEEN APPLICATIONS*
 - *FONCTION GLISSER-DÉPOSER D'OBJETS ENTRE DES APPLICATIONS*
- (71) Otoy, Inc., 1010 Wilshire Boulevard, No 1604, Los Angeles, CA 90017, US

(72) URBACH, Julian, Michael, Sherman Oaks, CA 91423, US

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

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/023**(51) **G06F 3/06** (11) **2 742 416 A1***
G06F 12/00

(25) En (26) En

(21) 11870579.7 (22) 22.12.2011

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

(86) KR 2011/009985 22.12.2011

(87) WO 2013/022156 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 US 201113205236

13.12.2011 KR 20110133666

(54) • *LIFE-LOGGING UND GEMEINSAME SPEICHERNUTZUNG*
• *LIFE-LOGGING AND MEMORY SHARING*
• *JOURNALISATION DE VIE ET PARTAGE DE MÉMOIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) CHENG, Doreen, San Jose, CA 95134, US

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 742 417 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 12748349.3 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050296 10.08.2012

(87) WO 2013/023133 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 CN 201110228838

(54) • *SCHRUMPFUNG EINES VIRTUELLEN-FESTPLATTEN-IMAGES*
• *SHRINKING VIRTUAL HARD DISK IMAGE*
• *RÉDUCTION D'UNE IMAGE DE DISQUE DUR VIRTUEL*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) CHEN, Weicai, Hangzhou 310013, CN

SONG, Zhen-hua, Hangzhou 310013, CN

WANG, Qian, Hangzhou 310013, CN

WAN, Jia, Hangzhou 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 742 418 A1***
G06F 11/14

(25) En (26) En

(21) 12748362.6 (22) 11.08.2012

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

(86) US 2012/050490 11.08.2012

(87) WO 2013/023200 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 US 201113208094

(54) • *LOGISCHE SEKTORZUORDNUNG IN EINER FLASHSPEICHERANORDNUNG*
• *LOGICAL SECTOR MAPPING IN A FLASH STORAGE ARRAY*
• *MAPPAGE DE SECTEUR LOGIQUE DANS UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE FLASHS*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos, California 94024, US

HAYES, John, Mountain View, California 94041, US

MILLER, Ethan, Santa Cruz, California 95060, US

WANG, Feng, Sunnyvale, California 94087, US

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

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02****G06F 3/12** → (51) **H04L 29/08****G06F 3/14** → (51) **G06F 17/00**(51) **G06F 5/06** (11) **2 742 419 A1***

(25) En (26) En

(21) 12758935.6 (22) 13.08.2012

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

(86) US 2012/050641 13.08.2012

(87) WO 2013/025637 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201113208450

(54) • *DATENSPICHER FÜR SPANNUNGS-BEREICHSKREUZUNGEN*
• *DATA STORAGE FOR VOLTAGE DOMAIN CROSSINGS*
• *STOCKAGE DE DONNÉES POUR FRANCHISSEMENTS DE DOMAINE DE TENSION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, US

LIN, Ken Tsung, San Diego, California 92121, US

PYLA, Manojkumar, San Diego, California 92121, US

SAINT-LAURENT, Martin, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 742 420 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 11870789.2 (22) 08.10.2011

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

(86) US 2011/055492 08.10.2011

(87) WO 2013/022465 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 US 201113207806

(54) • *LAUFZEITSYSTEM*
• *RUNTIME SYSTEM*
• *SYSTÈME VALORISÉ À L'EXÉCUTION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) RECTOR, Brent E., Redmond, Washington 98052-6399, US

OMIYA, Elliot H., Redmond, Washington 98052-6399, US

DUNIETZ, Jerry J., Redmond, Washington 98052-6399, US

LOVELL, Martyn S., Redmond, Washington 98052-6399, US

HOLECEK, Ales, Redmond, Washington 98052-6399, US

PRAKRIYA, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, US

ROWE, Stephen C., Redmond, Washington 98052-6399, US

SPRINGFIELD, James F., Redmond, Washington 98052-6399, US

CROSS, Noel R., Redmond, Washington 98052-6399, US

BASU, Tassaduq H., Redmond, Washington 98052-6399, US

DUSSUD, Patrick H., Redmond, Washington 98052-6399, US

KRISHNASWAMY, Raja, Redmond, Washington 98052-6399, US

LUCCO, Steven Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 1/32**(51) **G06F 9/30** (11) **2 742 421 A1***
G06F 9/38 **H04L 9/08**

(25) En (26) En

(21) 12772372.4 (22) 20.09.2012

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

(86) GB 2012/052315 20.09.2012

(87) WO 2013/072657 2013/21 23.05.2013

(30) 17.11.2011 GB 201119834

(54) • *SIMD-BEFEHLE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERZEUGUNG VON HASH-WERTEN IN KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMEN*
• *SIMD INSTRUCTIONS FOR SUPPORTING GENERATION OF HASH VALUES IN CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS*
• *INSTRUCTIONS SIMD PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE LA GÉNÉRATION DE VALEURS DE HACHAGE DANS DES ALGORITHMES CRYPTOGRAPHIQUES*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) HORSNELL, Matthew James, Cambridge CB1 9NJ, GB

GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cambridge CB1 9NJ, GB

KERSHAW, Daniel, Cambridge CB1 9NJ, GB

BILES, Stuart David, Cambridge CB1 9NJ, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**(51) **G06F 9/44** (11) **2 742 422 A2***

(25) En (26) En

(21) 11767138.8 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053669 28.09.2011

(87) WO 2012/044679 2012/14 05.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 30.09.2010 US 895444

(54) • *INHALTSVORSCHAU*
• *CONTENT PREVIEW*
• *PRÉVISUALISATION DE CONTENU*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ROBERT, Julien, F-75116 Paris, FR

JALON, Julien, F-75116 Paris, FR

BONNET, Olivier, F-75116 Paris, FR

LOOFBOURROW, Wayne, R., Cupertino, CA 95014, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 742 423 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 12770382.5 (22) 21.09.2012

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

(86) US 2012/056688 21.09.2012

(87) WO 2013/085598 2013/24 13.06.2013

(30) 06.12.2011 US 201113312556

- (54) • *MAPPING VON PERIPHERIEGERÄTEN*
- *PERIPHERAL DEVICE MAPPING*
- *MAPPAGE DE DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) PARIVAR, Nima, Cupertino, California 95014, US

DEVINE, Jesse Miachael, Cupertino, California 95014, US

MULLENS, Christopher T., Cupertino, California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 742 424 A1***

(25) En (26) En

(21) 12821916.9 (22) 09.08.2012

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

(86) US 2012/050208 09.08.2012

(87) WO 2013/023100 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521733 P

09.07.2012 US 201261669443 P

- (54) • *PLATTFORM FÜR ANWENDUNGSMONETARISIERUNG*
- *APPLICATION MONETIZATION PLATFORM*
- *PLATE-FORME DE MONÉTISATION D'APPLICATIONS*

(71) Collisse Group Limited, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, VG

(72) GRIFFIN, Christopher E., San Francisco, CA 94107, US

(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/03**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 742 425 A1***
G06F 9/50

(25) En (26) En

(21) 12724143.8 (22) 29.05.2012

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

(86) EP 2012/059985 29.05.2012

(87) WO 2013/178245 2013/49 05.12.2013

- (54) • *STEUERUNG FÜR GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT, HOSTSYSTEM UND VERFAHREN*
- *GRAPHICS PROCESSING UNIT CONTROLLER, HOST SYSTEM, AND METHODS*
- *CONTRÔLEUR D'UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE, SYSTÈME HÔTE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA

(72) RAFIQUE, Muhammad Mustafa, Doha, QA
HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
DIAB, Khaled M. Diab, Doha, QA

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 742 426 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12837600.1 (22) 29.06.2012

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

(86) US 2012/044768 29.06.2012

(87) WO 2013/048605 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201161540574 P

01.06.2012 US 201213485924

- (54) • *NETZWERKBEWUSSTE MIGRATIONS-KOORDINATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN UNTERNEHMENS DATENZENTREN UND CLOUDS*
- *NETWORK-AWARE COORDINATION OF VIRTUAL MACHINE MIGRATIONS IN ENTERPRISE DATA CENTERS AND CLOUDS*
- *COORDINATION SENSIBLE AU RÉSEAU DE MIGRATIONS DE MACHINE VIRTUELLE DANS DES CENTRES DE DONNÉES D'ENTREPRISE ET DES NUAGES*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US

(72) CHEN, Haifeng, Old Bridge New Jersey 09957, US

JIANG, Guofei, Princeton New Jersey 08540, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 742 427 A1***
G06F 9/455

(25) It (26) En

(21) 12773387.1 (22) 08.08.2012

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

(86) IT 2012/000248 08.08.2012

(87) WO 2013/021407 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 IT RM20110433

- (54) • *SYSTEM ZUR ENERGIEEINSPARUNG IN DATENZENTREN VON UNTERNEHMEN*
- *SYSTEM FOR ENERGY SAVING IN COMPANY DATA CENTERS*
- *SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES CENTRES DE DONNÉES DE SOCIÉTÉ*

(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Universita' Della Calabria, Via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, IT

(72) TALIA, Domenico, I-87036 Rende, IT

MASTROIANNI, Carlo, I-87036 Rende, IT

FORESTIERO, Agostino, I-87036 Rende, IT

PAPUZZO, Giuseppe, I-87036 Rende, IT

GIORDANELLI, Raffaele, I-87036 Rende, IT

(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/02**

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 742 428 A1***
G06F 12/08 **G06F 3/06**

(25) En (26) En

(21) 12756283.3 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050424 10.08.2012

(87) WO 2013/025540 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523155 P

- (54) • *ZWISCHENSPEICHERVERWALTUNG MIT VIRTUALISIERUNG EINER FESTKÖRPERVORRICHTUNG*
- *CACHE MANAGEMENT INCLUDING SOLID STATE DEVICE VIRTUALIZATION*
- *GESTION D'ANTÉMÉMOIRE COMPORANT UNE VIRTUALISATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sandisk Enterprise IP LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) SHATS, Serge, Mountain View, CA 94306, US

SANFORD, Steven, Ted, Mountain View, CA 94040, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/02**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 742 429 A1***
G06F 12/00

(25) En (26) En

(21) 12821517.5 (22) 08.08.2012

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

(86) US 2012/049905 08.08.2012

(87) WO 2013/022915 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521739 P

06.09.2011 US 201161531551 P

05.10.2011 US 201161543666 P

- (54) • *E/A-VORRICHTUNG UND INTERAKTION MIT DATENVERARBEITUNGSHOST*
- *I/O DEVICE AND COMPUTING HOST INTEROPERATION*
- *INTERFONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF E/S ET D'UN HÔTE INFORMATIQUE*

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US

(72) COHEN, Earl T, Oakland, California 94618, US

CANEPA, Timothy L, Los Gatos, California 95032, US

RAAM, Farbod Michael, Cupertino, California 95014, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 742 430 A1***
G06F 15/16 **G06F 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12822492.0 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050481 10.08.2012

(87) WO 2013/023195 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521788 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENTFERNTRE COMPUTERBEDIENUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR REMOTE COMPUTER OPERATION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR À DISTANCE*

- (71) Castine, Nicholas, J., 5582 Woods Edge Court, Williamsville, NY 14221, US
(72) Castine, Nicholas, J., Williamsville, NY 14221, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 742 431 A2***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12821506.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050165 09.08.2012
(87) WO 2013/023069 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.08.2011 US 201113208164
(54) • *CROWD-SOURCE-FINANZIERTES VIDEO-ANZEIGESYSTEM*
• *CROWD-SOURCED VIDEO RENDERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RESTITUTION DE VIDÉO EXTERNALISÉ À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Otoy, Inc., 1010 Wilshire Boulevard, No 1604, Los Angeles, CA 90017, US
(72) URBACH, Julian, Michael, Sherman Oaks, CA 91423, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 742 432 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12821531.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047261 19.07.2012
(87) WO 2013/022582 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207014
(54) • *TOKENBASIERTE DATEIOPERATIONEN*
• *TOKEN BASED FILE OPERATIONS*
• *OPÉRATIONS SUR FICHIERS À BASE DE JETONS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHRISTIANSEN, Neal R., Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
PINKERTON, James T., Redmond, Washington 98052-6399, US
NAGAR, Rajeev, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATTHEW, Bryan Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
AITHAL, Jaivir K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 742 433 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822525.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050092 09.08.2012
(87) WO 2013/023028 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 2011161521652 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON INFORMATIONEN ZU TRANSAKTIONEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING INFORMATION ABOUT TRANSACTIONS OVER A NETWORK*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES TRANSACTIONS SUR UN RÉSEAU*

- (71) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) SANDHU, Satinder, Fremont, CA 94555, US
CHORDIA, Vishal, San Jose, CA 95110, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 742 434 A2***
G06Q 50/10

- (25) En (26) En
(21) 12822895.4 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048361 26.07.2012
(87) WO 2013/022611 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207299
(54) • *NÄHERUNGSKENNUNG FÜR GEMEINSAME DATENVERARBEITUNGSERFAHRUNGEN*
• *PROXIMITY DETECTION FOR SHARED COMPUTING EXPERIENCES*
• *DÉTECTION D'UNE PROXIMITÉ POUR DES EXPÉRIENCES INFORMATIQUES PARTAGÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BERRETT, Doug, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALBEE, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, US
CIRRINCIONE, Cory, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOLLENKARK, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCLANAHAN, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATTEN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
WEARE, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 742 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822218.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049930 08.08.2012
(87) WO 2013/022930 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205535
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KLANGSIGNALS MITTELS TRANSFORMATION DES KLANGSIGNALS IN EINE FREQUENZ-CHIRP-DOMÄNE*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING A SOUND SIGNAL INCLUDING TRANSFORMING THE SOUND SIGNAL INTO A FREQUENCY-CHIRP DOMAIN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL SONORE COMPRENANT UNE TRANSFORMATION DU SIGNAL SONORE VERS UN DOMAINE DE MODULATION DE FRÉQUENCE*
(71) The Intellis Corporation, 10350 Science Center Drive Suite 140, San Diego, CA 92121, US
(72) BRADLEY, David, C., La Jolla, CA 92037, US
GOLDIN, Daniel, S., Malibu, CA 90265, US
HILTON, Robert, N., San Diego, CA 92126, US

- FISHER, Nicholas, K., San Diego, CA 92122, US
GATEAU, Rodney, San Diego, CA 92101, US
ROOS, Derrick, R., San Diego, CA 92117, US
WIEWIORA, Eric, San Diego, CA 92109, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 742 436 A1***
G06F 3/14 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 12822279.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049329 02.08.2012
(87) WO 2013/022698 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206614
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON TRENDDIAGRAMMEN*
• *AUTOMATIC GENERATION OF TREND CHARTS*
• *PRODUCTION AUTOMATIQUE DE GRAPHIQUES DE TENDANCES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HANUMARA, Pournima, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
DORRELL, Wade, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSEN, Elaine, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAVAGO, Julius, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAISER, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 742 437 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12822607.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049082 31.07.2012
(87) WO 2013/022658 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205809
(54) • *GRUPPIERUNG VON WEBSEITEN AUF DER ERGEBNISSEITE EINER SUCHMASCHINE*
• *CLUSTERING WEB PAGES ON A SEARCH ENGINE RESULTS PAGE*
• *GROUPEMENT DE PAGES INTERNET SUR UNE PAGE DE RÉSULTATS DE MOTEUR DE RECHERCHE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PARTHASARATHY, Sasi Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
AHMED, Junaid, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARAF, Yatharth, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUN, Walter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 742 438 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12822658.6 (22) 31.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049085 31.07.2012
(87) WO 2013/022659 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206256
(54) • *OPTIMIERTES WEBCRAWLING MIT BENUTZERHISTORIE*
• *OPTIMIZING WEB CRAWLING WITH USER HISTORY*
• *OPTIMISATION DE COLLECTION D'INDEX À L'AIDE D'HISTORIQUE D'UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WIERMAN, Dean M., Redmond, Washington 98052-6399, US
CANEL, Fabrice, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHYAMKUMAR, Balaji, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Charles (Xi), Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/18** (11) **2 742 439 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 12726607.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060406 01.06.2012
(87) WO 2013/178286 2013/49 05.12.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SEHR GROSSEN DATENSATZES UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR PROCESSING A LARGE-SCALE DATA SET, AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES À GRANDE ÉCHELLE ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
ABD-ALMAGEED, Wael, Doha, QA
GAO, Fei, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 17/24 → (51) **H04M 3/487**

G06F 17/27 → (51) **H04M 3/487**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 742 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755254.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004057 12.08.2011
(87) WO 2013/023667 2013/08 21.02.2013
(54) • *SUCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SUCHE NACH EINER SUCHANFRAGE ENTSPRECHENDEN OBJEKTEN*
• *SEARCH ENGINE AND METHOD FOR PERFORMING A SEARCH FOR OBJECTS THAT CORRESPOND TO A SEARCH REQUEST*
• *MOTEUR DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE RECHERCHE D'OB-*

- JETS QUI CORRESPONDENT À UNE DEMANDE DE RECHERCHE*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SEEDORF, Jan, 69124 Heidelberg, DE
NICCOLINI, Saverio, 69151 Neckargemünd, DE
STIEMERLING, Martin, 69181 Leimen, DE
JUNQUEIRA, Flavio, E-Barcelona 08018, ES
SERAFINI, Marco, E-08012 Barcelona, ES
KELLY, Ivan, E-Barcelona 08036, ES
LEROY, Vincent, E-Barcelona 08010, ES
CAMBAZOGLU, Berkant Barla, E-08018 Barcelona, ES
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 441 A1***
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12723209.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059779 24.05.2012
(87) WO 2013/174439 2013/48 28.11.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON TIEFENSIGNATUREN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING DEPTH SIGNATURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CRÉER DES SIGNATURES DE PROFONDEUR*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
EL GAMAL, Tarek, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 442 A1***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12724616.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060057 29.05.2012
(87) WO 2013/104432 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 GB 201200322
(54) • *ERKENNUNG VON VIDEOKOPIEN*
• *DETECTING VIDEO COPIES*
• *DÉTECTION DE COPIES VIDÉO*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
HARVEY, R. Cameron, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 443 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12724966.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060026 29.05.2012
(87) WO 2013/029817 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 GB 201114744
(54) • *REPARATUR VON DATENBANKSÄTZEN*
• *DATABASE RECORD REPAIR*
• *RÉPARATION D'ENREGISTREMENTS DE BASE DE DONNÉES*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) KALDAS, Ihab Francis Ilyas, Waterloo Ontario N2T 1R4, CA

- YAKOUT, Mohamed, Doha, QA
ELMAGARMID, Ahmed, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 444 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12726383.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060029 29.05.2012
(87) WO 2013/029818 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 GB 201114740
(54) • *GANZHEITLICHE DATENBANKAUFZEICHNUNGSREPARATUR*
• *HOLISTIC DATABASE RECORD REPAIR*
• *RÉPARATION D'ENREGISTREMENTS DE BASE DE DONNÉES HOLISTIQUE*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) KALDAS, Ihab Francis Ilyas, Waterloo Ontario N2T 1R4, CA
YAKOUT, Mohamed, Doha, QA
ELMAGARMID, Ahmed, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 445 A1***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12754070.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051878 02.08.2012
(87) WO 2013/021176 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 GB 201113633
12.03.2012 GB 201204302
(54) • *VIDEOSUCHE*
• *VIDEO SEARCHING*
• *RECHERCHE DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Vision Semantics Limited, 327 Mile End Road, London, Greater London E1 4NS, GB
(72) GONG, Shaogang, Harrow Middlesex HA5 3NZ, GB
RAJA, Yogesh, London Greater London SW17 8NH, GB
XIANG, Tao, Ilford Essex IG2 7LB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 742 446 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12770440.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068780 24.09.2012
(87) WO 2013/185852 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 GB 201210702
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON VIDEOFINGERABDRÜCKEN AUF VERTEILTEN KNOTEN IN CLOUD-SYSTEMEN*
• *A SYSTEM AND METHOD TO STORE VIDEO FINGERPRINTS ON DISTRIBUTED NODES IN CLOUD SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STOCKER DES EMPREINTES DE VIDÉO SUR DES NŪDS DISTRIBUÉS DANS DES SYSTÈMES DE NUAGE*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
AHMED, Ahmed Abdelsadek, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048****G06F 17/30** → (51) **G06F 3/06****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 447 A2***(25) En (26) En
(21) 12747977.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2012/003397 09.08.2012
(87) WO 2013/020705 2013/07 14.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 11.08.2011 US 201113207934(54) • *KRYPTOGRAPHISCHE DATENVERTEI-
LUNG UND -RÜCKNAHME FÜR TRAG-
BARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CRYPTOGRAPHIC DATA DISTRIBUTION
AND REVOCATION FOR HANDHELD
MEDICAL DEVICES*
• *DISTRIBUTION ET RÉVOCATION DE
DONNÉES CRYPTOGRAPHIQUES POUR
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX PORTATIFS*(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(72) SCHWENKER, Kai-Oliver, 67454 Hassloch,
DE
TENBARGE, James, Fishers, IN 46037, US
BRITWHISTLE, Daniel, Fishers, IN 46037,
US
PORSCH, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
RACHNER, Eric, Seattle, Washington 98122,
US(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LMP.....6164) Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 448 A1***
A61N 1/00(25) En (26) En
(21) 12748124.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2012/050181 09.08.2012
(87) WO 2013/023081 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521626 P
09.08.2011 US 201161521641 P
09.08.2011 US 201161521632 P
26.07.2012 US 201261676000 P
26.07.2012 US 201261676014 P(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR KLINISCHE
BLINDSTUDIEN ELEKTRISCHER STI-
MULATION*
• *REMOTE CONTROL FOR BLIND CLINICAL
TRIALS OF ELECTRICAL STIMULATION*
• *COMMANDE À DISTANCE D'ESSAIS
CLINIQUES À L'AVEUGLE DE STIMULA-
TION ÉLECTRIQUE*(71) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US(72) CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts
02114, US
CARCIERI, Stephen, Los Angeles, California
90026, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 449 A2***
A61M 5/00(25) En (26) En
(21) 12748191.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2012/065725 10.08.2012
(87) WO 2013/024044 2013/08 21.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113933(54) • *INSULINPUMPE*
• *INSULIN PUMP*
• *POMPE À INSULINE*(71) Gene Onyx Ltd, PO Box 3444 Portcullis
Trustnet Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) TOUMAZOU, Christofer, London W6 0UH,
GBGEORGIU, Pantelis, Wembley Middlesex
HA9 8EL, GBVINAS, Pau Herrero, London SW7 4SB, GB
SIM, Calvin, Kowloon City, Hong Kong, CN(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 450 A2***
A61N 1/00(25) En (26) En
(21) 12748341.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2012/050187 09.08.2012
(87) WO 2013/023085 2013/07 14.02.2013
(88) 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521626 P
09.08.2011 US 201161521641 P
09.08.2011 US 201161521632 P
26.07.2012 US 201261676000 P
26.07.2012 US 201261676014 P(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE, ERZEUGUNG UND GEMEINSAMEN
NUTZUNG EINES STIMULATIONSVOLU-
MENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STIMU-
LATION-RELATED VOLUME ANALYSIS,
CREATION, AND SHARING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
UN PARTAGE, UNE CRÉATION ET UNE
ANALYSE DE VOLUMES RELATIFS À UNE
STIMULATION*(71) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US(72) CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts
02114, US
CASSIDY, Jim, Santa Monica, California
93405, US
CHEN, Dean, Los Angeles, California 90049,
US
MOFFITT, Michael A., Valencia, California
91354, US
ZOTTOLA, Dennis, Ventura, California
93003, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 451 A2***(25) En (26) En
(21) 12772519.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2012/005890 14.09.2012
(87) WO 2013/046588 2013/14 04.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011211228(54) • *ENDGERÄT, EXTERNE VORRICHTUNG,
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-
FAHREN, PROGRAMM UND INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSSYSTEM*• *TERMINAL DEVICE, EXTERNAL DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
PROGRAM, AND INFORMATION
PROCESSING SYSTEM*• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF
EXTERNE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROGRAMME, ET
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS*(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP(72) SAKAMOTO, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
TAKAGI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
IKENOUE, Shoichi, Tokyo 108-0075, JP(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **G06F 19/00** (11) **2 742 452 A2***(25) En (26) En
(21) 12772520.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2012/005891 14.09.2012
(87) WO 2013/046589 2013/14 04.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011211229(54) • *ENDGERÄT, EXTERNE VORRICHTUNG,
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-
FAHREN, PROGRAMM UND INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSSYSTEM*• *TERMINAL DEVICE, EXTERNAL DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
PROGRAM, AND INFORMATION
PROCESSING SYSTEM*• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF
EXTERNE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROGRAMME, ET
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS*(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP(72) SAKAMOTO, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
TAKAGI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
IKENOUE, Shoichi, Tokyo 108-0075, JP(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**G06F 19/26** → (51) **A61N 1/372**(51) **G06F 21/00** (11) **2 742 453 A1***(25) It (26) En
(21) 11770884.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) IT 2011/000298 12.08.2011
(87) WO 2013/024497 2013/08 21.02.2013(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GE-
SCHÜTZTEN ÜBERTRAGUNG VON DA-
TEIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTED
TRANSMISSION OF FILES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA
TRANSMISSION PROTÉGÉE DE FICHIERS*(71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642,
52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT(72) CHECCUCCI, Alessandro, 53034 Colle di Val
d'Elsa Siena, ITTAZZARI, Davide, I-52024 Loro Ciuffenna
Arezzo, IT(74) VERNIA, Filippo, I-19121 La Spezia, IT
Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,
50123 Firenze, IT

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/048****G06F 21/00** → (51) **G06Q 10/10****G06F 21/35** → (51) **G06F 21/40****G06F 21/36** → (51) **G06F 21/40**

- (51) **G06F 21/40** (11) **2 742 454 A1***
G06F 21/35 **G06F 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 12770400.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057319 26.09.2012
(87) WO 2013/049190 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201113248872
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG MIT EINEM SEKUNDÄREN GENEHMIGER
• AUTHENTICATION WITH SECONDARY APPROVER
• AUTHENTICATION AVEC APPROBATEUR SECONDAIRE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) COTTERILL, Stephen Hayden, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 21/40** (11) **2 742 455 A1***
G06F 21/35 **G06F 21/36**

- (25) En (26) En
(21) 12773460.6 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057656 27.09.2012
(87) WO 2013/049413 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201113248882
(54) • INDIREKTE AUTHENTIFIZIERUNG
• INDIRECT AUTHENTICATION
• AUTHENTICATION INDIRECTE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) COTTERILL, Stephen Hayden, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06G 3/00** (11) **2 742 456 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12781510.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058131 28.09.2012
(87) WO 2013/049729 2013/14 04.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 30.09.2011 US 201113251103
(54) • OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHAHMUNG EINER ZERO-BORDER-ANZEIGE
• OPTICAL SYSTEM AND METHOD TO MIMIC ZERO-BORDER DISPLAY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ OPTIQUE POUR SIMULER UN AFFICHAGE SANS LIMITE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) RAPPOPORT, Benjamin M., Cupertino, CA 95014, US
ROTHKOPF, Fletcher R., Cupertino, CA 95014, US
TERNUS, John P., Cupertino, CA 95014, US
DRZAIK, Paul S., Cupertino, CA 95014, US

- SCOTT, Andrew Myers, Cupertino, CA 95014, US
LYNCH, Stephen Brian, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **2 742 457 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11872846.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052373 20.09.2011
(87) WO 2013/043158 2013/13 28.03.2013
(54) • VERGRÖBERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN EINEM RESERVOIR-SIMULATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR COARSENING IN RESERVOIR SIMULATION SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RENDRE GROSSIER DES MAILLES DE BASE DANS UN SYSTÈME DE SIMULATION DE GISEMENT
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
(72) GORELL, Sheldon, Katy, Texas 77450, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 742 458 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12740156.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064721 26.07.2012
(87) WO 2013/023892 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177458
12.08.2011 US 201161522714 P
(54) • STRICHCODELESE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• BAR CODE READER FOR A MEDICAL DEVICE
• LECTEUR DE CODE À BARRES POUR DISPOSITIF MÉDICAL
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) JONES, Alaster, F-38160 Saint-Sauveur, FR
GRUBE, Frank, F-38690 Biol, FR
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 742 459 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12751642.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048925 31.07.2012
(87) WO 2013/022645 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206856
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICHEN VON VIDEOHALTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR COMPARING VIDEOS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMPARAISON DE VIDÉOS
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ZHANG, John, R., Calgary, AB T2M 4G7, CA
REN, Yansong, Plano, TX 75093, US
CHANG, Fangzhe, Edison, NJ 08820, US

- WOOD, Thomas, L., Colts Neck, NJ 07722, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/024****G06K 9/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 742 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822422.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050017 08.08.2012
(87) WO 2013/022986 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521718 P
08.08.2012 US 201213569892
(54) • BEWEGUNGSKORREKTUR UND NORMALISIERUNG VON MERKMALEN IN DER OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE
• MOTION CORRECTION AND NORMALIZATION OF FEATURES IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
• CORRECTION DE MOUVEMENT ET NORMALISATION DE CARACTÉRISTIQUES DANS UNE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE
- (71) Optovue, Inc., 2800 Bayview Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) WEI, Jay, Fremont, California 94539, US
JANG, Ben, Cupertino, California 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 9/40** (11) **2 742 461 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12824190.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050238 10.08.2012
(87) WO 2013/025457 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208926
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDREGISTRIERUNG MEHRERER VIDEOSTRÖME
• SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE REGISTRATION OF MULTIPLE VIDEO STREAMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGES DE MULTIPLES FLUX VIDÉO
- (71) Vipaar, LLC, 1500 First Avenue North Unit 49, Birmingham, AL 35203, US
The UAB Research Foundation, Administration Building 120G 1530 Third Avenue South, Birmingham, Alabama 35294-0111, US

(72) DILLAVOU, Marcus, W., Birmingham, AL 35203, US

- SHUM, Phillip, Corey, Birmingham, AL 35205, US
GUTHRIE, Barton, L., Birmingham, AL 35244, US
SHENAI, Mahesh, B., Birmingham, AL 35226, US
DEATON, Drew, Steven, Birmingham, AL 35203, US
MAY, Matthew, Benton, Birmingham, AL 35205, US
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/18**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 742 462 A2***

- A61B 6/00**
(25) En (26) En

- (21) 12821647.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049255 02.08.2012
(87) WO 2013/022685 2013/07 14.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521098 P
01.08.2012 US 201213563777
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE COMPUTERRADIOGRAPHIE-LIZENZ*
• *A COMPUTED RADIOGRAPHY LICENSE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LICENCE DE RADIOGRAPHIE INFORMATISÉE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) BERGER, Amir, Rochester, NY 14608, US
TEIF, Dmitry, Rochester, NY 14608, US
BEN-ZE'EV, Yuval, Rochester, NY 14608, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 742 463 A1***
H04B 1/59 **H04L 9/30**
(25) En (26) En
(21) 12822564.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000933 08.08.2012
(87) WO 2013/020172 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521094 P
01.11.2011 US 201161554220 P
(54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSTECHNOLOGIE MIT VERSCHLÜSSELUNGEN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TECHNOLOGY INCORPORATING CRYPTOGRAPHICS*
• *TECHNOLOGIE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS CRYPTOGRAPHIQUES*
(71) Mikoh Corporation, 8405 Greensboro Drive Suite 700, McLean, VA 22102, US
(72) ATHERTON, Peter Samuel, Leesburg, VA 20176, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 742 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793421.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071885 06.12.2011
(87) WO 2013/020610 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205600
09.08.2011 US 201161521741 P
11.09.2011 US 201161533228 P
19.09.2011 US 201161536153 P
11.11.2011 US 201113294578
21.11.2011 US 201161561938 P
(54) • *VERBESSERTE KOPPLUNG BEI UND AN RFID-CHIPKARTEN*
• *IMPROVING COUPLING IN AND TO RFID SMART CARDS*
• *AMÉLIORATION DU COUPLAGE DANS ET SUR DES CARTES INTELLIGENTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady, IE
UMMENHOFER, Klaus, 87600 Kaufbeuren, DE

- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 742 465 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 12750722.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065324 06.08.2012
(87) WO 2013/020944 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011052501
(54) • *RFID-Tag*
• *RFID TAG*
• *ÉTIQUETTE RFID*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WEIBHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 742 466 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 12753419.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065409 07.08.2012
(87) WO 2013/020971 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205600
09.08.2011 US 201161521741 P
11.09.2011 US 201161533228 P
03.12.2011 US 201113310718
(54) • *KOPPLUNGSVERBESSERUNG AN UND IN RFID-CHIPKARTEN*
• *IMPROVING COUPLING IN AND TO RFID SMART CARDS*
• *AMÉLIORATION DU COUPLAGE DANS ET SUR DES CARTES INTELLIGENTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, County Mayo Tourmakeady, IE
UMMENHOFER, Klaus, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

G06M 11/04 → (51) **G01D 1/00**

- (51) **G06N 3/02** (11) **2 742 467 A1***
H03L 1/00 **G05B 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12748627.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050164 09.08.2012
(87) WO 2013/023068 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522599 P
22.05.2012 US 201261650408 P
(54) • *FREQUENZREGELUNG EINES NEURONALEN NETZWERKES*
• *NEURAL NETWORK FREQUENCY CONTROL*
• *RÉGULATION DE FRÉQUENCE DE RÉSEAU NEURONAL*
(71) Greenray Industries, Inc., 840 West Church Road, Mechanicsburg, PA 17055, US
(72) ESTERLINE, John, Marysville, PA 17053, US

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

G06N 3/12 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 742 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759408.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067321 05.09.2012
(87) WO 2013/045246 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011083823
(54) • *REISEPLANUNGSSYSTEM*
• *JOURNEY PLANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION DE VOYAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÄBNER, Oliver, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 742 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822339.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049871 07.08.2012
(87) WO 2013/022900 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206357
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON INSASSENPLÄNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING OCCUPANT SCHEDULES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER DES PROGRAMMES D'OCCUPANTS*
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
(72) GOLDSTEIN, Rhys, Toronto, Ontario M5R 2S5, CA
TESSIER, Alexander, Toronto, Ontario M4K 2T6, CA
KHAN, Azam, Aurora, Ontario L4G 3G8, CA
(74) Thot, Norman Benjamin, Mülheimer Straße 12, 40878 Ratingen, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 742 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821549.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000755 10.08.2012
(87) WO 2013/020219 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521810 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RELEVANTE GESCHÄFTLICHE VERNETZUNG AUF BASIS VON GRUPPEN, VERANTWORTUNG UND GEMESSENER LEISTUNG MIT GESTEUERTER RELEVANZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELEVANT BUSINESS NETWORKING BASED IN CONTROLLED RELEVANCY GROUPS, RESPONSIBILITIES AND MEASURED PERFORMANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN RÉSEAU PROFESSIONNELLE ADÉQUATE BASÉE SUR DES GROUPES D'ADÉQUATION CONTRÔLÉS, DES RESPONSABILITÉS ET DES PERFORMANCES MESURÉES*
(71) Silas, Gregory Robert, 50 Cambridge Avenue 1012, Toronto, Ontario M4K 2L3, CA
Grech, Peter Anthony, 7 Hogarth Ave., Toronto, Ontario M4K 1J8, CA

- (72) Silas, Gregory Robert, Toronto, Ontario M4K 2L3, CA
Grech, Peter Anthony, Toronto, Ontario M4K 1J8, CA
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 742 471 A1***
G06Q 50/10

- (25) En (26) En
(21) 12865751.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053510 31.08.2012
(87) WO 2013/109313 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588267 P
07.05.2012 US 201213465326
(54) • *SCHÄTZUNG UND OPTIMIERUNG VON
KOSTENERSPARNISSEN FÜR GROSSAN-
GELETE EINSÄTZE MITTELS LASTPRO-
FILOPTIMIERUNG*
• *ESTIMATING AND OPTIMIZING COST
SAVINGS FOR LARGE SCALE
DEPLOYMENTS USING LOAD PROFILE
OPTIMIZATION*
• *ESTIMATION ET OPTIMISATION D'ÉCO-
NOMIES DE COÛT POUR DES DÉPLOI-
MENTS À GRANDE ÉCHELLE À L'AIDE
D'UNE OPTIMISATION DE PROFIL DE
CHARGE*
(71) Hunt Energy IQ, LP, 1900 N. Akard Street,
Dallas, TX 75201, US
(72) BURKE, Robert, Dallas, Texas 75231, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE,
GB

G06Q 10/06 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 742 472 A2***
G09F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12824820.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000547 09.08.2012
(87) WO 2013/061335 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 09.08.2011 IN MM03572011
(54) • *INTEGRIERTES VERPACKUNGSAUTHEN-
TIFIZIERUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRI-
GES VERFAHREN*
• *INTEGRATED PACKAGE AUTHENTI-
CATION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ D'AUTHENTIFI-
CATION D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(71) Bilcare Limited, 601 ICC Trade Tower
Senapati Bapat Road, Pune 411 016, IN
Naik, Praful Ramachandra, Shri R.G. Naik
Santrupti, Prabhat Nagar Vadageri Honavar
581 334 Uttara Kanada, Karnataka, IN
(72) PRAFUL, Ramachandra Naik, Uttara Kanada
581 334 Karnataka, IN
MANJEET, Singh Sahi, Pune 411048
Kondhwa, IN
SUKESH, Sundar Shetty, Mumbai 400072,
IN
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The
Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hert-
fordshire AL5 2TH, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 742 473 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12751400.8 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050036 08.08.2012
(87) WO 2013/022999 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521192 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TRONISCHEN VERTEILUNG VON SOFT-
WARE UND DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC
DISTRIBUTION OF SOFTWARE AND DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UNE DISTRIBUTION ÉLECTRONIQUE DE
LOGICIELS ET DE DONNÉES*

- (71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SLOBODSKY, Gennady, New York, NY
10022, US
KLIATCHKO, Vladimir, New York, NY 10022,
US
EDWARDS, Shawn, New York, NY 10022,
US
STORELLI, Claudio, New York, NY 10022,
US
SECUNDA, Tom, New York, NY 10022, US
PRABHUDESSAI, Navanath, New York, NY
10022, US
POLONSKY, Oleg, New York, NY 10022, US
HIGHSTEIN, Satoko, New York, NY 10022,
US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G06Q 20/16 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 20/36** (11) **2 742 474 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12823660.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050263 10.08.2012
(87) WO 2013/025468 2013/08 21.02.2013
(88) 15.05.2014
(30) 12.08.2011 US 201113208927
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTI-
VIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN ZAH-
LUNGSINFRASTRUKTUR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ACTI-
VATING AN ELECTRONIC PAYMENTS
INFRASTRUCTURE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ACTIVATION
D'INFRASTRUCTURE DE PAIEMENT
ÉLECTRONIQUE*
(71) Citibank N.A., 399 Park Avenue, New York,
NY 10022, US
(72) GREENWALD, Gary, Bedford Hills, NY
10507, US
CHU, Dickson, New York, NY 10025, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 742 475 A2***
G06Q 20/16

- (25) En (26) En
(21) 12821882.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050020 08.08.2012
(87) WO 2013/022988 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521233 P
(54) • *ZÄHLUNGSVORRICHTUNG MIT INTE-
GRIERTEM CHIP*
• *PAYMENT DEVICE WITH INTEGRATED
CHIP*
• *DISPOSITIF DE PAIEMENT DOTÉ D'UNE
PUCE INTÉGRÉE*

- (71) Visa International Service Association, P.O.
Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA
94128, US
(72) WAGNER, Kim, Sunnyvale, California 94087,
US
SLOAN, Dinah, San Jose, California 95129,
US
BYRNE, Brian, Foster City, California 94404,
US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/00 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 742 476 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12743586.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046984 17.07.2012
(87) WO 2013/022561 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521407 P
29.06.2012 US 201213538155
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG EINES WEGES EINES ZIEL-
GRUPPE EINER REKLAMETAPEL UND
BEREITSTELLUNG VON WERBUNGS-
INHALT JE NACH DEM WEG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDEN-
TIFYING A PATH OF A BILLBOARD
AUDIENCE GROUP AND PROVIDING
ADVERTISING CONTENT BASED ON THE
PATH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION D'UN TRAJET D'UN GROUPE D'AU-
DIENCE DE PANNEAU-RECLAME ET DE
FOURNITURE D'UN CONTENU PUBLICI-
TAIRE SUR LA BASE DU TRAJET*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) SATHYANATH, Ajay, Edison, NJ 08820, US
NANDAGOPAL, Thyagarajan, Herndon, VA
20171, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 742 477 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12823948.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050544 13.08.2012
(87) WO 2013/025591 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523032 P
(54) • *VERMITTLUNGSVERFAHREN UND SYS-
TEM FÜR COMPUTERRESSOURCEN*
• *BROKERAGE METHOD AND SYSTEM FOR
COMPUTATIONAL RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COURTAGE
POUR RESSOURCES INFORMATIQUES*
(71) Gridmarkets Pte. Ltd., 04-11 Eastwood
Centre 20 Eastwood Road, Singapore
486442, SG
(72) KARIM, Hakim, Abdul, Hong Kong, CN
ROSS, Mark, Beaver Falls, PA 15009, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06Q 30/06 → (51) **H04N 21/84**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 742 478 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822710.5 (22) 27.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044307 27.06.2012
(87) WO 2013/022526 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522556 P
(54) • *SELEKTIVE UNTERDRÜCKUNG IMPLIZIERTER VERTRAGSABSCHLÜSSE*
• *SELECTIVE SUPPRESSION OF IMPLIED CONTRACT GENERATION*
• *SUPPRESSION SÉLECTIVE DE GÉNÉRATION DE CONTRAT TACITE*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) WOLF, Brian M., Roselle, IL 60172, US
CURRAN, John F., Chicago, IL 60614, US
FARRELL, James W., Wheaton, IL 60187, US
CALLAWAY, Paul J., Chicago, IL 60625, US
GALSTER, Barry L., Chicago, IL 60613, US
MILNE, Andrew, Maplewood, NJ 07040, US
SCIMECA, Giuseppe, Chicago, IL 60610, US
PECK-WALDEN, Pearce, Chicago, IL 60618, US
WILCOX, James, Chicago, IL 60189, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 742 479 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11870709.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054007 29.09.2011
(87) WO 2013/022460 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113206402
(54) • *TRICHTERUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN UMWANDLUNGSTYPEN*
• *CONVERSION TYPE TO CONVERSION TYPE FUNNELING*
• *CONVERGENCE DE TYPE DE CONVERSION À TYPE DE CONVERSION*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HSIAO, Sissie Ling-le, Santa Clara, California 95054, US
CAI, Chao, Santa Clara, California 95054-4161, US
SECKAR, Nicholas, Mountain View, California 94041, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 742 480 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 12822588.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000954 13.08.2012
(87) WO 2013/020185 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 AU 2011903211
(54) • *NOTKONTAKTVORRICHTUNG*
• *EMERGENCY CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT D'URGENCE*
- (71) Vital One Technologies Pty Ltd., P.O. Box 2014 904 / 9 Murrarajong Street, Springwood, Queensland 4127, AU
(72) PETAIA, Helen, Springwood, Queensland 4127, AU
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- G06Q 50/00** → (51) **G07C 13/00**
-
- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 742 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 12824303.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049773 06.08.2012
(87) WO 2013/025392 2013/08 21.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523257 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON KINDERSICHERUNGSGRENZEN VON INHALTSANBIETERN AUF MEDIENINHALTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING PARENTAL CONTROL LIMITS FROM CONTENT PROVIDERS TO MEDIA CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES LIMITES DE CONTRÔLE PARENTAL PROVENANT DE FOURNISSEURS DE CONTENU À UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Oak Brook Terrace, IL 60181, US
(72) MASKATIA, Imran, Milpitas, CA 95035, US
RUBINSTEIN, Jason, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- G06Q 50/10** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06Q 50/10** → (51) **G06Q 10/06**
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 742 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748629.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050170 09.08.2012
(87) WO 2013/023073 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521595 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWICHTETEN ATLASERZEUGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WEIGHTED ATLAS GENERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRATION D'ATLAS PONDÉRÉ*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BLUM, David Arthur, Boston, Massachusetts 02109, US
KOKONES, Scott, Boston, Massachusetts 02114, US
CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 742 483 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 12751103.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051823 27.07.2012
(87) WO 2013/021170 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113683
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Imorphics Limited, Kilburn House Manchester Science Park Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
-
- Depuy International Limited, St Anthony's Road, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
(72) VINCENT, Graham Richard, Manchester Greater Manchester M15 6SE, GB
BOWES, Michael Antony, Manchester Greater Manchester M15 6SE, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 742 484 A1***
G01B 21/04 **H04N 17/00**
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12772538.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2012/000030 25.07.2012
(87) WO 2013/015699 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 PT 2011105832
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE KAMERAKALIBRIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER BILDER EINES SCHACHBRETTMUSTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC CAMERA CALIBRATION USING ONE OR MORE IMAGES OF A CHECKERBOARD PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'UNE CAMÉRA À L'AIDE D'AU MOINS UNE IMAGE D'UN MOTIF DE DAMIER*
- (71) Universidade de Coimbra, Paço das Escolas, 3004-531 Coimbra, PT
(72) JOÃO PEDRO DE ALMEIDA BARRETO, P-3000-045 Coimbra, PT
GABRIEL FALCÃO PAIVA FERNANDES, P-3080-230 Figueira da Foz, PT
RUI JORGE MELO TEIXEIRA, P-3030-250 Coimbra, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT
-
- G06T 7/00** → (51) **A61B 5/024**
-
- G06T 7/00** → (51) **G01N 21/95**
-
- G06T 7/00** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06T 7/00** → (51) **H04N 13/00**
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 742 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758682.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050284 10.08.2012
(87) WO 2013/025477 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522957 P
(54) • *BALLLAUFBAHN- UND AUFSCHLAGSPOSITIONSERKENNUNG*
• *BALL TRAJECTORY AND BOUNCE POSITION DETECTION*
• *DETECTION DE TRAJECTOIRE DE BALLE ET DE POSITION DE REBOND*
- (71) Edh Holdings (South Africa) (Pty) Ltd., 10 Elektron Street Technopark, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) JOHNSON, Henri, Winter Gardens, Florida 34787, US
PARRY, Stephen Corfield Pryce, F-78110 Le Vesinet, FR
(74) Collins, John David, Flat 3 St John's House Susan Wood, Chislehurst, Kent BR7 5NG, GB

- G06T 7/20** → (51) **G06F 3/01**
- (51) **G06T 9/00** (11) **2 742 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 12743870.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049055 31.07.2012
(87) WO 2013/022656 2013/07 14.02.2013
(88) 13.03.2014
(30) 10.08.2011 US 2011161522171 P
09.09.2011 US 201113229654
(54) • **KODIERUNG VON FUNKTIONSSTAND-ORTINFORMATIONEN**
• **CODING OF FEATURE LOCATION INFORMATION**
• **CODAGE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT DE CARACTÉRISTIQUES**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, US
HAMSICI, Onur C., San Diego, California 92121, US
VADDADI, Sundeep, San Diego, California 92121, US
HONG, John H., San Diego, California 92121, US
LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- G06T 11/00** → (51) **G06T 7/00**
- G06T 15/20** → (51) **G06T 15/50**
- G06T 15/20** → (51) **H04N 13/00**
- (51) **G06T 15/50** (11) **2 742 487 A1***
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 11779629.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069151 31.10.2011
(87) WO 2013/020608 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 2011161521478 P
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES SYNTHETISIERTEN BILDES**
• **DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR GENERATING A SYNTHESIZED IMAGE**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UNE IMAGE SYNTHÉTISÉE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-235 37 Bjärred, SE
PETTERSSON, Martin, S-186 34 Vallentuna, SE
RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (51) **G06T 17/00** (11) **2 742 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11870637.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001305 09.08.2011
(87) WO 2013/020247 2013/07 14.02.2013

- (54) • **PARAMETRISIERTE 3D-GESICHTS-ERZEUGUNG**
• **PARAMETERIZED 3D FACE GENERATION**
• **GÉNÉRATION DE VISAGES TRIDIMENSIONNELS PARAMÉTRÉS**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TONG, Xiaofeng, Beijing 100086, CN
HU, Wei, Beijing 100190, CN
DU, Yangzhou, Beijing 100190, CN
ZHANG, Yimin, Beijing 100190, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G01B 11/16**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 742 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758587.5 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051912 07.08.2012
(87) WO 2013/021193 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113823
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PERSONENIDENTIFIZIERUNG**
• **PERSONAL IDENTIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IDENTIFICATION PERSONNELLE**
(71) G4S Monitoring Technologies Limited, Carlton House Carlton Road, Worksop, Nottinghamshire S81 7QF, GB
(72) POTTER, John, Worksop Nottinghamshire S81 7QF, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (51) **G07C 13/00** (11) **2 742 490 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 12822175.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049838 07.08.2012
(87) WO 2013/022879 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205240
(54) • **GEFÜHLSINFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM OBJEKT IN MEDIEN**
• **SENTIMENTAL INFORMATION ASSOCIATED WITH AN OBJECT WITHIN MEDIA**
• **INFORMATIONS SENTIMENTALES ASSOCIÉES À UN OBJET DANS UN MÉDIA**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DAVIES, Benedict, John, London Greater London W1G 6DH, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G07D 3/02** (11) **2 742 491 A1***
B07B 13/05 **B07B 13/04**
B07C 5/04
(25) De (26) De
(21) 12784495.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070302 12.10.2012
(87) WO 2013/060584 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 PCT/EP2011/068527
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSORTIEREN VON MÜNZEN AUS EINER METALLSCHÜTTUNG**

- **APPARATUS AND METHOD FOR SORTING OUT COINS FROM BULK METAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI DE PIÈCES DE MONNAIE D'UN DÉVERSEMENT DE PIÈCES MÉTALLIQUES**
(71) Schons, Georg, Zum Kuckuckstein 12, 78253 Eigeltingen, DE
(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **G07D 7/04** (11) **2 742 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751257.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003384 08.08.2012
(87) WO 2013/020702 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109949
(54) • **PRÜFANORDNUNG ZUR WERTDOKUMENTPRÜFUNG**
• **TEST CONFIGURATION FOR TESTING SECURITY DOCUMENTS**
• **AGENCEMENT D'ESSAI POUR LE CONTRÔLE DE DOCUMENTS DE VALEUR**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 742 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751001.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003356 06.08.2012
(87) WO 2013/020697 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109798
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERTDOKUMENTEN**
• **APPARATUS FOR HANDLING VALUE DOCUMENTS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
KÖNIGER, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, DE
MÖNCH, Mario, 82008 Unterhaching, DE
ZANDL, Marcel, 81735 München, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **2 742 494 A1***
G01N 23/223
(25) En (26) En
(21) 11870792.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066807 22.12.2011
(87) WO 2013/022473 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201113136811
(54) • **ANLAGE FÜR MOBILE TESTS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUM BESCHAFFEN UND PRÜFEN VON EDELMETALLEN**
• **MOBILE ASSAY FACILITY AND METHOD OF USING SAME TO PROCURE AND ASSAY PRECIOUS METALS**
• **INSTALLATION D'ANALYSE MOBILE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR PROCURER ET ANALYSER DES MÉTAUX PRÉCIEUX**

- (71) AOW Holdings, LLC, 814b Greenbrier Circle, Chesapeake, VA 23320, US
(72) NOYES, Chris M., Virginia Beach, VA 23456, US
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

(51) **G07F 17/00** (11) **2 742 495 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12745623.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/003143 25.07.2012
(87) WO 2013/020657 2013/07 14.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109801

- (54) • *SPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON SPÜLMASCHINEN*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR MANAGING DISHWASHERS*
• *MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE MACHINE À LAVER*

(71) Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Strasse 72, 88074 Meckenbeuren, DE

(72) FISCHER, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 13/10 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 742 496 A1***
G08B 13/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12758532.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/000327 02.08.2012

(87) WO 2013/024212 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 FR 1102512

- (54) • *VERBESSERTE BODENBELAG*
• *IMPROVED FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL AMÉLIORÉ*

(71) Aptim, Les Communs Route de la Monnerie, 27180 Saint-Sébastien-de-Morsent, FR
CSP Conseil, 157 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

Desgorces, Claude, 51 QB Allée de Cazaux, 33470 Gujan Mestras, FR

Henault, Dominique, 2 rue du Chevalieret, 45510 Tigy, FR

(72) DESGORCES, Claude, F-33470 Gujan Mestras, FR

HENAU, Dominique, F-45510 Tigy, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G08B 21/20 → (51) **A61F 13/42**

(51) **G08B 21/24** (11) **2 742 497 A2***
H04B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 12821726.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/050195 09.08.2012

(87) WO 2013/023091 2013/07 14.02.2013

(88) 02.05.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521660 P

- (54) • *SICHERUNGSETIKETT*
• *PROXIMITY TAG*
• *ÉTIQUETTE DE PROXIMITÉ*

(71) Acco Brands Corporation, Four Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047-8997, US

- (72) CAVACUITI, John, North Vancouver, British Columbia V7G 1H7, CA
FENNIG, Kelly, New Westminster, British Columbia V3L 1G2, CA
GUTIERREZ, Gerald, Richmond, British Columbia V7E 5S6, CA

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G08C 17/02 → (51) **G01C 15/00**

G08C 19/28 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 742 498 A1***
G01C 21/34 **G06Q 30/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12743499.1 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051545 03.07.2012

(87) WO 2013/021109 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 FR 1157292

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS EINES MOTORFAHRZEUGS, MULTIMEDIASYSTEM UND MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD FOR ASSISTING A USER OF A MOTOR VEHICLE, MULTIMEDIA SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN UTILISATEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME MULTIMÉDIA ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ALEXANDER, Jean-Philippe, 37520 La Riche, FR

CHAPUIS, Thomas, 92160 Antony, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 742 499 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12722302.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002128 18.05.2012

(87) WO 2013/023712 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 DE 102011110409

- (54) • *RÜCKRAUMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, ELEKTRO-NISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER RÜCKRAUM-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*

- *REAR AREA MONITORING DEVICE FOR A VEHICLE, ELECTRONIC CONTROL UNIT AND VEHICLE HAVING A REAR AREA MONITORING DEVICE*

- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ARRIÈRE D'UN VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ARRIÈRE*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE

RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE

STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE

VON DER BEEKE, Jan-Christoph, 38106 Braunschweig, DE

(74) Lauerwald, Jörg, et al, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **G09F 3/00** (11) **2 742 500 A1***
G09F 13/22 **G09F 21/02**
G09F 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12768878.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/051950 10.08.2012
(87) WO 2013/021209 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113805
11.08.2011 GB 201120708

- (54) • *INTERAKTIVES BELEUCHTUNGSEFFEKT-ARMBAND UND INTEGRIERTE ANTENNE*
• *INTERACTIVE LIGHTING EFFECT WRIST-BAND&INTEGRATED ANTENNA*
• *BRACELET À EFFET D'ÉCLAIRAGE INTERACTIF ET ANTENNE INTÉGRÉE*

(71) Regler Limited, Unit 5, Wessex Business Centre Meadow Lane, Westbury BA13 3EG, GB

(72) REGLER, Jason Charles, Westbury Wiltshire BA13 2GG, GB

WANT, David, Rugby Warwickshire CV22 5JU, GB

DEARLING, Bruce Clive, Chapmanslade Nr. Westbury Wiltshire BA13 4AS, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **2 742 501 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12822168.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037395 10.05.2012

(87) WO 2013/022508 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521697 P

- (54) • *INTERAKTIVES ROTIERENDES ETIKETT-UND VERSCHLUSSKOORDINATIONSSYSTEM*

- *INTERACTIVE ROTATING LABEL AND CLOSURE COORDINATION SYSTEM*

- *ÉTIQUETTE ROTATIVE INTERACTIVE ET SYSTÈME DE COORDINATION DE FERMETURE*

(71) SpinLabel Technologies, Inc., 11300 U.S. Highway One, Suite 202, Palm Beach Gardens, FL 33408, US

(72) KEY, Stephen M., Palm Beach Gardens, FL 33408, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G09F 3/00 → (51) **B29C 45/00**

G09F 3/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G09F 3/20** (11) **2 742 502 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12743458.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065284 03.08.2012

(87) WO 2013/020928 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 IT VR20110168

- (54) • *TRÄGER FÜR KOMMUNIKATIONSELEMENTE IN PRODUKTVERKAUFSSTELLEN*

- *SUPPORT FOR COMMUNICATION ELEMENTS IN POINTS OF SALE OF PRODUCTS*

- *SUPPORT POUR DES ÉLÉMENTS DE COMMUNICATION DANS DES POINTS DE VENTE DE PRODUITS*

(71) Nicolis, Stefano, Via Trento, 4, 37069 Villafranca di Verona (VR), IT

(72) Nicolis, Stefano, 37069 Villafranca di Verona (VR), IT

(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G09F 13/22** (11) **2 742 503 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12821774.2 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/049970 08.08.2012
(87) WO 2013/022952 2013/07 14.02.2013
(88) 11.07.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521194 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PHYSISCH GETRENNTE SCHILDERKOMPONENTEN*
• *APPARATUS PERTAINING TO PHYSICALLY-DISCRETE SIGN COMPONENTS*
• *APPAREIL RELATIF À DES COMPOSANTS DE SIGNE PHYSIQUEMENT DISCRETS*
(71) Ilight Technologies, Inc., 118 South Clinton Street, Suite 370, Chicago, IL 60661, US
(72) CALLAHAN, Sean Edward, Elmhurst, Illinois 60126, US
CAPPINI, James, West Chicago, Illinois 60185, US
CLEAVER, Mark Joseph, Chicago, Illinois 60601, US
CANZANO, Timothy Edward, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
CHEN, Edward Wayted, Chicago, Illinois 60647, US
RANDGAARD, Elizabeth Marie, Evanston, Illinois 60202, US
KIRSCHENER, Chad Glenn, West Dundee, Illinois 60118, US
OSHGAN, Stephen Michael, Des Plaines, Illinois 60016, US
SHROFF, Paresh, Palatine, Illinois 60074, US
WASCOW, Joseph Z., Vernon Hills, IL 60061, US
JACKSON, Nicholas Patrick, Carol Stream, Illinois 60188, US
RETZKE, Brian Alan, Downers Grove, Illinois 60516, US
WILLIAMS, Daniel John, Chicago, Illinois 60641, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- G09F 13/22** → (51) **G09F 3/00**
-
- G09F 21/02** → (51) **G09F 3/00**
-
- G09F 27/00** → (51) **G09F 3/00**
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **2 742 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 12748813.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050010 08.08.2012
(87) WO 2013/022981 2013/07 14.02.2013
(88) 12.09.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521177 P
07.08.2012 US 201213569031
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN ZUR RAUSCHSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC DEVICES FOR CONTROLLING NOISE*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES POUR LUTTER CONTRE LE BRUIT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PARK, Hyun Jin, San Diego, California 92121, US
MOMEYER, Brian Lee, San Diego, California 92121, US
TOMAN, Jeremy Patrick, San Diego, California 92121, US
CHAN, Kwokleung, San Diego, California 92121, US
NELSON, Hui-ya Liao, San Diego, US 92121, US

- OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 15/22 → (51) **B60R 16/037**

- (51) **G11B 5/584** (11) **2 742 505 A1***
G11B 15/18
(25) En (26) En
(21) 11876035.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060959 16.11.2011
(87) WO 2013/074097 2013/21 23.05.2013
(54) • *BETRIEB VON BANDLAUFWERKEN*
• *OPERATION OF TAPE DRIVES*
• *FONCTIONNEMENT DE DÉROULEURS DE BANDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HOLMBERG, Mike Alan, Boise, Idaho 83714-0021, US
POORMAN, Paul W., Boise, Idaho 83714-0021, US
HOERGER, Carl R., Boise, Idaho 83714-0021, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G11B 15/18 → (51) **G11B 5/584**

G11B 15/43 → (51) **B41J 33/14**

- (51) **G11C 11/409** (11) **2 742 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823364.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050667 13.08.2012
(87) WO 2013/025656 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523230 P
15.12.2011 US 201113327721
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT SRAM MIT MEHREREN BANKEN UND ZWEI ODER MEHREREN LEITUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS INVOLVING MULTI-BANK, DUAL- OR MULTI-PIPE SRAMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS METTANT EN UVRE DES MÉMOIRES SRAM EN BATTERIES MULTIPLES, À GUIDES DOUBLES OU MULTIPLES*
(71) GSI Technology Inc., 1213 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HAIG, Robert, Austin, TX 78717, US
CHUANG, Patrick, Cupertino, CA 95014, US
TSENG, Chih, Fremont, CA 94539, US
HUANG, Mu-hsiang, San Jose, CA 95129, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G11C 15/02** (11) **2 742 507 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12823484.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050554 13.08.2012
(87) WO 2013/025597 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523252 P
(54) • *SPEICHERMATRIX MIT MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSPEICHERZELLEN UND SCHRÄGEN FELDLINIEN*

- *MEMORY ARRAY INCLUDING MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY CELLS AND OBLIQUE FIELD LINES*
• *MATRICE MÉMOIRE COMPRENANT DES CELLULES DE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE ET LIGNES DE CHAMP OBLIQUES*
(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US
(72) CAMBOU, Bertrand F., Palo Alto, California 94301, US
LEE, Douglas J., San Jose, California 95138, US
TETHER, Anthony John, Falls Church, Virginia 22044, US
HOBERMAN, Barry, Cupertino, California 95014, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11C 16/02** (11) **2 742 508 A1***
G06F 12/02 **G06F 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 12823624.7 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048975 31.07.2012
(87) WO 2013/025342 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208802
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNGEN UND KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICES AND CONFIGURATION METHODS FOR A MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE CONFIGURATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US
(72) RADKE, William H., Los Gatos, California 95030, US
VALI, Tommaso, I-04018 Sezze (Latina), IT
INCARNATI, Michele, I-67055 Gioia dei Marsi (L'Aquila) AG, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G21D 1/00** (11) **2 742 509 A1***
G21D 1/02 **G21D 3/06**
G21D 9/00 **G21F 9/00**
G21F 9/02 **G21F 9/18**

- (25) It (26) En
(21) 12759248.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053858 27.07.2012
(87) WO 2013/021308 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 IT TO20110763
(54) • *SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON AUS INDUSTRIEANLAGEN ODER KERNKRAFTWERKEN STAMMENDEN SCHADSTOFFEMISSIONEN IN DER ATMOSPHERE*
• *SYSTEM FOR ABATEMENT OF NOXIOUS EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE FROM AN INDUSTRIAL OR NUCLEAR POWER PLANT*
• *SYSTÈME POUR RÉDUCTION D'ÉMISSIONS NUISIBLES DANS L'ATMOSPHERE DEPUIS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE INDUSTRIELLE OU NUCLÉAIRE*
(71) Marcopolo Engineering S.P.A. Sistemi Ecologici, Via XI Settembre 37, 12011 Borgo S. Dalmazzo (Cuneo), IT
(72) BERTOLOTTO, Antonio, I-12011 Borgo San Dalmazzo (Cuneo), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G21D 1/02	→ (51) G21D 1/00
G21D 3/06	→ (51) G21D 1/00
G21D 9/00	→ (51) G21D 1/00
(51) G21F 9/00	(11) 2 742 510 A1*
G21F 9/30	B08B 7/00
C09D 5/00	C09D 5/20
C11D 3/37	C11D 11/00
C11D 17/04	A62D 3/33
B09B 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 12750662.4	(22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/050073	09.08.2012
(87) WO 2013/023021	2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522362 P	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG • POLYMER COMPOSITION • COMPOSITION POLYMÈRE	
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 650 Iwilei Road Suite 295, Honolulu, Hawaii 96817, US	
(72) EDGINGTON, Garry, Honolulu, Hawaii 96825, US	
MYLONAKIS, Andreas, Kailua, Hawaii 96734, US	
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
G21F 9/00	→ (51) G21D 1/00
G21F 9/02	→ (51) G21D 1/00
G21F 9/18	→ (51) G21D 1/00
G21F 9/30	→ (51) G21F 9/00
H01B 1/00	→ (51) C08G 61/12
H01B 1/12	→ (51) C08J 5/22
H01B 1/16	→ (51) H01L 31/0224
H01B 1/22	→ (51) C09J 7/00
H01B 1/22	→ (51) H01L 31/0224
H01B 3/00	→ (51) C08L 101/00
H01B 3/10	→ (51) H01B 3/30
(51) H01B 3/30	(11) 2 742 511 A1*
C09D 179/08	C08G 73/16
H01B 13/14	H01B 13/06
(25) De	(26) De
(21) 12762539.0	(22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065363	06.08.2012
(87) WO 2013/020953	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052518	
(54) • LÖSEMITTELFREIE DRAHTLACKZUSAMMENSETZUNG • SOLVENT-FREE WIRE ENAMEL COMPOSITION • COMPOSITION D'EMAIL ISOLANT POUR FIL MÉTALLIQUE EXEMPTÉ DE SOLVANT	
(71) Elantas GmbH, Abelstr. 43, 46483 Wesel, DE	
(72) HALFAR, Ronnie, 24220 Flintbek, DE	
TÖDTER-KÖNIG, Sascha, 22763 Hamburg, DE	
LIENERT, Klaus-W., 22763 Hamburg, DE	
ROST, Simon, 21514 Büchen, DE	
HARTKOPP, Stefan, 22767 Hamburg, DE	

MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) H01B 3/30	(11) 2 742 512 A1*
H01B 3/10	H01B 17/62
(25) En	(26) En
(21) 12821617.3	(22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/050248	10.08.2012
(87) WO 2013/023118	2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521975 P	
(54) • BLEIFREIES KABEL MIT EINER WISMUT-VERBINDUNG • LEAD-FREE CABLE CONTAINING BISMUTH COMPOUND • CÂBLE SANS PLOMB CONTENANT UN COMPOSÉ DU BISMUTH	
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076-9753, US	
(72) SARKAR, Amalendu, Charlotte, North Carolina 28278, US	
GERRETSEN, Sarah, Brownsburg, IN 46112, US	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/28**

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/295**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/295**

(51) H01B 7/28	(11) 2 742 513 A1*
H01B 3/30	C23C 18/12
(25) De	(26) De
(21) 12742849.8	(22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/064476	24.07.2012
(87) WO 2013/023880	2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080884	
(54) • BESCHICHTUNG MIT HOHER KORONABESTÄNDIGKEIT, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU • COATING HAVING HIGH CORONA RESISTANCE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR • REVÊTEMENT À HAUTE RÉSISTANCE À L'EFFET CORONA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT REVÊTEMENT	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) PIHALE, Sven, 91792 Stopfenheim, DE	
SEIDEL, Christian, 90571 Schwaig, DE	
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

H01B 7/29 → (51) **H01B 7/295**

(51) H01B 7/295	(11) 2 742 514 A1*
H01B 3/30	H01B 3/44
(25) De	(26) De
(21) 12740048.9	(22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/002972	16.07.2012
(87) WO 2013/020630	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 CH 13172011	
(54) • ELEKTROKABEL • ELECTRIC CABLE • CÂBLE ÉLECTRIQUE	

(71) Leoni Studer AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) König, Raphael, 5102 Ruppertswil, CH
Gradwohl, Heiner, 5015 Erlinsbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

H01B 13/06 → (51) **H01B 3/30**

H01B 13/14 → (51) **H01B 3/30**

H01B 17/58 → (51) **F21V 31/00**

H01B 17/62 → (51) **H01B 3/30**

(51) H01F 1/00	(11) 2 742 515 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12748166.1	(22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003381	07.08.2012
(87) WO 2013/020701	2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013	
(30) 10.08.2011 US 201161522217 P	
(54) • AGGLOMERATION MAGNETISCHER ALKOXY-SILANBESCHICHTETER NANOPARTIKEL • AGGLOMERATING MAGNETIC ALKOXY-SILANE-COATED NANOPARTICLES • AGGLOMÉRATION DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES ENROBÉES D'ALCOXY-SILANE	
(71) MagForce AG, Max-Dohrn-Strasse 8 Haus B 5.2, 10589 Berlin, DE	
(72) WALDÖFNER, Norbert, 47167 Duisburg, DE	
JORDAN, Andreas, 14129 Berlin, DE	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	

(51) **H01F 5/06** (11) **2 742 516 A1*** || **H01F 27/32** | **H01F 38/12** |
| **H01F 41/12** | |

(25) De	(26) De
(21) 12727357.1	(22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/060673	06.06.2012
(87) WO 2013/020736	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080697	
(54) • SPULE FÜR EINE ZÜNDSPULENANORDNUNG • COIL FOR AN IGNITION COIL ARRANGEMENT • BOBINE POUR UN AGENCEMENT DE BOBINE D'ALLUMAGE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HERZOG, Florian, 87541 Bad Hindelang, DE	
KAHRAMAN, Kazim, 87544 Blaichach, DE	

(51) **H01F 7/08** (11) **2 742 517 A1*** || **H01F 7/129** | **F02M 51/06** |

(25) De	(26) De
(21) 12727841.4	(22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/061015	11.06.2012
(87) WO 2013/020740	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080693	
(54) • MAGNETANKER FÜR EINSPRITZVENTIL • SOLENOID ARMATURE FOR AN INJECTION VALVE • INDUIT MAGNÉTIQUE POUR SOUPAPE D'INJECTION	

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Matthias, 71287 Weissach, DE
BURGHARDT, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
RAGER, Jochen, 72406 Bisingen, DE

H01F 7/129 → (51) **H01F 7/08**

H01F 27/32 → (51) **H01F 5/06**

H01F 38/12 → (51) **H01F 5/06**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 742 518 A1***
H01R 39/64 **F16D 23/12**

- (25) De (26) De
(21) 12746003.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000713 13.07.2012
(87) WO 2013/020537 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080576
(54) • **ELEKTRISCHE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**
• **ELECTRIC POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOROWSKI, Marco, 77830 Bühlertal, DE

H01F 41/12 → (51) **H01F 5/06**

H01G 9/052 → (51) **B22F 3/10**

- (51) **H01G 9/12** (11) **2 742 519 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12751648.2 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049132 01.08.2012
(87) WO 2013/022666 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522541 P
(54) • **SINTERKONDENSATORELEKTRODE MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN RAHMEN**
• **SINTERED CAPACITOR ELECTRODE INCLUDING A 3-DIMENSIONAL FRAMEWORK**
• **ELECTRODE DE CONDENSATEUR FRITTÉE COMPRENANT UNE ARCHITECTURE TRIDIMENSIONNELLE**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SHERWOOD, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01H 1/02 → (51) **C23C 18/54**

H01H 1/58 → (51) **C23C 18/54**

H01H 3/60 → (51) **H01H 33/70**

H01H 9/52 → (51) **H01H 33/70**

- (51) **H01H 11/04** (11) **2 742 520 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12756398.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065828 13.08.2012

- (87) WO 2013/024073 2013/08 21.02.2013

- (30) 12.08.2011 US 201161522846 P
12.08.2011 AT 11812011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTTRÄGERS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONTACT SUPPORT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CONTACT ÉLECTRIQUE**
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) FAAST, Rainer, A-3871 Altnagelberg, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

- (51) **H01H 33/70** (11) **2 742 521 A1***
H01H 33/91 **H01H 9/52**
H01H 3/60 **H01H 33/88**

- (25) De (26) De
(21) 12769947.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067263 05.09.2012
(87) WO 2013/045235 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 DE 102011083594
(54) • **LEISTUNGSSCHALTERUNTERBRECHER-EINHEIT**
• **CIRCUIT BREAKER UNIT**
• **UNITÉ D'INTERRUPTION DE SECTION-NEUR DE PUISSANCE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

H01H 33/88 → (51) **H01H 33/70**

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/70**

H01H 71/24 → (51) **H01H 71/34**

- (51) **H01H 71/34** (11) **2 742 522 A1***
H01H 71/24

- (25) De (26) De
(21) 12746333.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065789 13.08.2012
(87) WO 2013/024061 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522828 P
12.08.2011 AT 11802011
(54) • **AUSLÖSER FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER**
• **TRIGGER FOR A CIRCUIT BREAKER**
• **DÉCLENCHEUR POUR DISJONCTEUR**
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) HAMMERMAYER, Ernst, A-1210 Wien, AT
SUENDERMANN, Siegfried, A-3424 Zeiselmauer, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01J 37/20 → (51) **G01N 1/36**

H01L 21/02 → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 742 523 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12822787.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049158 01.08.2012
(87) WO 2013/022673 2013/07 14.02.2013
(88) 06.06.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522057 P
(54) • **PERFLUORALKYL-SULFONAMID-TEN-SIDE FÜR FOTOLACK-SPÜLLÖSUNGEN**
• **PERFLUOROALKYL SULFONAMIDES SURFACTANTS FOR PHOTORESIST RINSE SOLUTIONS**
• **TENSI-OACTIFS DE PERFLUOROALKYL-SULFONAMIDE POUR SOLUTIONS DE RINÇAGE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEHREN, Jason M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVU, Patricia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PINNOW, Matthew J., Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Herzog, Fiesler & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 742 524 A2***
H01M 10/04 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 12821858.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050025 08.08.2012
(87) WO 2013/022992 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521212 P
(54) • **DÜNNSCHICHTSTRUKTUR UND VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN LICHT-UND/ODER WÄRMEBLOCKIERUNGSSCHICHTEN FÜR LASERSTRUKTURIERUNG**
• **THIN FILM STRUCTURES AND DEVICES WITH INTEGRATED LIGHT AND HEAT BLOCKING LAYERS FOR LASER PATTERNING**
• **STRUCTURES ET DISPOSITIFS EN COUCHES MINCES À COUCHES INTÉGRÉES DE BLOCAGE DE LA LUMIÈRE ET DE LA CHALEUR POUR RÉALISATION DE MOTIF PAR LASER**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SONG, Daoying, San Jose, CA 95124, US
JIANG, Chong, Cupertino, CA 95014, US
KWAK, Byung, Sung Leo, Portland, OR 97229, US
GORDON, Joseph, G., San Jose, CA 95120, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/318** (11) **2 742 525 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12822578.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050093 09.08.2012
(87) WO 2013/023029 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521822 P
(54) • **AIONBESCHICHTETES SUBSTRAT MIT OPTIONALEM YTTRIUMOXID-ÜBERZUG**
• **AION COATED SUBSTRATE WITH OPTIONAL YTTRIA OVERLAYER**
• **SUBSTRAT REVÊTU D'AION RECOUVERT D'UNE ÉVENTUELLE COUCHE D'OXYDE D'YTTRIUM**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road Building 2, Billerica, MA 01821, US

- (72) GUNDA, Nilesh, North Chelmsford, MA 01963, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H01L 21/67 → (51) **C04B 37/00**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 742 526 A2***
B65D 85/38 **B65D 85/86**
(25) En (26) En
(21) 12823926.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050624 13.08.2012
(87) WO 2013/025629 2013/08 21.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523254 P
(54) • **WAFERTRÄGER**
• **WAFER CARRIER**
• **PORTEUR DE TRANCHE**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) ADAMS, Michael, S., New Prague, MN 56071, US
GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55113, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 742 527 A1***
H01L 21/67
(25) De (26) De
(21) 11763609.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064353 22.08.2011
(87) WO 2013/023708 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 PCT/EP2011/063968
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BONDEN VON SUBSTRATEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR BONDING SUBSTRATES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RELIER DES SUBSTRATS**
(71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Auroolz-münster, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/683 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 742 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 12822250.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000345 10.08.2012
(87) WO 2013/022477 2013/07 14.02.2013
(88) 16.05.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522410 P
(54) • **LEITUNGSTRÄGER MIT AUS MEHREREN MATERIALIEN DRUCKGEFORMTEN VERPACKUNGSBESTANDTEILEN**
• **LEAD CARRIER WITH MULTI-MATERIAL PRINT FORMED PACKAGE COMPONENTS**

- **SUPPORT DE CONDUCTEURS AVEC COMPOSANTS DE BOÎTIER FORMÉS PAR IMPRESSION À MATÉRIAU MULTIPLE**
(71) Eoplex Limited, 838 Lai Chi Kok Road 2/F Laford Center Flat 204-205 Sheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ROGREN, Philip E., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H01L 25/07 → (51) **H02M 1/32**

H01L 25/075 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 742 529 A1***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 12753377.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000178 02.08.2012
(87) WO 2013/020238 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521818 P
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **OPTO-ELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **MODULE OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
(72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
BARGE, Michel, 8914 Aeugst-am-Albis, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 742 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 12817419.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044484 27.06.2012
(87) WO 2013/015935 2013/05 31.01.2013
(88) 18.04.2013
(30) 26.07.2011 US 201113191192
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRAPHENHALTIGER SCHALTER**
• **METHODS OF FORMING GRAPHENE-CONTAINING SWITCHES**
• **PROCÉDÉS DE FORMATION DE COMMUTATEURS À BASE DE GRAPHÈNE**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 27/146 → (51) **G01B 11/00**

H01L 27/146 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 742 531 A1***
H01L 33/62 **H01L 33/54**
H01L 33/00 **H01L 25/075**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 12714398.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001804 14.03.2012
(87) WO 2013/021519 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172875

- (54) • **LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDES MODUL**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHT EMITTING MODULE**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR ET MODULE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) AKIMOTO, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
SUGIZAKI, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
KOUJIMA, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP
HIGUCHI, Kazuhito, Tokyo 105-8001, JP
NISHIUUCHI, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
OBATA, Susumu, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 742 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 12822458.1 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050749 24.07.2012
(87) WO 2013/021095 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205974
(54) • **VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KIVIOJA, Jani, Lower Cambourne Cambridge CB23 6ET, GB
WHITE, Richard, Hemingford Grey Huntingdon PE28 9DY, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H01L 31/02 → (51) **H02J 7/35**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 742 533 A2***
H01L 31/032 **H01L 31/18**
H01L 31/0749 **H01L 31/05**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 12750550.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064998 01.08.2012
(87) WO 2013/020864 2013/07 14.02.2013
(88) 10.05.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177057
(54) • **SOLARMODUL MIT VERRINGERTEM LEISTUNGSVERLUST UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SOLAR MODULE WITH REDUCED POWER LOSS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MODULE SOLAIRE AVEC PERTE DE PUISSANCE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MODULE SOLAIRE**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERGER, Arnaud, F-75013 Paris, FR
LIENHART, Fabien, F-75015 Paris, FR
MOGENSEN, Paul, 04860 Torgau, DE
STETTER, Walter, 89257 Illertissen, DE
AVELLÁN, Alejandro, 50937 Köln, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splänemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 742 534 A1***
H01B 1/16 **H01B 1/22**
C03C 8/18 **C03C 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 12750668.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050413 10.08.2012
(87) WO 2013/023169 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522364 P
(54) • **KOMPLETT ODER NAHEZU FEUERFESTE ALUMINIUMPASTE UND VERWENDUNG DAVON FÜR RÜCKSEITENELEKTRODEN EINER PASSIVIERTEN EMITTERS UND RÜCKKONTAKT-SILICIUM-SOLARZELLEN**
• **ALUMINIUM PASTE WITH NO OR POOR FIRE -THROUGH CAPABILITY AND USE THEREOF FOR BACK ELECTRODES OF PASSIVATED EMITTER AND REAR CONTACT SILICON SOLAR CELLS**
• **PÂTE D'ALUMINIUM N'AYANT PAS OU PEU DE CAPACITÉ DE TRAVERSER PAR GRAVURE ET SON UTILISATION POUR DES ÉLECTRODES ARRIÈRE DE CELLULES SOLAIRES EN SILICIUM À ÉMETTEUR PASSIVÉ ET À CONTACT ARRIÈRE**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HANG, Kenneth Warren, Cary, North Carolina 27519, US
LAUDISIO, Giovanna, Clifton, Bristol BS8 1AT, GB
PRINCE, Alistair Graeme, Bedminster, Bristol BS3 3JW, GB
WANG, Yueli, Cary, North Carolina 27519, US
WATT, Rosalynne Sophie, Bristol BS65BW, GB
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/0264 → (51) **C03C 3/091**

(51) **H01L 31/032** (11) **2 742 535 A1***
H01L 31/0392

- (25) En (26) En
(21) 12759843.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050398 10.08.2012
(87) WO 2013/023161 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522209 P
(54) • **MEHRSCICHTIGES DÜNNFILM-RÜCKSEITENKONTAKTSYSTEM FÜR FLEXIBLE PV-MODULE AUF POLYMERSUBSTRATEN**
• **MULTILAYER THIN-FILM BACK CONTACT SYSTEM FOR FLEXIBLE PHOTOVOLTAIC DEVICES ON POLYMER SUBSTRATES**
• **SYSTÈME DE CONTACT ARRIÈRE À FILM MINCE MULTICOUCHE POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES SOUPLES SUR SUBSTRATS POLYMÈRES**
(71) Ascent Solar Technologies, Inc., 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) WOODS, Lawrence, M., Littleton, CO 80127, US
STEVENS, Hobart, Golden, CO 80403, US
ARMSTRONG, Joseph, H., Littleton, CO 80128, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0376 → (51) **C03C 3/091**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 742 536 A2***
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 12822670.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000348 09.08.2012
(87) WO 2013/022479 2013/07 14.02.2013
(88) 16.05.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521754 P
09.08.2011 US 201161521743 P
(54) • **HOCHEFFIZIENTE PV-SOLARZELLEN UND MODULE MIT DÜNNEN KRISTALLINEN HALBLEITERABSORBERN**
• **HIGH-EFFICIENCY SOLAR PHOTO-VOLTAIC CELLS AND MODULES USING THIN CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR ABSORBERS**
• **MODULES ET CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES SOLAIRES À HAUT RENDEMENT UTILISANT DES ABSORBEURS MINCES À SEMI-CONDUCTEUR CRISTALLIN**
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Alto, CA 94024, US
KAPUR, Pawan, Palo Alto, CA 94306, US
KRAMER, K.-Josef, San Jose, CA 95125, US
RANA, Virendra, V., Los Gatos, CA 95032, US
SEUTTER, Sean, San Jose, CA 95133, US
DESHPANDE, Anand, San Jose, CA 95129, US
CALCATERRA, Anthony, Milpitas, CA 95035, US
OLSEN, Gerry, San Jose, CA 95128, US
MANTEGHI, Kamran, San Jose, CA 95111, US
STALCUP, Thom, Milpitas, CA 95035, US
KAMIAN, George, D., Scotts Valley, CA 95066, US
WANG, David, Xuan-Qi, Fremont, CA 94539, US
SU, Yen-Sheng, Milpitas, CA 95035, US
WINGERT, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 742 537 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12820563.0 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048763 30.07.2012
(87) WO 2013/019695 2013/06 07.02.2013
(88) 08.05.2014
(30) 04.08.2011 US 201161515043 P
(54) • **SPERRVORRICHTUNG MIT KANTENSCHUTZ**
• **EDGE PROTECTED BARRIER ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES BARRIÈRES À BORD PROTÉGÉ**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KIDANE, Samuel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BERNIARD, Tracie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 742 538 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12772428.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053626 16.07.2012
(87) WO 2013/021298 2013/07 14.02.2013
(88) 07.11.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011052480
(54) • **SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE**
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL**
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE**
(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) STRAHM, Benjamin, CH-1429 Giez, CH
LACHENAL, Damien, CH-2022 Bevaix, CH
GUERIN, Chloé, F-38000 Grenoble, FR
DESCOEUDRES, Antoine, CH-1007 Lausanne, CH
DE WOLF, Stefaan, B-9900 Eeklo, BE
BARRAUD, Loris, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 742 539 A2***
H01L 31/042 **C23C 14/34**

- (25) En (26) En
(21) 12822137.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/050418 10.08.2012
(87) WO 2013/023173 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522621 P
(54) • **SPUTTERSISTEME FÜR FLÜSSIGE TARGETSTOFFE**
• **SPUTTERING SYSTEMS FOR LIQUID TARGET MATERIALS**
• **SYSTÈMES DE PULVÉRISATION CATHODIQUE POUR MATÉRIAUX CIBLES LIQUIDES**
(71) Nuvosun, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) HOLLARS, Dennis, R., San Jose, CA 95124-1103, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/301**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 742 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822822.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050046 08.08.2012
(87) WO 2013/023008 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205548
03.02.2012 US 201261594849 P
03.02.2012 US 201261594954 P
24.02.2012 US 201261603205 P
30.04.2012 US 201261640719 P
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN LICHEMITTERENDEN ELEMENTEN**
• **ILLUMINATION DEVICES INCLUDING MULTIPLE LIGHT EMITTING ELEMENTS**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE**
(71) Quarkstar, LLC, 3455 Cliff Shadows Pkwy Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA
GARDNER, Robert C., Atherton, California 94027, US
LERMAN, George, Las Vegas, Nevada 89135, US
LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, US
LOWERY, Christopher H., Fall River Mills, California 96028, US
OGONOWSKY, Brian D., San Jose, California 95134, US
SMITH, George E., Sunnyvale, California 94086, US
SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA
STEELE, Robert V., Redwood City, California 94061, US
TENG, Jacqueline, White Salmon, Washington 98672, US
YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/50 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/54 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/62 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 742 541 A1***
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 12821384.0 (22) 11.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050485 11.08.2012
(87) WO 2013/023196 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 2011161522680 P
(54) • **NANOKRISTALLINE BESCHICHTETE FLEXIBLE SUBSTRATE MIT VERBESSERTEM THERMOELEKTRISCHEM WIRKUNGS-GRAD**
• **NANOCRYSTAL COATED FLEXIBLE SUBSTRATES WITH IMPROVED THERMOELECTRIC EFFICIENCY**
• **SUBSTRATS FLEXIBLES REVÊTUS DE NANOCRISTAUX AVEC RENDEMENT THERMOELECTRIQUE AMÉLIORÉ**
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) WU, Yue, West Lafayette, IN 47906, US

- LIANG, Daxin, Changchun Jilin 130012, CN
YANG, Haoran, West Lafayette, IN 47906, US
FINEFROCK, Scott, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 742 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821784.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050668 13.08.2012
(87) WO 2013/023226 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 2011161522619 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANTENNENAUSRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN PUNKT-ZU-PUNKT-NETZWERK**
• **SYSTEMS AND METHODS OF ANTENNA ORIENTATION IN A POINT-TO-POINT WIRELESS NETWORK**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ORIENTATION D'ANTENNE DANS UN RÉSEAU SANS FIL POINT-À-POINT**
(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VILHAR, Robert, 1000 Ljubljana, SI
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 35/26** (11) **2 742 543 A1***
H01L 35/34

- (25) En (26) En
(21) 12772398.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001533 09.08.2012
(87) WO 2013/024328 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176748
(54) • **THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPOSIT-UMWANDLUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MURAI, Junya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Takuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/26**

- (51) **H01L 39/22** (11) **2 742 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823858.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050597 13.08.2012
(87) WO 2013/025617 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208480
(54) • **SUPRALEITENDES RIEGELSYSTEM**
• **SUPERCONDUCTING LATCH SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE SUPRA-CONDUCTEUR**
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

- (72) HERR, Quentin P., Ellicott City, Maryland 21042, US
HERR, Anna Y., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H01L 41/107** (11) **2 742 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745481.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065261 03.08.2012
(87) WO 2013/020921 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176929
09.08.2011 US 2011161521635 P
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR MIT HOCHEFFEKTIVEN ELEKTROMECHANISCHEN KOPPLUNGSFAKTOREN**
• **PIEZOELECTRIC TRANSFORMER WITH HIGH EFFECTIVE ELECTROMECHANICAL COUPLING FACTORS**
• **TRANSFORMATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE AYANT DES FACTEURS DE COUPLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE EFFICACE ÉLEVÉS**
(71) Noliac A/S, Hejreskovvej 18, 3490 Kvistgaard, DK
(72) MEYER, Kaspar Sinding, deceased, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 742 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 12738359.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046893 16.07.2012
(87) WO 2013/022557 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206575
(54) • **PAKET AUS ORGANISCHEN LEDS MIT EINER ENERGIEBLOCKIERUNGSSCHICHT**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE PACKAGE WITH ENERGY BLOCKING LAYER**
• **BOÎTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE AVEC COUCHE DE BLOCAGE D'ÉNERGIE**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AURONGZEB, Deeder, East Cleveland, OH 44112, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 742 547 A1***
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 12732540.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002736 29.06.2012
(87) WO 2013/020618 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109934

- (54) • *BATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINER SOLCHEN BATTERIE*
• *BATTERY FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BATTERY*
• *ACCUMULATEUR POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ACCUMULATEUR*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE
MAISCH, Ralf, 74232 Abstatt, DE
KÄRCHER, Torsten, 74211 Leingarten, DE
EICHHORN, Alexander, 75031 Eppingen, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 742 548 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/052**

- (25) De (26) De
(21) 12743389.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003268 01.08.2012
(87) WO 2013/020666 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109918

- (54) • *VERFAHREN ZUM BAUEN EINER ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG SOWIE MODUL*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING AN ENERGY SUPPLY DEVICE, AND MODULE*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE, AINSI QUE MODULE CORRESPONDANT*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, DE
HINTERBERGER, Michael, 85055 Ingolstadt, DE
ACIKGOEZ, Erdal, 84416 Taufkirchen, DE
STÖCKERT, Diana, 85055 Ingolstadt, DE
AVDIC, Reuf, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 742 549 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12758748.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003373 08.08.2012
(87) WO 2013/020700 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052515

- (54) • *BATTERIEGEHÄUSETEIL ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG FÜR EIN BATTERIEGEHÄUSE EINER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BATTERIEGEHÄUSETEILS*
• *BATTERY HOUSING PART FOR SHIELDING ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR A BATTERY HOUSING OF A TRACTION BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE BATTERY HOUSING PART*
• *PARTIE DE BOÎTIER D'ACCUMULATEUR DESTINÉE À INTERCEPTER LE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, POUR UN BOÎTIER D'ACCUMULATEUR D'UN ACCUMULATEUR DE TRACTION D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PARTIE DE BOÎTIER D'ACCUMULATEUR*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

- (72) HOFMANN, Martin, 08527 Plauen, DE
MÜLLER, Claus, 95028 Hof, DE

H01M 2/10 → (51) **G06F 1/16**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 742 550 A1***
H01M 2/26 **H01M 2/34**
H01M 10/34 **H01M 10/0525**
H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 12780343.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058482 02.10.2012
(87) WO 2013/026069 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523075 P
09.08.2012 US 201213571144

- (54) • *STROMSAMMLER FÜR EINE BATTERIEZELLE*
• *CURRENT COLLECTOR FOR AN ELECTROMECHANICAL CELL*
• *COLLECTEUR DE COURANT POUR CELLULE ÉLECTROMÉCANIQUE*

- (71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
(72) TYLER, Matthew R., Brown Deer, WI 53223, US
FUHR, Jason D., Sussex, WI 53089, US
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 742 551 A2***
H01M 2/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/0563

- (25) De (26) De
(21) 12756130.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065727 10.08.2012
(87) WO 2013/024045 2013/08 21.02.2013
(88) 25.07.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209357

- (54) • *WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*
• *RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Alevo Research AG, Alpenstrasse 1, 6304 Zug, CH
(72) BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, DE
ZINCK, Laurent, F-76470 Mothern, FR
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 742 552 A1***
H01M 10/0525

- (25) De (26) De
(21) 12822507.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053671 19.07.2012
(87) WO 2013/021299 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176823

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE

- GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE
SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 742 553 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12750321.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003314 03.08.2012
(87) WO 2013/020681 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052569

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI BATTERIEZELLEN*
• *CONNECTING APPARATUS FOR CONNECTING AT LEAST TWO BATTERY CELLS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR LA CONNEXION D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE BATTERIE*

- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) KRAWCZUK, Grzegorz, 95111 Rehau, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 742 554 A2***
H01R 11/00 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12822814.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049944 08.08.2012
(87) WO 2013/022938 2013/07 14.02.2013
(88) 16.05.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521169 P

- (54) • *BUSSCHIENE MIT EINER FLEXIBLEN SCHALTUNG*
• *BUSBAR INCLUDING FLEXIBLE CIRCUIT*
• *BARRE OMNIBUS COMPRENANT UN CIRCUIT FLEXIBLE*

- (71) Rogers Corporation, One Technology Drive, Rogers, Connecticut 06263, US
(72) BEULQUE, Marc, B-8790 Waregem, BE
DESMET, Stefan, B-9230 Wetteren, BE
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/12**

H01M 4/00 → (51) **C08G 75/14**

H01M 4/02 → (51) **C08J 5/22**

H01M 4/88 → (51) **C08J 5/22**

H01M 4/92 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 742 555 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/02**
F25D 17/02

- (25) En (26) En
(21) 11870786.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047386 11.08.2011
(87) WO 2013/022450 2013/07 14.02.2013
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN STRÖMUNGSFELD-BRENNSTOFFZELLENKRAFTWERK MIT VERSIEGELTEM KÜHLMITTEL UND EINEM WASSERRESERVOIR*

- CONTROL SYSTEM FOR A SEALED COOLANT FLOW FIELD FUEL CELL POWER PLANT HAVING A WATER RESERVOIR
 - SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE À CHAMP D'ÉCOULEMENT D'AGENT DE REFRIGÉREMENT HERMÉTIQUEMENT SCELLÉ ET AYANT UN RÉSERVOIR D'EAU
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, 22nd Floor, Hartford, Connecticut 06103, US
 (72) DARLING, Robert, M., South Windsor, CT 06074, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 742 556 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**
B64D 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 12758997.6 (22) 06.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/100233 06.08.2012
 (87) WO 2013/023649 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 DE 102011110068
 (54) • AUFBEREITUNG VON KABINENLUFT EINER LUFTFAHRZEUGS
 • CONDITIONING OF CABIN AIR OF AN AIRCRAFT
 • TRAITEMENT DE L'AIR DE LA CABINE D'UN AÉRONEF
 (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) STÜCKL, Stefan, 80798 München, DE
 (74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälté Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

H01M 8/08 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01L 21/301**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0563 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/42 → (51) **H02J 17/00**

H01M 10/44 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/44 → (51) **H02J 17/00**

H01M 10/46 → (51) **H02J 17/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 742 557 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12750572.5 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/065630 09.08.2012
 (87) WO 2013/021037 2013/07 14.02.2013

- (30) 11.08.2011 DE 102011080813
 04.10.2011 DE 102011084003
 (54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG EINER ENERGIESPEICHERS INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
 • DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AN ENERGY ACCUMULATOR, MORE PARTICULARLY FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • DISPOSITIF POUR THERMORÉGULER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) DAUBITZER, Nikolaus, 85391 Allershausen, DE
 LUDWIG, Lars, 73733 Esslingen, DE
 NEFF, Heiko, 71549 Auenwald, DE
 (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 742 558 A2***
H01M 2/10 **B29C 51/08**
B29C 70/68 **B32B 5/00**
B29C 70/08 **B29C 70/18**
B29C 70/00 **D06N 5/00**
B29K 21/00 **B29C 70/86**
B29L 31/30 **B29C 51/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12758749.1 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/003407 09.08.2012
 (87) WO 2013/020707 2013/07 14.02.2013
 (88) 25.07.2013
 (30) 09.08.2011 DE 102011052513
 (54) • BATTERIEGEHÄUSETEIL ZUR AUFNAHME EINER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BATTERIEGEHÄUSETEILS
 • BATTERY HOUSING PART FOR RECEIVING A TRACTION BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE BATTERY HOUSING PART
 • PARTIE DE BOÎTIER DE BATTERIE DESTINÉE À RECEVOIR UNE BATTERIE DE TRACTION D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PARTIE DE BOÎTIER
 (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
 (72) HOFMANN, Martin, 08527 Plauen, DE
 MÜLLER, Claus, 95028 Hof, DE
 STADTHALTER, Peter, 96152 Burghaslach, DE

H01M 10/50 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/54** (11) **2 742 559 A1***
B07B 4/08
 (25) De (26) De
 (21) 12759640.1 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/000811 10.08.2012
 (87) WO 2013/023640 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 DE 102011110083
 (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN VON AKTIVMATERIAL AUS EINER GALVANISCHEN ZELLE UND AKTIVMATERI-

- AL-SEPARATIONSANLAGE, INSBESONDERE AKTIVMETALL-SEPARATIONSANLAGE
 • METHOD FOR RECLAIMING ACTIVE MATERIAL FROM A GALVANIC CELL, AND AN ACTIVE MATERIAL SEPARATION INSTALLATION, PARTICULARLY AN ACTIVE METAL SEPARATION INSTALLATION
 • PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MATIÈRE ACTIVE À PARTIR D'UNE CELLULE GALVANIQUE ET INSTALLATION DE SÉPARATION DE MATIÈRE ACTIVE, EN PARTICULIER INSTALLATION DE SÉPARATION DE MÉTAL ACTIF
 (71) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
 (72) HANISCH, Christian, 38118 Braunschweig, DE
 HASELRIEDER, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE
 KWADE, Arno, 38176 Wendeburg, DE
 (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H01Q 19/00** (11) **2 742 560 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12821519.1 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050661 13.08.2012
 (87) WO 2013/023225 2013/07 14.02.2013
 (30) 11.08.2011 US 201161522600 P
 15.09.2011 US 201113234079
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KREUZPOLARISATIONSSINTERFERENZ IN DER FUNKKOMMUNIKATION MITTELS POLARISATIONSDIVERSITÄT
 • SYSTEMS AND METHODS FOR CANCELLING CROSS POLARIZATION INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION USING POLARIZATION DIVERSITY
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNULATION DE BROUILLAGE DE POLARISATION CROISÉE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE D'UNE DIVERSITÉ DE POLARISATIONS
 (71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01R 9/26** (11) **2 742 561 A1***
H05K 7/14

- (25) De (26) De
 (21) 12743127.8 (22) 26.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/064683 26.07.2012
 (87) WO 2013/020818 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 DE 102011110184
 (54) • MODULARE STEUERVORRICHTUNG
 • MODULAR CONTROL DEVICE
 • DISPOSITIF MODULAIRE DE COMMANDE
 (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) CECH, Markus, 73760 Ostfildern, DE
 VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
 HEWER, Patrick, 73760 Ostfildern, DE

GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01R 9/26 → (51) **G05B 19/042**

H01R 9/26 → (51) **H05K 7/14**

H01R 11/00 → (51) **H01M 2/26**

H01R 12/57 → (51) **H01R 13/508**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/02 → (51) **C23C 18/54**

H01R 13/03 → (51) **C23C 18/54**

(51) **H01R 13/24** (11) **2 742 562 A1***
H01R 12/71

(25) En (26) En

(21) 12751024.6 (22) 06.08.2012

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

(86) EP 2012/065345 06.08.2012

(87) WO 2013/020948 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 DE 102011080645

(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTFEDER, ELEKTRISCHE FEDERKONTAKTVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE KONTAKTZONE**

• **ELECTRIC CONTACT SPRING, ELECTRIC SPRING CONTACT DEVICE AS WELL AS ELECTRIC CONTACT ZONE**

• **RESSORT DE CONTACT ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE CONTACT ÉLECTRIQUE À RESSORT ET ZONE DE CONTACT ÉLECTRIQUE**

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) ULRICH, Harald, 64405 Fischbachtal, DE

(74) SEIPELL, Volker, 64625 Bensheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/504**

(51) **H01R 13/504** (11) **2 742 563 A1***
H01R 43/24 **H01R 13/52**
H01R 13/405

(25) En (26) En

(21) 12753257.0 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070720 08.08.2012

(87) WO 2013/022119 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 JP 2011176083

(54) • **STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN STECKVERBINDER**

• **CONNECTOR AND MANUFACTURING METHOD OF CONNECTOR**

• **CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONNECTEUR**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KATO, Hajime, Shizuoka 437-1421, JP

(74) KATAOKA, Masayuki, Shizuoka 437-1421, JP

(74) KOMATSU, Hiroki, Shizuoka 437-1421, JP

(74) INNAN, Takeshi, Shizuoka 437-1421, JP

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

(51) **H01R 13/508** (11) **2 742 564 A1***
H01R 13/58 **H01R 13/62**
H01R 13/658 **H01R 13/66**
H01R 13/717 **H01R 12/57**

(25) En (26) En

(21) 12753282.8 (22) 07.08.2012

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

(86) US 2012/049870 07.08.2012

(87) WO 2013/022899 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 US 201161522625 P

16.02.2012 US 201261599921 P

27.04.2012 US 201213458853

(54) • **MAGNETEINSATZ UND BUCHSE FÜR VERBINDERSYSTEM**

• **MAGNETIC INSERT AND RECEPTACLE FOR CONNECTOR SYSTEM**

• **INSERT MAGNÉTIQUE ET RÉCEPTACLE POUR SYSTÈME DE CONNECTEUR**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, US

PONG, Josh, Cupertino, California 95104, US

LIGTENBERG, Chris, Cupertino, California 95104, US

ANDRE, Bartley K., Cupertino, California 95104, US

HAMEL, Bradley J., Cupertino, California 95104, US

DIFONZO, John C., Cupertino, California 95014, US

NARAJOWSKI, Dave, Cupertino, California 95104, US

SPRINGER, Greg, Cupertino, California 95014, US

MONSEF, Eric, Cupertino, California 95104, US

KIM, Min Chul, Cupertino, California 95104, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/504**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/508**

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/508**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/508**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/508**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 742 565 A1***

(25) De (26) De

(21) 12750994.1 (22) 10.07.2012

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

(86) EP 2012/002913 10.07.2012

(87) WO 2013/020626 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 DE 102011109920

(54) • **MECHATRONISCHES STECKVERBINDER-SYSTEM**

• **MECHATRONIC PLUG-IN CONNECTOR SYSTEM**

• **SYSTÈME MÉCATRONIQUE DE CONNEXION ENFICHABLE**

(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

(72) STROBL, Christian, 90419 Nürnberg, DE

(74) NAUMANN, Michael, 90537 Feucht, DE

(74) GERDINAND, Frank, 38350 Helmstedt, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/508**

H01R 24/38 → (51) **A47J 27/21**

H01R 24/68 → (51) **A47J 27/21**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 742 566 A1***

(25) De (26) De

(21) 12741350.8 (22) 01.08.2012

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

(86) EP 2012/065077 01.08.2012

(87) WO 2013/020878 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 DE 102011052482

(54) • **SCHLEIFLEITUNGSSCHIENE MIT AUFNAHMETASCHEN FÜR STROMSCHIENEN**

• **CONTACT CONDUCTOR RAIL WITH ACCOMMODATING POCKETS FOR BUSBARS**

• **RAIL DE LIGNE DE CONTACT À POGHES DE RÉCEPTION POUR BARRES OMNIBUS**

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, DE

KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE

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

H01R 35/00 (11) **2 742 567 A1***

(25) En (26) En

(21) 12824287.2 (22) 13.08.2012

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

(86) US 2012/050637 13.08.2012

(87) WO 2013/025634 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523240 P

(54) • **DREHBARE BUCHSE**

• **SWIVEL SOCKET**

• **DOUILLE PIVOTANTE**

(71) R.A. Phillips Industries, Inc., 12012 Burke Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US

(72) JACOBS, John, Brea CA, US

PETERSON, Thomas, Dale, Covina CA, US

(74) Suer, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/41**

(51) **H01R 39/41** (11) **2 742 568 A1***
H01R 39/40

(25) De (26) De

(21) 12758414.2 (22) 08.08.2012

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

(86) EP 2012/065544 08.08.2012

(87) WO 2013/021016 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 DE 102011109679

(54) • **BÜRSTENBREMSE**

• **BRUSH BRAKE**

• **FREIN DE BALAI**

(71) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT

(72) MARINELLI, Ivano, I-20013 Magenta, IT

RINN, Thomas, I-20010 Marcallo con Casone, IT

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01R 39/64 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01R 43/24** → (51) **H01R 13/504**

(51) **H01S 3/09** (11) **2 742 569 A1***

(25) En (26) En

- (21) 12822816.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050135 09.08.2012
(87) WO 2013/023053 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521606 P
(54) • **KOMPAKTES UNDULATORSYSTEM UND VERFAHREN**
• **COMPACT UNDULATOR SYSTEM AND METHODS**
• **SYSTÈME ONDULATEUR COMPACT ET PROCÉDÉS**
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization 395 Pine Tree Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) TEMNYKH, Alexander, Ithaca, New York 14850, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H01S 3/098** (11) **2 742 570 A2***
H01S 3/109

- (25) En (26) En
(21) 12816820.0 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044661 28.06.2012
(87) WO 2013/015940 2013/05 31.01.2013
(88) 10.05.2013
(30) 22.07.2011 US 201161510633 P
05.03.2012 US 201213412564
(54) • **LASER MIT HOHER QUALITÄT UND STABILEM AUSGANGSSTRAHL SOWIE LANGLEBIGER NICHTLINEARER KRISTALL MIT HOHER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ**
• **LASER WITH HIGH QUALITY, STABLE OUTPUT BEAM, AND LONG LIFE HIGH CONVERSION EFFICIENCY NON-LINEAR CRYSTAL**
• **LASER AVEC QUALITÉ ÉLEVÉE, FAISCEAU DE SORTIE STABLE ET CRISTAL NON LINÉAIRE À RENDEMENT DE CONVERSION ÉLEVÉ À LONGUE DURÉE DE VIE**
(71) Kla-tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) DRIBINSKI, Vladimir, Livermore, California 94551, US
CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, US
ARMSTRONG, Joseph J, Fremont, California 94539, US
FIELDEN, John, Los Altos, California 94024, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01S 3/109 → (51) **H01S 3/098**

- (51) **H01T 13/04** (11) **2 742 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769589.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100231 02.08.2012
(87) WO 2013/020552 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 202011050966 U
(54) • **ZÜNDKERZENSTECKER**
• **SPARK PLUG CONNECTOR**
• **CONNECTEUR POUR BOUGIES D'ALLUMAGE**
(71) Motortech GmbH, Hogrevestrasse 21-23, 29223 Celle, DE
(72) SCHULZE, Claus, 29303 Bergen, DE

- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 742 572 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12837625.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000121 06.08.2012
(87) WO 2013/085471 2013/24 13.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 09.08.2011 TR 201107918
(54) • **KANAL FÜR KABEL IN MARKISEN**
• **A CANAL FOR CABLES IN AWNINGS**
• **CANAL POUR CÂBLES DANS DES AUVENTS**
(71) Albayrak Branda Tente Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Istanbul Manifaturacilar Carsisi 1. Blok No:1407 Unkapani, 34000 Istanbul, TR
(72) ALBAYRAK, Ilhan, 34000 Istanbul, TR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02G 9/10** (11) **2 742 573 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12772392.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2012/000039 13.08.2012
(87) WO 2013/021221 2013/07 14.02.2013
(88) 03.10.2013
(30) 11.08.2011 GR 20110100486
(54) • **WASSERDICHTES HANDLOCH ZUM DURCHGANG VON KABELN IN AUSSENBEREICHEN**
• **WATERTIGHT HANDHOLE FOR THE TRANSIT OF CABLES IN OUTDOOR AREAS**
• **TROU DE POING ÉTANCHE À L'EAU POUR LE PASSAGE DE CÂBLES DANS DES ZONES EXTÉRIEURES**
(71) Mavroeidis, Georgios, 11 Peresiadou Street, 191 00 Megara, Attikis, GR
(72) Mavroeidis, Georgios, 191 00 Megara, Attikis, GR

H02H 7/122 → (51) **H02M 1/32**

H02J 1/00 → (51) **H02M 7/42**

H02J 3/28 → (51) **H02N 6/00**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 742 574 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12778789.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054021 07.08.2012
(87) WO 2013/024401 2013/08 21.02.2013
(88) 24.10.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522719 P
29.09.2011 US 201161540713 P
(54) • **UNIVERSELLER SPANNUNGSWANDLER UND INDUKTIVE ENERGIEKUPPLUNG**
• **UNIVERSAL VOLTAGE CONVERTER AND INDUCTIVE POWER COUPLING**
• **CONVERTISSEUR DE TENSION UNIVERSEL ET COUPLAGE DE PUISSANCE INDUCTIVE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) JANSEN, Gerardus Lucien Mathildus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAHIN NOMALER, Funda, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEMLIOLGU, Can, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Ronald Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/26**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 742 575 A1***
H01L 31/02

- (25) It (26) En
(21) 12769728.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054084 10.08.2012
(87) WO 2013/021364 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 IT TO20110762
(54) • **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG, LAGERUNG UND ZUFUHR VON DURCH MODULARE GLEICHSTROMGENERATOREN ERZEUGTE ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIESER SYSTEMS**
• **SYSTEM FOR THE GENERATION, STORAGE AND SUPPLY OF ELECTRICAL ENERGY PRODUCED BY MODULAR DC GENERATORS, AND METHOD FOR MANAGING SAID SYSTEM**
• **SYSTÈME POUR GÉNÉRER, STOCKER ET FOURNIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PRODUITE PAR DES GÉNÉRATEURS À COURANT CONTINU MODULAIRES, ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LEDIT SYSTÈME**
(71) Sisvel Technology S.r.l., Via Castagnole 59, 10060 None, IT
(72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Mestre (VE), IT
(74) Camolese, Marco, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H02J 9/00** (11) **2 742 576 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12846078.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062967 01.11.2012
(87) WO 2013/067120 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289131
(54) • **LASTENHINZUFÜGUNGS- UND ENTMAHMESYSTEM UNTER VERWENDUNG VON LASTEBENEN ZUR BESTIMMUNG EINES TIMINGS**
• **ADDING AND SHEDDING LOADS USING LOAD LEVELS TO DETERMINE TIMING**
• **AJOUT ET DÉLESTAGE DE CHARGES UTILISANT DES NIVEAUX DE CHARGE POUR DÉTERMINER UNE COMMANDE TEMPORELLE**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) FRAMPTON, Isaac S., Strattanville, Pennsylvania 16258, US
BORNEMANN, Kenneth R., Cato, Wisconsin 54230, US
CHIU, Harrison C., Grafton, Wisconsin 53024, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 742 577 A1***
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H01M 10/46 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12821387.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070588 07.08.2012
(87) WO 2013/022114 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175052
22.02.2012 JP 2012035835
(54) • ZUFÜHRSYSTEM, ZUFÜHREINHEIT UND
ELEKTRONISCHE EINHEIT
• FEED SYSTEM, FEED UNIT, AND ELEC-
TRONIC UNIT
• SYSTÈME D'ALIMENTATION, UNITÉ
D'ALIMENTATION ET UNITÉ ÉLECTRO-
NIQUE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) URAMOTO Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 1/20** (11) **2 742 578 A2***
H02K 5/24 **H02K 9/19**
(25) De (26) De
(21) 11723416.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058406 24.05.2011
(87) WO 2012/159660 2012/48 29.11.2012
(88) 31.01.2013
(54) • DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT
EINEM SELBSTTRAGENDEN GEHÄUSE
• DYNAMO-ELECTRIC MACHINE
COMPRISED A SELF-SUPPORTING
HOUSING
• MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE À
BOÎTIER AUTOPORTEUR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Winds-
bach, DE
KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, DE
SINDELKA, Martin, 90478 Nürnberg, DE
WERNER, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **2 742 579 A2***
H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 12754092.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001479 31.07.2012
(87) WO 2013/021250 2013/07 14.02.2013
(88) 17.10.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173658
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEK-
TROFAHRZEUG
• DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
VEHICULE ÉLECTRIQUE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

H02K 5/24 → (51) **H02K 1/20**

H02K 7/06 → (51) **H02K 33/00**

(51) **H02K 7/10** (11) **2 742 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767137.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050502 13.08.2012
(87) WO 2013/023204 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P
25.01.2012 US 201261590790 P
28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • ANORDNUNG EINES CYCLOREDUZIE-
RERS
• CYCLO REDUCER ARRANGEMENT
• MONTAGE DE RÉDUCTEUR CYCLO
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf
Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens, G.J., NL-7131 AG Lich-
tenvoorde, NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, Rockford, MI
49341, US
HULSHOF, Gerko, NL-7131 AG Lichtenvoor-
de, NL
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

H02K 7/10 → (51) **B65G 23/00**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 742 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753220.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051935 09.08.2012
(87) WO 2013/021205 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 GB 201113694
(54) • TURBINENGENERATOR
• TURBINE GENERATOR
• GÉNÉRATRICE À TURBINE
(71) University Of Southampton, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) SHARKH, Suleiman Mahmoud, South-
ampton Hampshire SO17 1UA, GB
FRASER, Alan Thomas, Crowthorne
Berkshire RG45 7LR, GB
YURATICH, Michael Andrew, Hamble SO31
4QP, GB
TURNNOCK, Stephen Richard, Wareham
Dorset BH20 4PT, GB
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

H02K 7/18 → (51) **F02B 71/04**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**

H02K 16/00 → (51) **H02K 5/24**

(51) **H02K 21/22** (11) **2 742 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 12822343.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050501 13.08.2012
(87) WO 2013/023203 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P
25.01.2012 US 201261590790 P
28.06.2012 US 201261665888 P
(54) • MOTORISIERTE TROMMELGEHÄUSE-
NORDNUNG
• MOTORIZED DRUM SHELL
ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ENVELOPPE DE
TAMBOUR MOTORISÉ

(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf
Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) PAULIDES, Johan, H., NL-5146 CE Waalwijk,
NL
DEGROOT, Michael, Hendrik, Rockford, MI
49341, US
HULSHOF, Gerko, NL-7131 AG Lichtenvoor-
de, NL
POPESCU, Mircea, Ellesmere Shropshire
SY12 0EC, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **H02K 33/00** (11) **2 742 583 A1***
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 11870935.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2011/000186 12.08.2011
(87) WO 2013/025089 2013/08 21.02.2013
(54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENER PENDEL-
MOTOR
• ELECTRICALLY POWERED RECIPRO-
CATING MOTOR
• MOTEUR ALTERNATIF ALIMENTÉ ÉLEC-
TRIQUEMENT
(71) Oh, Choo-Peng, Kg. Dambai Mile 10 Jalan
Tuaran Menggatal P.O. Box 10074, Kota
Kinabalu, Sabah 88801, MY
(72) Oh, Choo-Peng, Kota Kinabalu, Sabah
88801, MY
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **H02M 1/32** (11) **2 742 584 A1***
H01L 25/07 **H02H 7/122**
H03K 17/0812
(25) De (26) De
(21) 11766957.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067015 29.09.2011
(87) WO 2013/044965 2013/14 04.04.2013
(54) • LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTER IN
MODULBAUWEISE MIT STROMSYM-
METRIEÜBERWACHUNG ZUR FEHLER-
ERFASSUNG
• POWER SEMICONDUCTOR SWITCH
WITH A MODULAR DESIGN WITH
CURRENT BALANCE MONITORING FOR
FAULT DETECTION
• COMMUTEUR DE SEMI-CONDUCTEUR
DE PUISSANCE DE CONCEPTION MODU-
LAIRE AVEC SURVEILLANCE DE LA
SYMÉTRIE DE LA RÉPARTITION DU
COURANT POUR LA DÉTECTION DE
DÉFAILLANCES
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
HUANG, Hartmut, 91056 Erlangen, DE

H02M 3/157 → (51) **H03M 3/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 742 585 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741011.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065071 01.08.2012
(87) WO 2013/023925 2013/08 21.02.2013
(88) 10.10.2013
(30) 12.08.2011 FR 1157335

- (54) • AC/DC-WANDLER MIT GALVANISCHER ISOLIERUNG UND SIGNALKORREKTOR
- AC/DC CONVERTER WITH GALVANIC INSULATION AND SIGNAL CORRECTOR
- CONVERTISSEUR AC/DC A ISOLEMENT GALVANIQUE ET CORRECTEUR DE SIGNAL
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) KITTEL RIES, Lisandra, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- PONTRUCHER, Marc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- DOMBLIDES, Nicolas, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- FOURMONT, Tony, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Laviolle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H02M 3/335 → (51) **H02M 7/12**

H02M 5/40 → (51) **B60L 7/16**

H02M 7/04 → (51) **H02M 7/12**

- (51) **H02M 7/12** (11) **2 742 586 A1***
- H02M 7/04** **H02M 3/335**
- (25) En (26) En
- (21) 12826955.2 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080618 27.08.2012
- (87) WO 2013/029515 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 US 201113219513
- (54) • VERZÖGERUNGSZEITSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR BRÜCKENLOSE PFC-WANDLER
- HOLDUP TIME CIRCUIT AND METHOD FOR BRIDGELESS PFC CONVERTER
- CIRCUIT DE TEMPS DE RÉTENTION ET PROCÉDÉ POUR CONVERTISSEUR PFC SANS PONT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FU, Dianbo, Plano, Texas 75024, US
- MAO, Hengchun, Plano, Texas 75025, US
- CAI, Bing, Richardson, Texas 75080, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H02M 7/42** (11) **2 742 587 A1***
- H02J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12824516.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2012/000964 10.08.2012
- (87) WO 2013/023248 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 AU 20111903228
- (54) • LEISTUNGSWANDLUNGSSYSTEM
- POWER CONVERSION SYSTEM
- SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE
- (71) Davies, Kevin Stephen, 18 Tecoma Street, Duncraig, Western Australia 6023, AU
- (72) Davies, Kevin Stephen, Duncraig, Western Australia 6023, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 742 588 A1***
- H02M 7/493** **H02J 3/38**
- (25) It (26) En

- (21) 11770534.3 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000297 12.08.2011
- (87) WO 2013/024496 2013/08 21.02.2013
- (54) • STEUERUNG VON LECKSTRÖMEN IN SYSTEMEN MIT MEHREREN PARALLELEN WECHSELRICHTERN
- CONTROL OF LEAKAGE CURRENTS IN SYSTEMS WITH A PLURALITY OF PARALLEL INVERTERS
- CONTRÔLE DES COURANTS DE FUITE DANS DES SYSTÈMES COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ONDULEURS PARALLÈLES
- (71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
- (72) VALIANI Massimo, I-06073 Corciano, IT
- MARTINI David, IT-52027 San Giovanni Valdarno, IT
- MARCIANESI Andrea, I-52100 Arezzo Italy, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H02M 7/493 → (51) **H02M 7/487**

- (51) **H02N 6/00** (11) **2 742 589 A2***
- H02J 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 12836740.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057816 28.09.2012
- (87) WO 2013/049501 2013/14 04.04.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541206 P
- (54) • SYSTEM ZUR KOMBINATION EINER GLEICHSTROMLEISTUNG AUS MEHREREN EINGÄNGEN
- SYSTEM FOR COMBINING DIRECT CURRENT POWER FROM MULTIPLE INPUTS
- SYSTÈME PERMETTANT DE COMBINER LA PUISSANCE EN COURANT CONTINU DE PLUSIEURS ENTRÉES
- (71) Solarbos Inc., 310 Stealth Court, Livermore, CA 94551, US
- (72) RUSSO, Peter, R., Oakland, CA 94608, US
- SCHRIPSEMA, Jason, Sacramento, CA 94110, US
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H02P 3/22 → (51) **B60L 7/16**

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 742 590 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12753856.9 (22) 06.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049714 06.08.2012
- (87) WO 2013/022822 2013/07 14.02.2013
- (88) 08.08.2013
- (30) 10.08.2011 US 201161521955 P
- (54) • HVAC-MOTORLASTAUSGLEICH
- HVAC MOTOR LOAD BALANCING
- ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE MOTEUR DE SYSTÈME CVCA
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) DE, Tathagata, Charlotte, North Carolina 28262, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H02P 6/08 → (51) **B41J 33/14**

H02P 6/16 → (51) **B41J 33/14**

- (51) **H03F 1/26** (11) **2 742 591 A2***
- H03G 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12822356.7 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006227 06.08.2012
- (87) WO 2013/022241 2013/07 14.02.2013
- (88) 25.04.2013
- (30) 09.08.2011 KR 20110079063
- (54) • HOCHFREQUENZVERSTÄRKER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- RADIO FREQUENCY AMPLIFIER IN COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
- AMPLIFICATEUR RADIOÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWON, Ku-Duck, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H03F 1/56** (11) **2 742 592 A1***
- H03F 3/217**

- (25) En (26) En
- (21) 12751125.1 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066831 26.06.2012
- (87) WO 2013/021748 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173734
- (54) • STROMVERSTÄRKER UND STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- POWER AMPLIFIER AND POWER TRANSMISSION APPARATUS
- AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) ONIZUKA, Kohei, Tokyo 105-8001, JP
- SAIGUSA, Shigehito, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/56**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/26**

- (51) **H03H 7/38** (11) **2 742 593 A1***
- H04B 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 12821779.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006202 03.08.2012
- (87) WO 2013/022237 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 KR 20110078626
- (54) • IMPEDANZANPASSUNGSVORRICHTUNG
- IMPEDANCE MATCHING APPARATUS
- APPAREIL D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Sang Hun, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03K 17/0424** (11) **2 742 594 A1***
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 12751104.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051948 10.08.2012
(87) WO 2013/024270 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113908

(54) • **ANTRIEBSSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE TORGESTEUERTE HALBLEITERSCHALTERSCHALTVORRICHTUNG**
• **DRIVE CIRCUIT AND METHOD FOR A GATED SEMICONDUCTOR SWITCHING DEVICE**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR À COMMANDE PAR GRILLE**

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) RICHARDSON, Robert, Chelmsford Essex CM3 5PQ, GB
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H03K 17/0812 → (51) **H02M 1/32**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/0424**

H03L 1/00 → (51) **G06N 3/02**

H03L 7/181 → (51) **G06F 1/10**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 742 595 A1***
H02M 3/157

(25) De (26) De
(21) 12753426.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065471 07.08.2012
(87) WO 2013/020987 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080586

(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALEN SIGNALS**
• **METHOD FOR GENERATING A DIGITAL SIGNAL**
• **PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL NUMÉRIQUE**

(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) DÜSTERBERG, Dirk, 31860 Emmerthal, DE
BORCHERING, Holger, 31840 Hessisch Oidendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/06** (11) **2 742 596 A1***
H04H 40/18

(25) En (26) En
(21) 11870915.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053591 12.08.2011
(87) WO 2013/024321 2013/08 21.02.2013

(54) • **ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ I.NES FUNK-EMPFÄNGERS MIT ADAPTIVER ABSTIMMVORRICHTUNG**

• **INCREASING EFFICIENCY OF A RADIO RECEIVER WITH AN ADAPTIVE TUNER**
• **ACCROÎTRE LE RENDEMENT D'UN RÉCÉPTEUR RADIO AVEC UN SYNTONISEUR ADAPTATIF**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CHIA, Wei Ming, Dan, Singapore 570126, SG
FERNANDES, Brian, Singapore 730577, SG
TANG, Yinn Sinn, Johor Bahru 80100, MY
LEE, Min Tak, Johor Bahru 81200, MY
YUAN, Ye, Singapore 670448, SG
BAKHRI, Syaiful, Singapore 544311, SG

H04B 1/38 → (51) **A61B 5/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 742 597 A1***
H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 12743862.0 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048799 30.07.2012
(87) WO 2013/022640 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205661

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER CDMA-ARCHITEKTUR FÜR 3GPP2-KONFORME TRANSCEIVER**
• **APPARATUS AND METHOD OF USING CDMA ARCHITECTURE FOR 3GPP2 COMPLIANT TRANSCEIVERS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE ARCHITECTURE CDMA POUR DES ÉMETTEURS-RÉCÉPTEURS À CONFORMITÉ 3GPP2**

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SCHWENT, Dale, G., Schaumburg, Illinois 60195, US
CHANCE, Gregory, W., Mundelein, Illinois 60060, US
KLOMSDORF, Armin, W., Chicago, Illinois 60657, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 742 598 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 12745962.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/049052 31.07.2012
(87) WO 2013/025345 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209288

(54) • **ANTENNE ZUR SENDER-EMPFÄNGER-ABBILDUNG EINER MULTIMODALEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNG**
• **ANTENNA TO TRANSCEIVER MAPPING OF A MULTIMODE WIRELESS DEVICE**
• **MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE ANTENNE ET D'UN ÉMETTEUR-RÉCÉPTEUR D'UN DISPOSITIF SANS FIL MULTIMODAL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZAWAIDEH, Fahed I., San Diego, California 92121, US
SHAH, Chintan S., San Diego, California 92121, US
MALLIKARJUNAN, Raghuvveer, San Diego, California 92121, US

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

H04B 1/40 → (51) **G06F 1/10**

H04B 1/48 → (51) **H03H 7/38**

H04B 1/59 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04B 1/66** (11) **2 742 599 A1***
(25) En (26) En

(21) 12831288.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055213 13.09.2012
(87) WO 2013/040244 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161534275 P
13.04.2012 US 201261624123 P

(54) • **REGISTRIERUNG VON EREIGNISSEN IN MEDIENDATEIEN EINSCHLIESSLICH RAHMENANPASSUNG**
• **LOGGING EVENTS IN MEDIA FILES INCLUDING FRAME MATCHING**
• **CONSIGNATION D'ÉVÉNEMENTS DANS DES FICHIERS MULTIMÉDIAS COMPRENANT UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE TRAMES**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Technologies Inc., 10202 West Washington Boulevard, Culver City, California 90232, US

(72) BRAHMS, Jason, Culver City, California 90232, US

ZHUKOV, Oleksandr, Culver City, California 90232, US
SHAROV, Oleg, Culver City, California 90232, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 742 600 A2***
H04B 1/7107

(25) En (26) En
(21) 12856311.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051338 04.12.2012
(87) WO 2013/085455 2013/24 13.06.2013
(88) 31.10.2013
(30) 09.12.2011 US 201113316084

(54) • **NICHTREDUNDANTE ENTZERRUNG**
• **NON-REDUNDANT EQUALIZATION**
• **ÉGALISATION NON REDONDANTE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE

(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/7107 → (51) **H04B 1/7097**

(51) **H04B 1/7115** (11) **2 742 601 A2***
(25) En (26) En

(21) 12834956.0 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050638 13.06.2012
(87) WO 2013/048303 2013/14 04.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540144 P
22.02.2012 US 201213402297

(54) • **MEHRSTUFIGER TURBOENTZERRUNGS- UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGS-EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE SYSTEME**

- *MULTI-STAGE TURBO EQUALIZATION AND INTERFERENCE CANCELLATION RECEIVER FOR WIRELESS SYSTEMS*
 - *RÉCEPTEUR D'ANNULATION DE BROUIL-LAGE ET DE TURBO ÉGALISATION MULTI-ÉTAGE POUR DES SYSTÈMES SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE
SAMUEL BEBAWY, Michael, San Jose, California 95134, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 742 602 A1***
H05B 37/02
- (25) It (26) En
(21) 12781174.3 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IT 2012/000254 10.08.2012
(87) WO 2013/021408 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 SM 201100038
- (54) • *ENERGIESPARENDE FERNSTEUERUNGS-VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ÜBERTRAGUNG MEHRERER SIGNALE MITTELS EINER STROMLEITUNGSTECHNOLOGIE*
• *TELECONTROL ENERGY-SAVING APPARATUS FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION OF MULTIPLE SIGNALS WITH POWERLINE TECHNOLOGY*
• *APPAREIL DE TÉLÉCOMMANDE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR LA TRANSMISSION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS SIGNAUX GRÂCE À LA TECHNOLOGIE DES COURANTS PORTEURS EN LIGNE*
- (71) Menghi, Alberto, Via Caduti di Marzabotto 13, 47922 Rimini (RN), IT
Fuochi, Demos, Via A. Ascari, 23, 40026 Imola (BO), IT
- (72) MENGHI, Alberto, I-47922 Rimini (RN), IT
- (74) Montebelli, Marco, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, SM-47891 Dogana, SM

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 742 603 A2***
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12822268.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006351 09.08.2012
(87) WO 2013/022292 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080062
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLENVERFOLGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING BEAM IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) YU, Hyun-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, KR
KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 604 A1***
H04L 1/16 **H01Q 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 11871015.1 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009581 13.12.2011
(87) WO 2013/024942 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080676
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN STRAHLEFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE BEAM-FORMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE FORMATION DE FAISCEAU ADAPTATIVE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
YU, Hyun-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
CHO, Jae-Weon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-748, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 605 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12769776.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050301 10.08.2012
(87) WO 2013/025486 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522934 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIMO-BETRIEB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) NAZAR, Shahrokh Nayeb, Montreal, Québec J3E 2Z9, CA
LEE, Moon-il, Farmingdale, New York 11735, US
OLESEN, Robert, L., Huntington, New York 11743, US
RAGHAVAN, Manasa, Sunnyvale, California 94087, US
IYER, Lakshmi, R., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
PELLETIER, Benoit, Montreal, Québec H8Y 1L3, CA
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 606 A2***
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 12770278.5 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050943 06.09.2012
(87) WO 2013/051990 2013/15 11.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543008 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONFIGURATION EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT WÄHREND EINES SPEICHERZELLENWECHSELS*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONFIGURING UPLINK TRANSMISSION DIVERSITY DURING A SERVING CELL CHANGE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONFIGURATION DE DIVERSITÉ D'ÉMISSIONS EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, SE
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, S-16366 Spånga, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 607 A1***
H01Q 3/24
- (25) En (26) En
(21) 12822181.9 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001312 21.02.2012
(87) WO 2013/022161 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 KR 20110079567
22.08.2011 KR 20110083331
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSABSCHIRMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BEAM LOCKING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHANG, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-739, KR
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 608 A2***
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 12822577.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006315 08.08.2012
(87) WO 2013/022274 2013/07 14.02.2013
(88) 02.05.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080076
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANALOGSTRAHLUNG IN EINEM HYBRIDEN STRAHLFORMUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANALOG BEAM IN HYBRID BEAM-FORMING SYSTEM*

- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN FAISCEAU ANALOGIQUE DANS UN SYSTÈME DE FORMATION DE FAISCEAU HYBRIDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Duck-Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-588, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/04** (11) **2 742 609 A2***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13727406.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050525 08.05.2013
(87) WO 2013/169201 2013/46 14.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 11.05.2012 US 201261646066 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DEMODULATIONSPILOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DEMODULATION PILOTS IN A MULTI ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PILOTES DE DÉMODULATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-ANTENNE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 742 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12738253.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050707 25.06.2012
(87) WO 2013/048305 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539033 P
(54) • *FUNKBASISSTATION, FUNKNETZSTEUERUNG UND VERFAHREN DARIN*
• *RADIO BASE STATION; RADIO NETWORK CONTROLLER AND METHODS THEREIN*
• *STATION DE BASE RADIO, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS DANS CEUX-CI*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/14 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/155 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 742 611 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12762069.8 (22) 01.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054513 01.09.2012
(87) WO 2013/046078 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201113246302
(54) • *TRANSPORTKANALFLEXIBILITÄT ÜBER SATELLITEN-BACKHAUL-VERBINDUNGEN*
• *TRANSPORT CHANNEL FLEXIBILITY OVER SATELLITE BACKHAUL LINKS*
• *FLEXIBILITÉ DE CANAL DE TRANSPORT SUR DES LIAISONS TERRESTRES PAR SATELLITE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOLTZ, David, Garland, Texas 75044, US
SUNDSTEDT, Bo, McKinney, Texas 75070, US
SWARDH, Richard, Frisco, Texas 75034, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/24** (11) **2 742 612 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11870595.3 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065572 16.12.2011
(87) WO 2013/022469 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522561 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN KURZES BEACON IN NIEDERFREQUENTEN WIFI-KOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR A SHORT BEACON IN LOW RATE WIFI COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR BALISE COURTE EN COMMUNICATIONS WI-FI À BAS DÉBIT*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) QI, Emily H., Portland, Oregon 97229, US
KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon 97229, US
PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229, US
PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/24** (11) **2 742 613 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12821490.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006350 09.08.2012
(87) WO 2013/022291 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080055
08.08.2012 KR 20120086759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DIENSTES ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING DEVICE TO DEVICE SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRISE EN CHARGE DE SERVICES DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
KIM, Kyung-Kyu, Seoul 121-853, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 121-780, KR
LEE, Nam-Yoon, Seoul 151-835, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/24 → (51) **G08B 21/24**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 614 A1***
H04W 80/00 **H04W 4/06**

- (25) En (26) En
(21) 11870588.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065586 16.12.2011
(87) WO 2013/022470 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522623 P
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN EINEM MBMS DOWNLOAD UND HTTP-BASIERTER ABGABE DASH-FORMATIERER INHALTE ÜBER EIN IMS-NETZWERK*
• *METHODS FOR SWITCHING BETWEEN A MBMS DOWNLOAD AND AN HTTP-BASED DELIVERY OF DASH FORMATTED CONTENT OVER AN IMS NETWORK*
• *PROCÉDÉS DE COMMUTATION ENTRE UN TÉLÉCHARGEMENT AVAL MBMS ET UNE LIVRAISON BASÉE SUR HTTP D'UN CONTENU À FORMATAGE DASH SUR UN RÉSEAU IMS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SCHROM, Gerhard, Hillsboro, Oregon 97124, US
VUNNAM, Ravi Sankar, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 615 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12821889.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006393 10.08.2012
(87) WO 2013/022310 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521910 P
16.08.2011 US 201161524000 P
06.09.2011 US 201161531185 P
27.10.2011 US 201161552114 P
27.01.2012 US 201261591385 P
06.08.2012 KR 20120085793
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KAPAZITÄTSINFORMATIONEN UND DAFÜR GEEIGNETE DOPPEL-MODUS-BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REPORTING CAPABILITY INFORMATION AND DUAL MODE USER EQUIPMENT ADAPTED THERETO*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN RAPPORT SUR LES INFORMATIONS DE CAPACITÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR EN MODE DOUBLE ADAPTÉ À CE DERNIER*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex
TW18 4QE, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 616 A2***
H04W 48/02

(25) En (26) En
(21) 12821967.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006364 10.08.2012
(87) WO 2013/022298 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521910 P
06.09.2011 US 201161531185 P
10.10.2011 US 201161545363 P
14.11.2011 US 201161559674 P
23.11.2011 US 201161563345 P
07.08.2012 KR 20120086312
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWEN-**
DUNG VON ERWEITERTER ZUGANGS-
SPERRE IN EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING**
EXTENDED ACCESSING BARRING IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT**
D'APPLIQUER UNE INTERDICTION
D'ACCÈS ÉTENDU DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do
443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 617 A2***
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 12822093.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006353 09.08.2012
(87) WO 2013/022293 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522681 P
19.09.2011 US 201161536049 P
22.09.2011 US 201161538094 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DYNAMISCHEN FREQUENZAUSWAHL IN
EINEM LAN-SYSTEM
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
DYNAMIC FREQUENCY SELECTION IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
SYSTEM
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION**
DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE DANS UN
SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
SOHN, Ill Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 618 A2***
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 12822565.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006354 09.08.2012
(87) WO 2013/022294 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522681 P
19.09.2011 US 201161536049 P
22.09.2011 US 201161538094 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DYNAMISCHEN FREQUENZAUSWAHL IN
EINEM LAN-SYSTEM
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
DYNAMIC FREQUENCY SELECTION IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
SYSTEM
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION**
DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE DANS UN
SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
SOHN, Ill Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 619 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12824293.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031329 30.03.2012
(87) WO 2013/025258 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523080 P
(54) • **AKTUALISIERUNG VON KANALSTATUS-**
INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLO-
SEN NETZWERK
• **UPDATING CHANNEL STATE INFOR-**
MATION IN A WIRELESS NETWORK
• **MISE À JOUR DE DONNÉES D'ÉTAT DE**
CANAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95054, US

(72) SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, Oregon
97229, US
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California
94087, US
BASHAR, Shafi, Santa Clara, California
95054, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 620 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 12824591.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000212 09.01.2012
(87) WO 2013/024945 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080647
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERBINDUNGSSTEUERUNG

• **METHOD AND APPARATUS FOR**
CONTROLLING CONNECTION
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA**
COMMANDE D'UNE CONNEXION
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEON, Hee-chul, Suwon-si Gyeonggi-do
443-370, KR
PARK, Yong-gook, Yongin-si Gyeonggi-do
446-581, KR
KANG, Tae-young, Seoul 140-889, KR
HONG, Seung-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do
441-822, KR
LEE, Bum-joo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
784, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 742 621 A2***

(25) En (26) En
(21) 12865193.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032922 10.04.2012
(87) WO 2013/106060 2013/29 18.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522623 P
(54) • **REDUZIERTER SIGNAL-OVERHEAD WÄH-**
REND DER STATUSÜBERGÄNGE VON
FUNKRESSOURCENSTEUERUNGEN
• **REDUCED SIGNALING OVERHEAD**
DURING RADIO RESOURCE CONTROL
(RR) STATE TRANSITIONS
• **SURDÉBIT DE SIGNALISATION RÉDUIT**
AU COURS DE TRANSITIONS ENTRE DES
ÉTATS RRC ("RADIO RESOURCE
CONTROL")

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95054, US

(72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, US
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon
97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/2581** (11) **2 742 622 A1***
H04J 14/02 **H04J 14/08**

(25) En (26) En
(21) 12822733.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046537 12.07.2012
(87) WO 2013/022546 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205055
(54) • **MIGRIERFÄHIGES PASSIVES OPTISCHES**
WDM-NETZWERK
• **MIGRATABLE WAVELENGTH DIVISION**
MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL
NETWORK
• **RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLE-**
XAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR
D'ONDE AMOVIBLE
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LAM, Cedric, F., Mountain View, CA 94043,
US
LIU, Hong, Mountain View, CA 94043, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04H 20/63** (11) **2 742 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 12751665.6 (22) 13.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050636 13.08.2012
(87) WO 2013/025633 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522849 P
13.08.2012 US 201213584541
(54) • VERFAHREN ZUR FREQUENZBANDAUSWAHL BEI EINEM NETZWERKGERÄT FÜR MEHRERE HEIMNETZE
• METHOD FOR SELECTING FREQUENCY BANDS IN A NETWORK DEVICE FOR MULTIPLE HOME NETWORKS
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BANDES DE FRÉQUENCES DANS DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR DE MULTIPLES RÉSEAUX DOMESTIQUES
(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Ronald B., San Diego, CA 92130, US
WARNER, Edward, San Diego, CA 92122, US
LIU, Changwen, San Diego, CA 92127, US
YUAN, Shaw, San Diego, CA 92130, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04H 40/18 → (51) **H04B 1/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 742 624 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 12822437.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006446 13.08.2012
(87) WO 2013/022326 2013/07 14.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522602 P
01.12.2011 US 201161565878 P
08.08.2012 US 201213570156
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE DOWNLINK-STEUERUNG UND INDIKATOR-HYBRID-ARQ-KANÄLE IN LTE-A-SYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICAL DOWNLINK CONTROL AND HYBRID-ARQ INDICATOR CHANNELS IN LTE-A SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE PHYSIQUE DESCENDANT ET CANAUX INDICATEURS ARQ HYBRIDES DANS DES SYSTÈMES LTE-A
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) NAM, Young-Han, Richardson Collin County, Texas 75080, US
ZHANG, Jianzhong, Plano Collin County, Texas 75093, US
HAN, Jin-Kyu, Allen Collin County, Texas 75013, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 13/18 → (51) **H04L 27/26**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2581**

H04J 14/08 → (51) **H04B 10/2581**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 742 625 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 11805259.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051512 15.12.2011
(87) WO 2013/022393 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522077 P
(54) • ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄT FÜR VOR-CODIERTE FUNKSTEUERUNGSSIGNALE
• TRANSMIT DIVERSITY FOR PRE-CODED RADIO CONTROL SIGNALS
• DIVERSITÉ D'ÉMISSION POUR DES SIGNAUX DE COMMANDE RADIO PRÉCODÉS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-186 53 Vallentuna, SE
BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 742 626 A1***
H04L 1/00 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 11870928.6 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002199 27.12.2011
(87) WO 2013/023334 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 PCT/CN2011/001348
(54) • TAE/-FAE-KOMPENSATION FÜR ANTENNENANSCHLÜSSE BEI DER COMP-ÜBERTRAGUNG
• TAE/FAE COMPENSATION FOR ANTENNA PORTS IN COMP TRANSMISSION
• COMPENSATION TAE/FAE POUR DES PORTS D'ANTENNE DANS UNE TRANSMISSION COMP
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Hai, Beijing 100044, CN
HU, Yang, Beijing 100102, CN
LI, Shaohua, Beijing 100085, CN
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 742 627 A1***
H04L 1/18 **H04L 5/00**
H04B 7/02 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 12750920.6 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049527 03.08.2012
(87) WO 2013/022751 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522214 P
(54) • UPLINK-FEEDBACK FÜR EINE PLANUNG FÜR MEHRERE STANDORTE
• UPLINK FEEDBACK FOR MULTI-SITE SCHEDULING
• RÉTROACTION DE LIAISON MONTANTE POUR PLANIFICATION MULTI-SITE

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) ZHANG, Goudong, Syosset, NY 11791, US
MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA
LI, Yingxue, K., San Diego, CA 92128, US
TERRY, Stephen, E., Northpot, NY 11768, US
PANI, Diana, Motntreal, QC H3C 1Y9, CA
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 742 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 11870671.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078261 11.08.2011
(87) WO 2013/020292 2013/07 14.02.2013
(54) • PDSCH-ZUORDNUNGSANZEIGE FÜR EINE FDD-SC-ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG
• PDSCH ASSIGNMENT INDICATION FOR FDD SCELL ACK/NACK TRANSMISSION
• INDICATION D'AFFECTATION PDSCH POUR UNE TRANSMISSION ACK/NACK DE SCELL FDD
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEI, Haipeng, Beijing 100028, CN
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 742 629 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 11870749.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051580 22.12.2011
(87) WO 2013/022394 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521160 P
(54) • HARQ-ACK-FEEDBACK-ERKENNUNG FÜR EINEN I/Q-MULTIPLEXIERTEN STEUERKANAL
• HARQ ACK FEEDBACK DETECTION FOR AN I/Q-MULTIPLEXED CONTROL CHANNEL
• DÉTECTION D'UN RETOUR D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION HARQ POUR UN CANAL DE SIGNALISATION MULTIPLEXÉ I/Q
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 742 630 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12733098.3 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063016 04.07.2012
(87) WO 2013/023836 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IN DE23052011

- (54) • *SCHÄTZUNG DER VERZÖGERUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT UND DES ZEITVERSATZES EINES ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK ÜBERTRAGENEN DATENPAKETS*
• *ESTIMATION OF DELAY PROBABILITY AND SKEW TIME OF DATA PACKET TRANSMITTED OVER A COMMUNICATION NETWORK*
• *ESTIMATION D'UNE PROBABILITÉ DE RETARD ET D'UNE PÉRIODE DE DÉSALIGNEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES TRANSMIS SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WONG, Shin Horng, Westlea Swindon Wiltshire SN5 7DJ, GB
PHAM, Thang, Montreal, QC H3A 3J2, CA
DHINGRA, Vikas, Bangalore 560045, IN
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 742 631 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
(21) 12743279.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046637 13.07.2012
(87) WO 2013/025297 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161523112 P
12.07.2012 US 201213547836
- (54) • *MINDERUNG VON VERLORENER RESOURCENZUWEISUNGSSYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM ENODEB*
• *MITIGATION OF LOST RESOURCE ALLOCATION SYNCHRONIZATION BETWEEN A USER EQUIPMENT (UE) AND AN EVOLVED NODE B (eNodeB)*
• *ATTÉNUATION DE SYNCHRONISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE PERDUE ENTRE UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) ET UN N UD ÉVOLUÉ B (ENODEB)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIU, Zhengwei, San Diego, California 92121-1714, US
KRETZ, Magnus, D., San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 742 632 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12747988.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064517 24.07.2012
(87) WO 2013/020804 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205769
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *COMMUNICATION TERMINALS AND COMMUNICATION DEVICES*
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 742 633 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12769731.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054098 10.08.2012
(87) WO 2013/024414 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208392
- (54) • *DURCHSATZERHÖHUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *THROUGHPUT IMPROVEMENT IN WIRELESS SYSTEMS*
• *AMÉLIORATION DE DÉBIT DANS DES SYSTÈMES SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOHAMMADI, Arezou, Ottawa, Ontario K2K 3A7, CA
MAH, Edward, Kanata, Ontario K2K 3B3, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**
-
- H04L 1/18** → (51) **H04W 72/04**
-
- H04L 1/20** → (51) **H04L 7/00**
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 742 634 A1***
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 11743545.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063952 12.08.2011
(87) WO 2013/023677 2013/08 21.02.2013
- (54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN SYSTÈME À AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 742 635 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11817435.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051583 22.12.2011
(87) WO 2013/025140 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161522858 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING REFERENCE SIGNALS IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR GÉRER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 742 636 A1***
H04W 56/00 **H04W 72/00**
H04L 25/02 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 12737603.6 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053093 19.06.2012
(87) WO 2013/024372 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161522735 P
30.11.2011 US 201113307835
- (54) • *AGGREGIERTE TRÄGERSYNCHRONISATION UND REFERENZSIGNALSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*
• *AGGREGATED CARRIER SYNCHRONIZATION AND REFERENCE SIGNAL TRANSMITTING AND RECEIVING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE PORTEUSES AGRÉGÉES ET D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
GERSTENBERGER, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE
BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 742 637 A1***
H04W 74/00
- (25) En (26) En
(21) 12751203.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050330 10.08.2012
(87) WO 2013/025503 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 2011161522842 P
30.09.2011 US 2011161541714 P
04.11.2011 US 2011161555840 P
27.01.2012 US 201261591577 P
- (54) • *KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND PILOTEMPFANG FÜR ENTFERNTEN FUNKKOPF (RRH)-EINSÄTZE UND MEHRANTENNEN-DOWNLINK-MIMO*
• *METHOD FOR CHANNEL ESTIMATION AND PILOT RECEPTION FOR REMOTE RADIO HEAD (RRH) DEPLOYMENTS AND MULTI-ANTENNA DOWNLINK MIMO*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DES CANAUX ET DE RÉCEPTION DE PILOTES POUR DÉPLOIEMENTS DE TÊTES RADIO À DISTANCE (RRH) ET À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES DANS LES LIAISONS DESCENDANTES MULTI-ANTENNES*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Montreal, Québec H8Y 1L3, CA
CAI, Lujing, Morganville, New Jersey 07751, US
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
ZHANG, Hong, Manalapan, New Jersey 07726, US

HAMME, Damian, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 742 638 A2***
H04W 72/12 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 12751662.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050438 10.08.2012
(87) WO 2013/025547 2013/08 21.02.2013
(88) 25.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522883 P
04.11.2011 US 201161555887 P
15.03.2012 US 201261611244 P

(54) • *BETRIEB MIT FLEXIBLER BANDBREITE IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *FLEXIBLE BANDWIDTH OPERATION IN WIRELESS SYSTEMS*
• *FONCTIONNEMENT SOUPLE D'UNE BANDE DE FRÉQUENCES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
KOO, Changsoo, Melville, NY 11747, US
PELLETIER, Ghyslain, Laval, Quebec H7M 3J3, CA
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H3C 4L3, CA
TAMAKI, Nobuyuki, Melville, NY 11747, US
TSAI, Allan, Y., Boonton, NJ 07005, US
SADEGHI, Pouriya, Verdun, Quebec H3E 1V1, CA

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 742 639 A1***
H04L 27/26 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 12753795.9 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051902 06.08.2012
(87) WO 2013/021188 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113800

(54) • *RESSOURCENZUORDNUNG UND DATEN-ÜBERTRAGUNG IN MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MASCHINENKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*
• *ALLOCATING RESOURCES AND TRANSMITTING DATA IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEMS COMPRISING MACHINE TYPE COMMUNICATION APPLICATIONS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES ET TRANSMISSION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE COMPRENANT DES APPLICATIONS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) BEALE, Martin, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
DARWOOD, Peter, Chippenham Wiltshire SN15 1BN, GB
McNAMARA, Darren, Emersons Green Bristol BS16 7DA, GB
MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, GB
YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 742 640 A1***
H04B 7/14 **H04L 27/26**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 12754072.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051901 06.08.2012
(87) WO 2013/021187 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113801

(54) • *RESSOURCENZUORDNUNG UND DATEN-ÜBERTRAGUNG IN MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MASCHINENKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*
• *ALLOCATING RESOURCES AND TRANSMITTING DATA IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEMS COMPRISING MACHINE TYPE COMMUNICATION APPLICATIONS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES ET TRANSMISSION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE COMPRENANT DES APPLICATIONS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) DARWOOD, Peter, Chippenham Wiltshire SN15 1BN, GB
BEALE, Martin, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
McNAMARA, Darren, Bristol BS16 7DA, GB
YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, GB

(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 742 641 A2***
H04B 7/06 **H04L 25/02**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 13708929.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050054 24.01.2013
(87) WO 2013/115708 2013/32 08.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 30.01.2012 US 201261592151 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG NORMALER UND DEMODULIRTER PILOTSIGNALE IN DRAHTLOSEN MEHRANTENNENKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR USING COMMON AND DEMODULATION PILOT SIGNALS IN MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR L'UTILISATION D'ONDES PILOTES COMMUNES ET DE DEMODULATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NAMMI, Sairamesh, S-16448 Stockholm, SE
CHAPMAN, Thomas, S-112 42 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 742 642 A1***
G08C 19/28 **H04L 1/20**
H04L 25/45

(25) De (26) De
(21) 11784926.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001576 11.08.2011
(87) WO 2013/020529 2013/07 14.02.2013

(54) • *MESSWERT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *MEASURED VALUE TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE VALEURS DE MESURE*

(71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) HAHN, Uwe, 73732 Esslingen, DE

(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 742 643 A1***

(25) De (26) De
(21) 12791733.4 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072598 14.11.2012
(87) WO 2013/083375 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 102011087804

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSCHLÜSSELN VON DATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DECRYPTING DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCRYPTAGE DE DONNÉES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEYER, Bernd, 81739 München, DE
SCHAFHEUTLE, Marcus, 81539 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 742 644 A1***

(25) It (26) En
(21) 12772804.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054060 09.08.2012
(87) WO 2013/021360 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 IT GE20110091

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *ENCRYPTION AND DECRYPTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT*

(71) One Hundred Limited, Valletta Building Fourth Floor, Suite 20 South Street, 1103 Valletta, MT

(72) PES, Carlo, I-00063 Campagnano di Roma (RM), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

H04L 9/08 → (51) **G06F 9/30**

H04L 9/30 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 742 645 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12743968.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065153 02.08.2012
- (87) WO 2013/020890 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 FR 1157261
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND PRÜFUNG VON IN EINEM STRUKTURIERTEN SATZ ORGANISIERTEN DATEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN IDENTITÄTS-DOMÄNEN*
 - *METHOD FOR MANAGING AND CHECKING DATA FROM DIFFERENT IDENTITY DOMAINS ORGANIZED INTO A STRUCTURED SET*
 - *PROCEDE DE GESTION ET DE CONTROLE DE DONNEES DE DIFFERENTS DOMAINES D'IDENTITE ORGANISES EN ENSEMBLE STRUCTURE*
- (71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulinaux, FR
- (72) PATEY, Alain, 92130 Issy-les-Moulinaux, FR
CHABANNE, Hervé, 92130 Issy-les-Moulinaux, FR
BRINGER, Julien, 92130 Issy-les-Moulinaux, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 742 646 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11766971.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067104 30.09.2011
- (87) WO 2013/044974 2013/14 04.04.2013
- (54)
 - *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZ FÜR URSACHENANALYSEN*
 - *A METHOD, APPARATUS AND COMMUNICATION NETWORK FOR ROOT CAUSE ANALYSIS*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET RÉSEAU DE COMMUNICATION POUR ANALYSER UNE CAUSE PROFONDE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GROENENDIJK, Jan, Athlone, IE
HUANG, Yangcheng, Cornamaddy Athlone, IE
GRANATH, Johan, S-113 59 Stockholm, SE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 742 647 A1***
- H04L 12/70**
- (25) En (26) En
- (21) 12717744.2 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057911 30.04.2012
- (87) WO 2013/079225 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 EP 11191023
30.11.2011 EP 11191435
- (54)
 - *TOPOLOGIEAUFBAU IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
 - *BUILDING TOPOLOGY IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
 - *CONSTRUCTION D'UNE TOPOLOGIE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
ZEMA, Cristiano, I-00177 Roma, IT
ORIOLO, Gianpaolo, I-00165 Roma, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 742 648 A1***
- H04L 12/26** **G06N 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12758872.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051947 10.08.2012
- (87) WO 2013/024269 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 GB 201113886
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZ-KAPAZITÄTSVERWALTUNG*
 - *NETWORK CAPACITY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CAPACITÉ DE RÉSEAU*
- (71) Aria Networks Limited, Avonbridge House Bath Road, Chippenham, Wiltshire SN15 2BB, GB
- (72) PERRETT, Jay, Chippenham Wiltshire SN15 2BB, GB
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 742 649 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12751206.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050373 10.08.2012
- (87) WO 2013/023153 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201161522158 P
12.09.2011 US 201161533436 P
21.10.2011 US 201161550315 P
10.08.2012 US 201213571870
- (54)
 - *INTELLIGENTE PHY MIT SICHERHEITS-ERKENNUNG FÜR ETHERNET-NETZE*
 - *INTELLIGENT PHY WITH SECURITY DETECTION FOR ETHERNET NETWORKS*
 - *DISPOSITIF DE COUCHE PHYSIQUE INTELLIGENT AVEC DÉTECTION DE SÉCURITÉ POUR DES RÉSEAUX ETHERNET*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hills, St. Michael, BB 14027, BB
- (72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
DANIEL, Tsahi, Palo Alto, California 94303, US
MELTS, Dmitry, Cupertino, California 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 742 650 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12766388.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065407 07.08.2012
- (87) WO 2013/020970 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 DE 102011052467

- (54)
 - *NUTZER-ZUSTAND UND -VERHALTEN BASIERTES STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GEBÄUDETECHNISCHE SYSTEME UND KOMPONENTEN*
 - *USER STATUS- AND USER BEHAVIOR-BASED CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING-INSTALLATION SYSTEMS AND COMPONENTS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE BASÉ SUR LA POSITION D'UN UTILISATEUR ET UN PROCÉDÉ D'UTILISATEUR POUR DES SYSTÈMES ET COMPOSANTS TECHNIQUES DE BÂTIMENT*
- (71) Tado GmbH, Lindwurmstraße 76, 80337 München, DE
- (72) DEILMANN, Christian, 80805 München, DE
SCHWARZ, Johannes, 81669 München, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 742 651 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12747961.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050429 10.08.2012
- (87) WO 2013/023177 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 US 201113207119
- (54)
 - *STEUERUNG VON TEXT-NACHRICHTEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
 - *CONTROLLING TEXT MESSAGES ON A MOBILE DEVICE*
 - *CONTRÔLE DE MESSAGES TEXTUELS SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SPRIGG, Stephen, A., San Diego, CA 92121, US
SWART, Hugo, San Diego, CA 92121, US
Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 742 652 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12751656.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049862 07.08.2012
- (87) WO 2013/022891 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 CN 201110225345
- (54)
 - *INFORMATIONSFILTERUNG*
 - *INFORMATION FILTERING*
 - *FILTRAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) WANG, Ye, Hangzhou 310013, CN
TANG, Zhihui, Hangzhou 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 742 653 A1***
- H04L 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11870535.9 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046951 08.08.2011
- (87) WO 2013/022428 2013/07 14.02.2013
- (54)
 - *GEWEBECHIP MIT EINEM PORTAUFLÖSUNGSMODUL*
 - *FABRIC CHIP HAVING A PORT RESOLUTION MODULE*

- *PUCE DE MATRICE DE COMMUTATION À MODULE DE RÉOLUTION DE PORT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FREY, Michael, Roseville, California 95747, US
CAVANNA, Vincent, Roseville, California 95747, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 742 654 A1***
H04L 29/02

- (25) En (26) En
(21) 11870810.6 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046948 08.08.2011
- (87) WO 2013/022427 2013/07 14.02.2013
- (54) • *GEWEBECHIP MIT GEBÜNDELTEN VERBINDUNGEN*
• *FABRIC CHIP HAVING TRUNKED LINKS*
• *PUCE DE MATRICE DE COMMUTATION À LIAISONS D'ARTÈRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FREY, Michael, Roseville, California 95747, US
CAVANNA, Vincent, Roseville, California 95747, US
SWITKOWSKI, Trevor, Roseville, California 95747, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 742 655 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12759516.3 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053833 26.07.2012
- (87) WO 2013/021304 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201113208251
- (54) • *OSPF-IMPLEMENTIERUNG IN NETZWERKEN MIT GETEILTER ARCHITEKTUR*
• *IMPLEMENTING OSPF IN SPLIT ARCHITECTURE NETWORKS*
• *MISE EN UVRE D'OSPF DANS DES RÉSEAUX À ARCHITECTURE SÉPARÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YEDAVALLI, Kiran, San Jose, CA 95135, US
BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, CA 95134, US
ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 742 656 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12759517.1 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053834 26.07.2012
- (87) WO 2013/024382 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201113209319
- (54) • *PLANUNG UNTER ÜBERLASTUNGSBEDINGUNGEN MIT SKALIERUNG AUF VERKEHRSBELASTUNGSBASIS*
• *SCHEDULING UNDER CONGESTION WITH TRAFFIC LOAD-BASED SCALING*

- *PLANIFICATION LORS DE LA CONGESTION AVEC ÉCHELONNAGE BASÉ SUR LA CHARGE DE TRAFIC*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEN, Minghua, Coquitlam, British Columbia V3E 2Z5, CA
YAN, Desmond, Vancouver, British Columbia V5M 1T6, CA
MACKIEWICH, Blair, Surrey, British Columbia V3S 9A2, CA
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 742 657 A1***
H04L 12/801 **H04L 12/723**

- (25) En (26) En
(21) 12786967.5 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072252 09.11.2012
- (87) WO 2013/072253 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 US 201161560187 P
11.06.2012 US 201213493039
- (54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENEINSTELLUNG IN EINEM PAKETÜBERTRAGUNGSNETZWERK*
• *DYNAMIC BANDWIDTH ADJUSTMENT IN PACKET TRANSPORT NETWORK*
• *AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT PAR PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham Nottinghamshire NG8 2PX, GB
MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, US
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/70 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/825** (11) **2 742 658 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 12794566.5 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051221 09.11.2012
- (87) WO 2013/070165 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557468 P
- (54) • *FUNKNETZWERKKNOTEN, NETZWERKSTEUERKNOTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO NETWORK NODE, NETWORK CONTROL NODE AND METHODS THEREIN*
• *N UD DE RÉSEAU RADIO, N UD DE COMMANDE DE RÉSEAU ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/45 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 742 659 A2***
H04L 5/00 **H04B 7/155**
H04W 84/04 **H04J 13/18**
H04J 13/00 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 12751197.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050198 09.08.2012
- (87) WO 2013/023093 2013/07 14.02.2013
- (88) 25.04.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522383 P
- (54) • *MIMO-ERWEITERUNG FÜR BACKHAUL-RELAIS*
• *MULTIPLE-INPUT AND MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) ENHANCEMENT FOR BACKHAUL RELAYS*
• *AMÉLIORATION D'ENTRÉES MULTIPLES ET DE SORTIES MULTIPLES (MIMO) POUR DES RELAIS TERRESTRES*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) SADEGHI, Pouriya, Verdun, QC H3E 1V1, CA
NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie, QC J3E 2Z9, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 742 660 A1***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12751213.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050447 10.08.2012
- (87) WO 2013/025551 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523276 P
- (54) • *REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR ERWEITERUNGSTRÄGER UND TRÄGERSEGMENTE*
• *REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION FOR EXTENSION CARRIERS AND CARRIER SEGMENTS*
• *CONFIGURATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR PORTEUSES D'EXTENSION ET SEGMENTS DE PORTEUSES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
KOO, Changsoo, Melville, NY 11747, US
XI, Fengjun, Huntington Station, NY 11746, US
LEE, Moon-il, Farmingdale, NY 11735, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US
PELLETIER, Ghyslain, Laval, QC H7M 3J3, CA
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 742 661 A2***
H04L 1/06 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 12822214.8 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006413 10.08.2012
- (87) WO 2013/022321 2013/07 14.02.2013

- (88) 25.04.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080068
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMISCHTE ANALOGE/DIGITALE STRAHLFÖRMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXED ANALOG/DIGITAL BEAMFORMING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU MIXTE ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Shuangfeng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
CLERCKX, Bruno, Seoul 137-963, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 742 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 12748115.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050097 09.08.2012
(87) WO 2013/023030 2013/07 14.02.2013
(88) 26.09.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521828 P
(54) • *AN GESCHÄFTSAKTIVITÄTSMUSTER ANPASSBARE ANWENDUNGSLEISTUNGSANALYSE*
• *APPLICATION PERFORMANCE ANALYSIS THAT IS ADAPTIVE TO BUSINESS ACTIVITY PATTERNS*
• *ANALYSE DES PERFORMANCES D'UNE APPLICATION POUVANT S'ADAPTER À DES MODÈLES D'ACTIVITÉ COMMERCIALE*
- (71) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
Cohen, Alain, 181 Chain Bridge Road, McLean, VA 22101, US
Ding, Yiping, 6 Grand Hill Drive, Dover, Massachusetts 02030, US
Znam, Stefan, 5922 Vandegrift Avenue, Rockville, MD 20851, US
(72) COHEN, Alain, Mclean, VA 22101, US
DING, Yiping, Dover, MA 02030, US
ZNAM, Stefan, Rockville, MD 20851, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 742 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745847.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065497 08.08.2012
(87) WO 2013/023968 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080876
(54) • *EIGENTUM UND INBETRIEBNAHME EINER VERWALTUNGSVORRICHTUNG IN MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL VERSCHLÜSSELTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *MANAGING DEVICE OWNERSHIP AND COMMISSIONING IN PUBLIC-KEY ENCRYPTED WIRELESS NETWORKS*
• *GESTION DE PROPRIÉTÉ ET DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DANS DES*

- RÉSEAUX SANS FIL À CHIFFREMENT PAR CLÉ PUBLIQUE*
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) HOLLEIS, Edgar, A-1040 Wien, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 742 664 A1***
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 12751195.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050158 09.08.2012
(87) WO 2013/023065 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521642 P
04.06.2012 US 201213487740
(54) • *BINDUNG EINES ABNEHMBAREN MODULS FÜR EIN ZUGANGSENDGERÄT*
• *BINDING A REMOVABLE MODULE TO AN ACCESS TERMINAL*
• *LIER UN MODULE AMOVIBLE À UN TERMINAL D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BERIONNE, Michele, San Diego, California 92121, US
ROSENBERG, Brian M., San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 742 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12772144.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049457 03.08.2012
(87) WO 2013/025370 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113136860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG VON KOMPRESSIONSINFORMATIONEN DURCH TASTENAKTIVIERUNGSPROTOKOLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING COMPRESSION INFORMATION THROUGH KEY ESTABLISHMENT PROTOCOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COORDINATION D'INFORMATIONS DE COMPRESION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PROTOCOLES D'ÉTABLISSEMENT DE CLÉ*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) McGREW, David, Poolesville, MD 20837, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 742 666 A1***
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 11790578.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070453 18.11.2011
(87) WO 2013/020609 2013/07 14.02.2013

- (30) 08.08.2011 DE 102011109678
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
(72) HOFFMANN, Wolfgang, 44289 Dortmund, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 742 667 A1***
G06F 3/12 **H04L 29/06**

- (25) De (26) De
(21) 12733086.8 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062911 03.07.2012
(87) WO 2013/020756 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109748
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (71) EHT Vermögensverwaltung UG, Merianstraße 30, 44801 Bochum, DE
(72) HORST, Matthias, 44801 Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 742 668 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12743687.1 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003342 04.08.2012
(87) WO 2013/020692 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109931
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER ANZEIGE IN EINEM FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG MIT EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD PROVIDING A DISPLAY IN A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING A DISPLAY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UN AFFICHAGE DANS UN VÉHICULE AINSI QUE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
BEZOLD, Matthias, Dr., 91080 Spardorf, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 742 669 A1***
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 12745785.1 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003341 04.08.2012
(87) WO 2013/020691 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109917
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER SIGNALAUSGABE AUF GRUNDLAGE EINER HAUPTDATEI UND ZUMINDEST EINER NEBENDATEI, SOWIE FAHRZEUG*
• *METHOD FOR PROVIDING A SIGNAL OUTPUT ON THE BASIS OF A MAIN FILE AND AT LEAST ONE SECONDARY FILE, AND MOTOR VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE SORTIE DE SIGNAL SUR LA BASE D'UN FICHIER PRINCIPAL ET D'AU MOINS UN FICHIER SECONDAIRE, ET VÉHICULE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
 BEZOLD, Matthias, Dr., 91080 Spardorf, DE
 (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 742 670 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12751207.7 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050402 10.08.2012
 (87) WO 2013/023164 2013/07 14.02.2013
 (88) 11.07.2013
 (30) 10.08.2011 US 201161522184 P 01.08.2012 US 201213564358
- *DÄMPFUNGSPEGELBASIERTE ASSOZIATION IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
 - *ATTENUATION LEVEL BASED ASSOCIATION IN COMMUNICATION NETWORKS*
 - *ASSOCIATION BASÉE SUR UN NIVEAU D'ATTÉNUATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) NEWMAN, Richard Ernest, San Diego, California 92121-1714, US
 KATAR, Srinivas, San Jose, California 95110, US
 YONGE, Lawrence W., III., San Jose, California 95110, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 742 671 A1***
H04W 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 12753286.9 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050422 10.08.2012
 (87) WO 2013/023175 2013/07 14.02.2013
 (30) 10.08.2011 US 201113207057
- *ÜBERGEORDNETE WEBBASIERTE STEUERUNG FÜR DRAHTLOSE GERÄTE*
 - *WEB-BASED PARENTAL CONTROLS FOR WIRELESS DEVICES*
 - *CONTRÔLES PARENTAUX SUR LE WEB POUR DISPOSITIFS SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SPRIGG, Stephen A., San Diego, California 92121, US
 SWART, Hugo, San Diego, California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/14**
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 742 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12743785.3 (22) 17.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/068545 17.07.2012
 (87) WO 2013/024666 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 GB 201113942
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- H04L 29/12** → (51) **H04W 12/02**
- (51) **H04L 29/14** (11) **2 742 673 A1***
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 12737978.2 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/046048 10.07.2012
 (87) WO 2014/011155 2014/03 16.01.2014
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ÜBERLEBENSFÄHIGEN GATEWAY-DIENSTES*
 - *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR PROVIDING A SURVIVABILITY GATEWAY SERVICE*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN SERVICE DE PASSE-RELLE DE SURVIE*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
 (72) RUETSCHI, Johannes, Boca Raton, Florida 33486, US
 FIEREMANS, Geert, Boca Raton, Florida 33496, US
 (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 742 674 A1***
H04M 1/23
 (25) En (26) En
 (21) 12769824.9 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/056385 20.09.2012
 (87) WO 2013/048881 2013/14 04.04.2013
 (30) 27.09.2011 US 201113246510
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT SEITENWANDANZEIGEN*
 - *ELECTRONIC DEVICES WITH SIDEWALL DISPLAYS*
 - *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DOTÉS D'AFFICHAGES SUR LES PAROIS LATÉRALES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
 (72) MYERS, Scott, Cupertino, CA 95014, US
 LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino, CA 95014, US
 MONTEVIRGEN, Anthony, S., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**
- (51) **H04M 1/04** (11) **2 742 675 A1***
H04M 1/21
F41H 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 11741233.8 (22) 10.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063741 10.08.2011
 (87) WO 2013/020591 2013/07 14.02.2013

- (54) • *GEHÄUSE BEFESTIGUNG FÜR EINE MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG*
- *CASING ATTACHMENT FOR A MOBILE ELECTRONIC DEVICE WITH LIQUID CONTAINER AND ATOMIZING MEANS*
 - *ATTACHE DE BÔÎTIER POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE AYANT UN CONTENANT DE LIQUIDE ET UN MOYEN DE PULVÉRISATION*
- (71) Innovantix GmbH, Franziskanerstrasse 19, 81669 München, DE
 (72) DEL PADRE, Maria Maddalena, 03043 Cassino (FR), IT
 MATTIA, Sergio, 03031 Piedimonte San Germano (FR), IT
 KAPRANOVA, Yulia, 82319 Starnberg, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- H04M 1/21** → (51) **H04M 1/04**
- H04M 1/23** → (51) **H04M 1/02**
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 742 676 A1***
H04W 52/02
 (25) En (26) En
 (21) 12751391.9 (22) 30.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/048823 30.07.2012
 (87) WO 2013/022641 2013/07 14.02.2013
 (30) 08.08.2011 US 201113204962
- *BETRIEBSARTENUMSCHALTUNG FÜR NAHFELDKOMMUNIKATIONSLESEGERÄTE*
 - *MODE CHANGE FOR NEAR FIELD COMMUNICATION READER*
 - *CHANGEMENT DE MODE POUR LECTEUR DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) KENNEDY, Benedict, Basingstoke Hampshire RG21 6AE, GB
 MORLEY-SMITH, James, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5NY, GB
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- H04M 3/12** → (51) **H04M 3/18**
- (51) **H04M 3/18** (11) **2 742 677 A1***
H04M 3/24
H04M 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 12821593.6 (22) 19.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2012/050492 19.07.2012
 (87) WO 2013/020222 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 US 201113206243
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG REDUNDANTER KOMPONENTEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR POWERING REDUNDANT COMPONENTS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE COMPOSANTS REDONDANTS*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) GARASCENKO, Dmitri, Ottawa, Ontario K2K 2Z7, CA
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- H04M 3/24** → (51) **H04M 3/18**

- (51) **H04M 3/487** (11) **2 742 678 A1***
G06F 17/24 **G06F 17/27**
(25) En (26) En
(21) 12768970.1 (22) 16.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055682 16.09.2012
(87) WO 2013/040531 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113235133
(54) • *WÄHLEN-PER-KLICK*
• *CLICK-TO-DIAL*
• *CLIQUER POUR APPELER*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) RINCON, Lilian, Dublin 2, IE
KHANNA, Alok, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04N 3/14 → (51) **G01B 11/00**

H04N 5/225 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 742 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 12732998.5 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061804 20.06.2012
(87) WO 2013/020747 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011080582
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPP, Reiner, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 742 680 A1***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 12781505.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057402 26.09.2012
(87) WO 2013/049261 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 GB 201116566
30.11.2011 US 201113307800
(54) • *VIDEOSTABILISIERUNG*
• *VIDEO STABILISATION*
• *STABILISATION D'UNE VIDÉO*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) OWEN, Christopher, Dublin 2, IE
CARLSSON, Pontus, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 5/367** (11) **2 742 681 A1***
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 12751132.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070586 07.08.2012
(87) WO 2013/022113 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174252
21.06.2012 JP 2012140037
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND*
CONTROL METHOD THEREFOR

- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET*
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) YASUDA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
OGINO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
OGAWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

H04N 5/655 → (51) **G06F 1/16**

H04N 5/74 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 742 682 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 12822077.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050006 08.08.2012
(87) WO 2013/022979 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205377
(54) • *ABSATZFÖRDERNDES STREAMING VON*
VIDEOINHALTEN
• *MERCHANDISING STREAMING VIDEO*
CONTENT
• *PRÉSENTATION COMMERCIALE D'UN*
CONTENU VIDÉO EN TEMPS RÉEL
(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los
Gatos, California 95032, US
(72) YELLIN, Todd Scot, Los Gatos, California
95032, US
PURNELL-FISHER, Thomas, Los Gatos,
California 95032, US
MARENGHI, Matt, Portola Valley, California
94028, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 742 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 12796139.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/040364 01.06.2012
(87) WO 2012/170288 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 US 201161494505 P
01.06.2012 US 201213486066
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON*
SYMBOLFEHLERN
• *SYMBOL ERROR DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR DE*
SYMBOLE
(71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple
Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) ALAPURANEN, Pertti, Deltona, Florida
32738, US
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte
PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stutt-
gart, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 742 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832317.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052585 28.08.2012
(87) WO 2013/039676 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161533890 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
INTRAMODALE KODIERUNG IN HEVC

- *METHOD AND APPARATUS FOR INTRA*
MODE CODING IN HEVC
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE*
MODES INTRA EN HEVC
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusio-
nopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore
138628, SG
(72) ZHANG, Ximin, San Jose, California 95129,
US
LIU, Shan, San Jose, California 95125, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 742 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822249.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001556 10.08.2012
(87) WO 2013/021275 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521963 P
17.08.2011 US 201161524574 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER*
GRÖSSE UND POSITION EINES SUCH-
FENSTERS EINES VERFOLGUNGSSYS-
TEMS
• *A METHOD FOR OPTIMIZING SIZE AND*
POSITION OF A SEARCH WINDOW OF A
TRACKING SYSTEM
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA*
DIMENSION ET DE LA POSITION D'UNE
FENÊTRE DE RECHERCHE D'UN
SYSTÈME DE SUIVI
(71) Kempinski, Yitzchak, Bosmat 19/2, Geva
Binyamin 90632, IL
(72) Kempinski, Yitzchak, Geva Binyamin 90632,
IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15
Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 742 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 12851296.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085145 23.11.2012
(87) WO 2013/075653 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 US 201113304372
05.12.2011 US 201161566984 P
20.11.2012 US 201213681426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ZUGREIFEN AUF DATEN VON IN EINER
PUFFERVORRICHTUNG GESPEICHERTEN
KODIERTEN MULTITILE-BILDERN
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
ACCESSING DATA OF MULTI-TILE
ENCODED PICTURE STORED IN
BUFFERING APPARATUS
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER*
À DES DONNÉES D'UNE IMAGE CODÉE
COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE
TUILES, QUI EST STOCKÉE DANS UN
DISPOSITIF DE MISE EN TAMPON
(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-
Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) CHENG, Chia-Yun, Zhubei City, Hsinchu
County Taiwan, TW
CHANG, Yung-Chang, New Taipei City
Taiwan, TW
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 742 687 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11770669.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055562 10.10.2011
(87) WO 2012/051094 2012/16 19.04.2012
(88) 19.04.2012
(30) 14.10.2010 US 393186 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT HILFE EINER BEWEGUNGSMATRIX*
• *METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING USING MOTION MATRIX*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS AU CODAGE ET AU DÉCODAGE VIDÉO AU MOYEN D'UNE MATRICE DE MOUVEMENT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MOGHADAM, Abdolreza, Okemos, Michigan 48864, US
SOLE, Joel, La Jolla, California 92037, US
LU, Xiaohan, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) H04N 7/26 (11) 2 742 688 A1* H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12738249.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050587 01.06.2012
(87) WO 2013/025151 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522756 P
(54) • *SIGNALISIERUNG VON KAMERA- UND/ ODER TIEFENPARAMETERN*
• *SIGNALING OF CAMERA AND/OR DEPTH PARAMETERS*
• *SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DE CAMÉRA ET/OU DE PROFONDEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORIKIN, Andrey, S-169 60 Solna, SE
WU, Zhuangfei, S-182 30 Dandery, SE
RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) H04N 7/26 (11) 2 742 689 A1* H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 12740434.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045963 09.07.2012
(87) WO 2013/022540 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522559 P
06.07.2012 US 201213542931
(54) • *DREIDIMENSIONALES VIDEO MIT ASYMMETRISCHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO WITH ASYMMETRIC SPATIAL RESOLUTION*
• *VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE À RÉOLUTION SPATIALE ASYMÉTRIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Li, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Rong, Dublin, Ohio 43016, US
ZHENG, Yunfei, Cupertino, California 95014, US

- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H04N 7/26 (11) 2 742 690 A1*

- (25) En (26) En
(21) 12748112.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050042 08.08.2012
(87) WO 2013/023005 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161515978 P
08.08.2012 US 201213570098
(54) • *RESTBAUMSTRUKTUR DER PARTITIONIERUNG EINER TRANSFORMATIONS-EINHEIT*
• *RESIDUAL TREE STRUCTURE OF TRANSFORM UNIT PARTITIONING*
• *STRUCTURE ARBORESCENTE RÉSIDUELLE D'UN PARTITIONNEMENT D'UNITÉS DE TRANSFORMATION*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
KIM, Jae Hoon, Santa Clara, California 95051, US
KUNG, Wei-Ying, San Diego, California 92130, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92130, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) H04N 7/26 (11) 2 742 691 A1*

- (25) En (26) En
(21) 12845248.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083676 29.10.2012
(87) WO 2013/064047 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110337674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERDEBLOCKIERUNG MIT VEREINFACHTER GRENZSTÄRKENENTSCHEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF DEBLOCKING FILTER WITH SIMPLIFIED BOUNDARY STRENGTH DECISION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉBLOCAGE D'UN FILTRE AVEC UNE DÉCISION D'INTENSITÉ DE BORNE SIMPLIFIÉE*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk, 03-01 Solaris, SG
(72) GUO, Xun, Beijing 100037, CN
AN, Jicheng, Beijing 100037, CN
HSU, Chih-Wei, Taipei City 104, TW
HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104, TW
LEI, Shaw-Min, Hsinchu Country, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) H04N 7/32 (11) 2 742 692 A1*

- (25) En (26) En
(21) 13739039.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070542 16.01.2013
(87) WO 2013/107347 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 PCT/CN2012/070617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINFACHTEN ABLEITUNG VON BEWEGUNGSVEKTOR-PRÄDIKTOREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SIMPLIFIED MOTION VECTOR PREDICTOR DERIVATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION DE PRÉDICTEUR DE VECTEUR DE MOUVEMENT SIMPLIFIÉE*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) ZHAO, Liang, Harbin, Heilongjiang 150001, CN
GUO, Xun, Beijing 100037, CN
LEI, Shaw-Min, Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**H04N 9/04 → (51) H04N 5/367****(51) H04N 13/00 (11) 2 742 693 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11871096.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078359 12.08.2011
(87) WO 2013/023345 2013/08 21.02.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON 3D-VIDEOSEQUENZEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AND TRANSMITTING 3D VIDEO SEQUENCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER ET DE TRANSMETTRE DES SÉQUENCES VIDÉO 3D DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CHEN, Jin-Yue, Beijing 100022, CN
HE, Xiao-Mei, Beijing 100102, CN
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) H04N 13/00 (11) 2 742 694 A1*

- (25) En (26) En
(21) 12726407.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060429 01.06.2012
(87) WO 2013/164038 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207698
(54) • *MULTICASTING-MEHRSICHTS-3D-VIDEO*
• *MULTICASTING MULTIVIEW 3D VIDEO*
• *MULTIDIFFUSION DE VIDÉO 3D MULTIVUES*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QA
HAMZA, Ahmed, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) H04N 13/00 (11) 2 742 695 A2* G06T 7/00 G06T 15/20

- (25) En (26) En
(21) 12821572.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050859 06.08.2012
(87) WO 2013/022401 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013

- (30) 10.08.2011 US 201161521938 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FEHLVER-DECKUNGSKARTE ZUR KODIERUNG EINER DREIDIMENSIONAL VIDEODATEI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A DISOCCLUSION MAP USED FOR CODING A THREE-DIMENSIONAL VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER UNE CARTE DE DÉSOCCLUSION UTILISÉE POUR LE CODAGE D'UNE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Martin, 186 34 Vallentuna, SE
RUSERT, Thomas, 16446 Kista, SE
JOHANSSON, Björn, 235 37 Bjärred, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 742 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 12745985.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049754 06.08.2012
(87) WO 2013/025391 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208838
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFAS-SUNG EINES STEREOSKOPISCHEN BILD-PAARS*
• *SYSTEMS AND METHODS TO CAPTURE A STEREOSCOPIC IMAGE PAIR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTURE DE PAIRE D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUNG, Szepo Robert, San Diego, California 92121-1714, US
VELARDE, Ruben M., San Diego, California 92121-1714, US
OSBORNE, Thomas Wesley, San Diego, California 92121-1714, US
LIANG, Liang, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 742 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751187.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049808 07.08.2012
(87) WO 2013/025396 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209126
(54) • *3D-ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN UND STRUKTUREN*
• *3D DISPLAY APPARATUS, METHOD AND STRUCTURES*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL (3D), PROCÉDÉ ET STRUCTURES*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MATTHEWS, Kim, Warren, NJ 07059, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04N 17/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/482**

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 742 698 A1***
H04N 21/462 **H04N 21/41**
(25) En (26) En
(21) 12731887.1 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044565 28.06.2012
(87) WO 2013/022527 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521971 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWI-SCHENSPEICHERUNG EINES ELEKTRO-NISCHEN PROGRAMMFÜHRERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CACHING AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE D'UN GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE*
(71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) SCHARTZER, Lee Douglas, Valencia, California 91355, US
AHMED, Samir, Glendale, California 91201, US
BISHOP, Jack, Burbank, California 91501, US
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR Euro-pean Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 21/84** (11) **2 742 699 A1***
H04N 21/858 **G06Q 30/06**
(25) En (26) En
(21) 12823516.5 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053974 02.08.2012
(87) WO 2013/024392 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON VIDEOINHALTEN AN FREUNDE IN SOZIALEN NETZWERKEN AUF ANFRAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GIVING VIDEO ON DEMAND ASSETS TO SOCIAL NETWORK FRIENDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DONNER DES ACTIFS DE VIDÉO À LA DEMANDE À DES AMIS DE RÉSEAU SOCIAL*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/84**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 742 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763763.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001844 10.08.2011
(87) WO 2013/021225 2013/07 14.02.2013
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-TERPROGRAMMPRODUKTE ZUM SAM-MELN VON HÖRERDATEN AUS EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR COLLECTING EARPIECE DATA FROM A MOBILE TERMINAL*

- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT DE COLLECTER DES DONNÉES D'OREILLETTE DEPUIS UN TERMINAL MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SMAILAGIC, Sead, 25362 Helsingborg, SE
NILSSON, Jesper, 24732 Södra Sandby, SE
NYSTROM, Martin, 282 94 Hörja, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 742 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741244.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063777 10.08.2011
(87) WO 2013/020594 2013/07 14.02.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNHILFE FÜR EIN PERSÖNLICHES HÖRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROVIDING DISTANT SUPPORT TO A PERSONAL HEARING SYSTEM USER AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE ASSISTANCE À DISTANCE À UN UTILISATEUR DE SYSTÈME AUDITIF PERSONNEL ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) FLÜCKIGER, Markus, CH-8303 Bassersdorf, CH
MATTHES, Katarina, CH-8712 Stäfa, CH
JORDAN, Jean Anne, CH-8001 Zürich, CH
KRUEGER, Harald, CH-8910 Affoltern a. A., CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 742 702 A1***
H04W 84/18 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 11743521.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063708 09.08.2011
(87) WO 2013/020588 2013/07 14.02.2013
(54) • *DRAHTLOSES TONÜBERTRAGUNGSSYS-TEM UND VERFAHREN*
• *WIRELESS SOUND TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-SION DE SON SANS FIL*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) GEHRING, Stephan, CH-8713 Uerikon, CH
EL-HOYDI, Amre, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 742 703 A1***
A61F 2/18
(25) En (26) En
(21) 12824500.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053589 13.07.2012
(87) WO 2013/024374 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208730
(54) • *FLEXIBLE GESCHÜTZTE LEITUNG*

- FLEXIBLE PROTECTED LEAD
 - FIL PROTÉGÉ FLEXIBLE
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) HENSHAW, Scott, New South Wales 2109, AU
LEIGH, Roger, New South Wales 2109, AU
TARRELL, Krzysztof, New South Wales 2109, AU
WALLING, Grahame, New South Wales 2109, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 742 704 A1***
H04W 40/04
- (25) En (26) En
(21) 12751217.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050470 10.08.2012
(87) WO 2013/023191 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522386 P
- (54) • GEMEINSAME NUTZUNG EINER MASCHINENKOMMUNIKATIONSKONNEKTIVITÄT
• MACHINE TYPE COMMUNICATIONS CONNECTIVITY SHARING
• PARTAGE DE CONNECTIVITÉ DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US
LIU, Kai, S. Huntington, NY 11746, US
ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck, NY 11024, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, QC H1S 2B3, CA
KAUR, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
AHMAD, Saad, Montreal, QC H2X 3R4, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08****H04W 4/00** → (51) **H04W 28/14****H04W 4/06** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 742 705 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12824117.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006365 10.08.2012
(87) WO 2013/025008 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523196 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER LEERLAUFMODUS-SIGNALREDUZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR PROCESSING DATA ASSOCIATED WITH IDLE MODE SIGNALING REDUCTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES DONNÉES ASSOCIÉES À UNE RÉDUCTION DE LA SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92131, US
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 742 706 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12741394.6 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067411 02.07.2012
(87) WO 2013/024643 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113939
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) GANAPATHY, Suresh, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 8/22 (11) **2 742 707 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 13827610.0 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/004560 26.07.2013
(87) WO 2014/024411 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 GB 201213970
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) RAKOTOHARISON, Lanto, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 8/26 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 742 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12710969.2 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055648 29.03.2012
(87) WO 2013/020720 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 PCT/CN2011/001320
- (54) • HSS-FEHLERBESEITIGUNG FÜR NICHT-3GPP-ZUGRIFF
• HSS FAULT RECOVERY FOR NON-3GPP ACCESS
• RÉCUPÉRATION APRÈS DÉFAILLANCE DE SERVEUR D'ABONNÉ RÉSIDENTIEL POUR UN ACCÈS NON 3GPP
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEN, Ping, Shanghai 201316, CN
DE-GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel, E-28660 Madrid, ES
RUIZ BALMASEDA, Cristina, E-28290 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 12/02 (11) **2 742 709 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04W 8/26

- (25) En (26) En
(21) 11871074.8 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053599 12.08.2011
(87) WO 2013/024322 2013/08 21.02.2013
- (54) • BEGRENZUNG DER MAC-ADRESSEN-ÄNDERUNGSFREQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN MODEM
• LIMITING RATE OF MAC ADDRESS CHANGE IN WIRELESS MODEM
• LIMITATION DU TAUX DE CHANGEMENTS D'ADRESSE MAC DANS UN MODEM SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI
NIEMI, Valtteri, CH-1004 Lausanne, CH
LEPPANEN, Kari, FIN-00870 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06****H04W 12/06** → (51) **H04W 48/10**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 742 710 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12751210.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050440 10.08.2012
(87) WO 2013/023179 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207134
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VIRTUELLEN UMGEBUNG AUF EINER MOBILLEN VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SECURE VIRTUAL ENVIRONMENT ON A MOBILE DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL SÉCURISÉ À UN APPAREIL MOBILE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KELLY, Charles C., San Diego, California 92121, US
DAVIS, Joshua R., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 742 711 A1***
H04W 12/10 **H04W 88/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12751026.1 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065483 07.08.2012
(87) WO 2013/023966 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113136848
- (54) • ERKENNUNG VERDÄCHTIGER DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKTE
• DETECTION OF SUSPECT WIRELESS ACCESS POINTS
• DÉTECTION DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL SUSPECTS
- (71) F-Secure Corporation, PL 24 Tammasaarinkatu 7, 00181 Helsinki, FI
- (72) STÄHLBERG, Mika, FI-00181 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Jarno, FI-00181 Helsinki, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 742 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 12751186.3 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049705 06.08.2012

(87) WO 2013/022817 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201113206959

(54) • *DYNAMISCHER SPEKTRENZUGANG FÜR VERNETZTE FUNKVORRICHTUNGEN*
• *DYNAMIC SPECTRUM ACCESS FOR NETWORKED RADIOS*
• *ACCÈS AU SPECTRE DYNAMIQUE POUR DES RADIOS EN RÉSEAU*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) HOCHSTEDLER, Jeremy, H., Fort Wayne, IN 46814-9153, US

HARDIN, James, E., Fort Wayne, IN 46818-9161, US

SNODGRASS, Brian, W., Fort Wayne, IN 46825-2006, US

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

(51) **H04W 16/18** (11) **2 742 713 A1***

H04W 24/10

(25) En (26) En

(21) 12822392.2 (22) 19.07.2012

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

(86) JP 2012/069057 19.07.2012

(87) WO 2013/021832 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 GB 201113849

(54) • *OPTIMIERUNG EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS NETWORK OPTIMISATION*
• *OPTIMISATION DE RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB

FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, DE

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 742 714 A1***

H04W 16/28 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 12823759.1 (22) 08.08.2012

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

(86) CA 2012/050538 08.08.2012

(87) WO 2013/023290 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523056 P

30.09.2011 US 201161541387 P

10.07.2012 US 201213545632

(54) • *VERFAHREN FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSFEDBACK UND -ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOORDINIERTEN DRAHTLOSEN MEHRPUNKT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK AND TRANSMISSION IN COORDINATED MULTI-POINT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCÉDÉS DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAUX ET D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTIPPOINT COORDONNÉ*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

JIA, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

TABET, Tariq, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 742 715 A1***

(25) En (26) En

(21) 11743532.1 (22) 11.08.2011

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

(86) EP 2011/063827 11.08.2011

(87) WO 2013/020599 2013/07 14.02.2013

(54) • *OPTIMIERUNG DES HANDOVER-VERHALTENS EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSNETZES AUF BASIS EINER ERWEITERTEN BERICHTSMELDUNG MIT INFORMATIONEN ÜBER EIN DURCHFÜHRTES HANDOVER*
• *OPTIMIZING A HANDOVER BEHAVIOR OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION NETWORK BASED ON AN EXTENDED REPORT MESSAGE COMPRISING INFORMATION ABOUT A PERFORMED HANDOVER*

• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN COMPORTEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES SUR LA BASE D'UN MESSAGE DE RAPPORT ÉTENDU COMPRENANT DES INFORMATIONS CONCERNANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE EFFECTUÉ*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE

ROSE, Dirk, 80336 Munich, DE

KORDYBACH, Krzysztof, PL-24-100 Pulawy, PL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 742 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748818.7 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050459 10.08.2012

(87) WO 2013/025558 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161523278 P

26.01.2012 US 201261591168 P

09.05.2012 US 201261644936 P

02.07.2012 US 201261667379 P

(54) • *INTERFERENZMESSUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *INTERFERENCE MEASUREMENT IN WIRELESS NETWORKS*

• *MESURE DE BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) LEE, Moon-il, Farmingdale, NY 11735, US

MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA

NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie, QC J3E 2Z9, CA

TSAI, Allan, Y., Boonton, NJ 07005, US

ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, US

TOOHER, J., Patrick, Montreal, QC H2J 0A2, CA

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 742 717 A1***

(25) En (26) En

(21) 12824096.7 (22) 31.07.2012

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

(86) IB 2012/001566 31.07.2012

(87) WO 2013/024332 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 CN 201110233627

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZEITVORLAUFSGRUPPENVERÄNDERUNGEN VON ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TIMING ADVANCE GROUP CHANGES OF CELLS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CHANGEMENTS DE GROUPE D'AVANCE DE SYNCHRONISATION DE CELLULES*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN

LIM, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/18**

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 742 718 A1***

H04W 76/04

(25) En (26) En

(21) 11871742.0 (22) 30.08.2011

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

(86) SE 2011/051036 30.08.2011

(87) WO 2013/032376 2013/10 07.03.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERGERÄTESTEUERUNG IN EINEM ZELLNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER EQUIPMENT CONTROL IN A CELLULAR NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE

CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE

HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE

HÖGLUND, Andreas, S-113 35 Stockholm, SE

WANG, Min, S-973 46 Luleå, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 742 719 A1***

(25) En (26) En

(21) 12775299.6 (22) 09.08.2012

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

(86) IB 2012/054074 09.08.2012

(87) WO 2013/024408 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161522755 P

13.06.2012 US 201213495612

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KUPPLUNGSKENN-*

- LINIE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
- SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A COUPLING CHARACTERISTIC IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE DE COUPLAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
YUAN, Di, S-602 19 Norrköping, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 742 720 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
(21) 12720702.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050380 05.04.2012
(87) WO 2013/025145 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522702 P
- (54) • FUNKNETZWERKKNOTEN, BENUTZGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
• RADIO NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN
• N UD DE RÉSEAU RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET LEURS PROCÉDÉS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 742 721 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12761916.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065723 10.08.2012
(87) WO 2013/024042 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11006651
- (54) • MELDUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN GESCHÜTZTEN TEILRAHMEN
• CHANNEL QUALITY INFORMATION REPORTING IN PROTECTED SUBFRAMES
• RAPPORT D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL DANS DES SOUS-TRAMES PROTÉGÉES
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
HOSHINO, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 742 722 A1***
H04L 12/70

- (25) En (26) En
(21) 11743825.9 (22) 11.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063860 11.08.2011
(87) WO 2013/020602 2013/07 14.02.2013
- (54) • AUF VERKEHRLAST BASIERENDE FLUSSZULASSUNGSREGELUNG
• TRAFFIC-LOAD BASED FLOW ADMISSION CONTROL
• CONTRÔLE D'ADMINISTRATION DE FLUX BASÉ SUR UNE CHARGE DE TRAFIC
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BASILIER, Henrik, S-18734 Täby, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 28/14** (11) **2 742 723 A1***
H04W 4/00

- (25) En (26) En
(21) 12824486.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047813 23.07.2012
(87) WO 2013/025313 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209214
- (54) • HOCHLADEN VON FOTOS OHNE KLICKEN
• ZERO-CLICK PHOTO UPLOAD
• TÉLÉCHARGEMENT PHOTO SANS CLIC
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) TSENG, Erick, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 28/16 → (51) **H04W 52/10**

(51) **H04W 28/22** (11) **2 742 724 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12750935.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049920 08.08.2012
(87) WO 2013/025409 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208478
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DRAHTLOSER UPLINK-SITZUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS UPLINK SESSIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER DES SESSIONS DE LIASONS MONTANTES RADIO
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) PAYETTE, Charles, R., Oceanport, NJ 07757, US
CILLI, Bruce, R., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 742 725 A1***
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 11741227.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063682 09.08.2011
(87) WO 2013/020584 2013/07 14.02.2013
- (54) • OPTIMIERUNG DER MOBILITÄTSROBUSTHEIT MIT ERWEITERTER LEISTUNGSKENNZAHLNACHRICHT

- MOBILITY ROBUSTNESS OPTIMIZATION WITH AN EXTENDED KEY PERFORMANCE INDICATOR MESSAGE
 - PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA ROBUSTESSE DE LA MOBILITÉ AVEC UN MESSAGE D'INDICATEUR CLÉ DE PERFORMANCE ÉTENDU
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
AWADA, Ahmad, 80807 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 742 726 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11741584.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063825 11.08.2011
(87) WO 2013/020598 2013/07 14.02.2013
- (54) • OPTIMIERUNG EINES ÜBERGABEERHALTEN EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSNETZES AUF DER BASIS EINES ERWEITERTEN DATENSATZES IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM BENUTZERGERÄT
• OPTIMIZING A HANDOVER BEHAVIOR OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION NETWORK BASED ON AN EXTENDED DATA RECORD BEING ASSOCIATED WITH A USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN COMPORTEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES SUR LA BASE D'UN ENREGISTREMENT DE DONNÉES ÉTENDU ASSOCIÉ À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
KORDYBACH, Krzysztof, PL-24-100 Pulawy, PL
LASELVA, Daniela, DK-9270 Klarup, DK

(51) **H04W 36/00** (11) **2 742 727 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11744178.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047577 12.08.2011
(87) WO 2013/025187 2013/08 21.02.2013
- (54) • FREIGABE VON ZEITDOMÄNENMESSEINSCHRÄNKUNGEN
• RELEASING TIME DOMAIN MEASUREMENT RESTRICTIONS
• LEVÉE DES RESTRICTIONS DE MESURE DANS LE DOMAINE TEMPOREL
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151 0051, JP
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
PURNADI, Rene, Irving, TX 75039, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 742 728 A1***
H04W 72/02

- (25) En (26) En
(21) 12751194.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050137 09.08.2012

- (87) WO 2013/023055 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522504 P
03.11.2011 US 201161555201 P
23.01.2012 US 201261589760 P
(54) • RÜCKGRIFF AUF PRACH R99
• FALLBACK TO R99 PRACH
• REPLI SUR PRACH R99
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7,
CA
CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux,
Quebec H9A 3J2, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538
München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 742 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751660.7 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050416 10.08.2012
(87) WO 2013/023171 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522361 P
27.01.2012 US 201261591435 P
09.05.2012 US 201261644967 P
02.08.2012 US 201261678936 P
(54) • MOBILE RELAISWEITERGABE
• MOBILE RELAY HANDOVER
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE
RELAIS MOBILE
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) TAMAKI, Nobuyuki, Melville, NY 11747, US
SADEGHI, Pouriya, Verdun, QC H3E 1V1, CA
PELLETIER, Ghyslain, Laval, QC H7M 3J3,
CA
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck,
NY 11363, US
ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck, NY
11024, US
SUN, Li-Hsiang, Smithtown, New York
11787, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 742 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768954.5 (22) 13.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055260 13.09.2012
(87) WO 2013/040278 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 GB 201115810
29.12.2011 US 201113339956
(54) • DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE
NETZWERKE
• TRANSMITTING DATA OVER MULTIPLE
NETWORKS
• TRANSMISSION DE DONNÉES SUR
RÉSEAUX MULTIPLES
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) RODBRO, Christoffer, Dublin 2, IE
ANDERSEN, Soren Vang, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 36/24** (11) **2 742 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741608.1 (22) 11.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063868 11.08.2011
(87) WO 2013/020604 2013/07 14.02.2013
(54) • KURZAUFENTHALTSBERICHT EINER BE-
NUTZERVORRICHTUNG
• USER EQUIPMENT SHORT STAY REPORT
• RAPPORT DE COURT SÉJOUR D'UN
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen,
DE
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
KORDYBACH, Krzysztof, PL-24-100 Pulawy,
PL
WALDHAUSER, Richard, 81249 München,
DE

H04W 40/04 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 742 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743512.3 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063644 08.08.2011
(87) WO 2013/020582 2013/07 14.02.2013
(54) • ERWEITERTE ZUGANGSSPERRE UND
GEMEINSAME NETZWERKNUTZUNG
• EXTENDED ACCESS BARRING AND
NETWORK SHARING
• EXCLUSION D'ACCÈS ÉTENDU ET
PARTAGE DE RÉSEAU
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
DU, Lei, Beijing 100016, CN

(51) **H04W 48/02** (11) **2 742 733 A1***
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 12823961.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049015 31.07.2012
(87) WO 2013/025344 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523118 P
10.07.2012 US 201213545577
(54) • ENTWURF EINES VERBESSERTEN STEU-
ERKANALS FÜR EIN DRAHTLOSES SYS-
TEM
• DESIGN ON ENHANCED CONTROL
CHANNEL FOR WIRELESS SYSTEM
• CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE
AMÉLIORÉ POUR SYSTÈME SANS FIL
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows,
Illinois 60008, US
GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
VRZIC, Sohpie, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
YU, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1,
CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 48/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 742 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737775.2 (22) 16.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063896 16.07.2012
(87) WO 2013/020778 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113136793
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANWENDUNG EINER ERWEITERTEN ZU-
GANGSKLASSENSPERRE BEI EINEM BE-
NUTZERGERÄT
• METHODS AND APPARATUS FOR
APPLYING EXTENDED ACCESS CLASS
BARRING IN AN UE
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'APPLICA-
TION D'UNE INTERDICTION DE CLASSE
D'ACCÈS ÉTENDUE DANS UN UE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100010, CN
ZAUS, Robert, 80686 Munich, DE
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
DU, Lei, Beijing 100016, CN
CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75074,
US

(51) **H04W 48/08** (11) **2 742 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 12743244.1 (22) 10.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068040 10.07.2012
(87) WO 2013/024654 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113943
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/10** (11) **2 742 736 A1***
H04W 12/06 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 11870520.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066918 22.12.2011
(87) WO 2013/022474 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522622 P
(54) • ERWEITERTE ZUGANGSSPERRE
• EXTENDED ACCESS BARRING
• INTERDICTION D'ACCÈS ÉTENDUE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95054, US
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087,
US
JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg HH, DE
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 742 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 12738254.7 (22) 25.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050709 25.06.2012
(87) WO 2013/025154 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522723 P

- (54) • *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN, ZWEITER NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN*
- *USER EQUIPMENT, NETWORK NODE, SECOND NETWORK NODE AND METHODS THEREIN*
- *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, N UD DE RÉSEAU, SECOND N UD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 742 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12762512.7 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/055259 13.09.2012
 (87) WO 2013/040277 2013/12 21.03.2013
 (30) 13.09.2011 GB 201115812
 29.12.2011 US 201113339885
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE NETZWERKE*- *TRANSMITTING DATA OVER MULTIPLE NETWORKS*
- *TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) RODBRO, Christoffer, Dublin 2, IE
ANDERSEN, Soren Vang, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 742 739 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12822886.3 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2012/000706 27.07.2012
 (87) WO 2013/020209 2013/07 14.02.2013
 (30) 10.08.2011 US 201161521929 P
 27.04.2012 US 201213458591
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIREKT-ZUGRIFFS-INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN*- *METHOD AND SYSTEM FOR RANDOM ACCESS INTERFERENCE MITIGATION IN HETEROGENEOUS CELLULAR NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) WENG, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
GUO, Shiguang, Kanata, Ontario K2T 1G1, CA
GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 742 740 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 11870933.6 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001344 12.08.2011
- (87) WO 2013/023320 2013/08 21.02.2013
- (54) • *ENERGIESPAREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *ENERGY SAVING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SUERBAUM, Clemens, 81379 München, DE
- YAO, Yizhi, Beijing 100000, CN

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 742 741 A1***
H04W 88/08
 (25) En (26) En
 (21) 12821656.1 (22) 07.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/036798 07.05.2012
 (87) WO 2013/022505 2013/07 14.02.2013
 (30) 11.08.2011 US 201161522623 P
 30.09.2011 US 201161542086 P
 (54) • *ENERGIESPARVERWALTUNG ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*- *INTER-RAT (RADIO ACCESS TECHNOLOGY) ENERGY SAVING MANAGEMENT*
- *GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTER-RAT (TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO)*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHOU, Joey, Scottsdale, AR 85258, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 742 742 A1***
H04W 84/18
 (25) En (26) En
 (21) 12821684.3 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050014 08.08.2012
 (87) WO 2013/022983 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 US 201161521412 P
 07.08.2012 US 201213569053
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EINSCHALTSEQUENZ EINES DRAHTLOSEN RUNDFUNKS IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK*- *METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS BROADCAST POWER-UP SEQUENCE IN WIRELESS SENSOR NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIFFUSER SANS FIL UNE SÉQUENCE DE MISE SOUS TENSION DANS UN RÉSEAU DE DÉTECTION SANS FIL*
- (71) Lee, Jaesik, 7 Watchung Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
Lee, Inseop, 40 Grove Farm Road, Pittstown, NJ 08867, US
- (72) Lee, Jaesik, Basking Ridge, NJ 07920, US
Lee, Inseop, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 742 743 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12824124.7 (22) 28.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2012/050737 28.06.2012

- (87) WO 2013/025156 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201113208413
- (54) • *NEIGUNGSRESSOURCEN-MULTIPLEXING FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTSVERBINDUNGS-DATENDIENSTE*
- *RAKE RESOURCE MULTIPLEXING FOR ENHANCED UPLINK DATA SERVICES*
- *MULTIPLEXAGE DE RESSOURCES RAKE POUR SERVICES DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOQVIST, Pär, S-443 39 Lerum, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- H04W 52/02** → (51) **H04M 1/725**
H04W 52/02 → (51) **H04W 8/22**
H04W 52/02 → (51) **H04W 52/14**
H04W 52/08 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 52/10** (11) **2 742 744 A1***
H04W 28/16 **H04W 52/24**
H04W 52/42
 (25) En (26) En
 (21) 12823844.1 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/005127 10.08.2012
 (87) WO 2013/024591 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 US 201113209335
 (54) • *SIGNALISIERUNGSLISTUNGSPARAMETER FÜR EINEN UPLINK-KOORDINIERTEN MULTIPUNKT (COMP)*- *SIGNALING POWER ALLOCATION PARAMETERS FOR UPLINK COORDINATED MULTIPOINT (COMP)*
- *SIGNALISATION DE PARAMÈTRES D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE (COMP) EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, US
YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US
YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 742 745 A1***
H04W 52/32 **H04W 52/36**
H04W 52/60 **H04W 52/02**
 (25) En (26) En
 (21) 12751198.8 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/050228 10.08.2012
 (87) WO 2013/023112 2013/07 14.02.2013
 (30) 11.08.2011 US 201161522615 P
 09.08.2012 US 201213570314
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLASTUNGSLINDERUNG MITTELS EINES UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGS-BACKOFFS*- *METHODS AND APPARATUS FOR OVERLOAD MITIGATION USING UPLINK TRANSMIT POWER BACKOFF*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ATTÉNUATION DE SURDEBIT À L'AIDE D'UNE*

- RÉDUCTION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) EHSAN, Navid, San Diego, California 92121, US
 - KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
 - ANDERSON, Jon James, San Diego, California 92121, US
 - KRISHNAMOORTHY, Deepak, San Diego, California 92121, US
 - XIAO, Gang Andy, San Diego, California 92121, US
 - GOWDA, Pradeep Sagane, San Diego, California 92121, US
 - BALASUBRAMANIAN, Vijay, San Diego, California 92121, US
 - Ji, Zhu, San Diego, California 92121, US
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 52/22** (11) **2 742 746 A1***
H04W 52/36 **H04W 52/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12705915.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050082 27.01.2012
- (87) WO 2013/022396 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 US 201161521514 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR UPLINK POWER CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, 186 53 Vallentuna, SE
- TYNDERFELDT, Tobias, S-170 69 Solna, SE
- GERSTENBERGER, Dirk, 186 53 Vallentuna, SE
- BACHL, Rainer, 90425 Nuernberg, DE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/22** (11) **2 742 747 A1***
H04W 52/36 **H04W 52/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12769479.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053947 01.08.2012
- (87) WO 2013/024387 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522929 P
- 03.05.2012 US 201213463119
- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK DURCH AUSWAHL AUS SETS AN KUMULATIVEN LEISTUNGSSCHRITTWERTEN*
• *CLOSED LOOP POWER CONTROL IN A HETEROGENEOUS NETWORK BY SELECTING AMONG SETS OF ACCUMULATIVE POWER STEP VALUES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE PAR SÉLECTION PARMI DES ENSEMBLES DE VALEURS DE NIVEAU DE PUISSANCE CUMULÉE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTÖ, Aram, SE-114 17 Stockholm, SE
- JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundyberg, SE
- PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, SE
- SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **2 742 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11870852.8 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065604 16.12.2011
- (87) WO 2013/025236 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523080 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD OF UPLINK POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
- ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
- YIN, Hujun, Santa Clara, California 95052, US
- PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US
- CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, CN
- NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US
- DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, RU
- ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
- ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
- FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
- HSUAN, Yi, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/10**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 52/40** (11) **2 742 749 A2***
H04W 52/14 **H04W 52/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12751216.8 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050465 10.08.2012
- (87) WO 2013/025562 2013/08 21.02.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522834 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR LEISTUNGSREGELUNG UND ZEITVORVERSCHIEBUNG*

- *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR POWER CONTROL AND TIMING ADVANCE*
- *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE COMMANDE DE PUISSANCE ET D'AVANCE DE TEMPORISATION*
- (71) Interdigital Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US
- HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
- TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 52/42 → (51) **H04W 52/10**

H04W 52/60 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 742 750 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12770210.8 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001567 31.07.2012
- (87) WO 2013/024333 2013/08 21.02.2013
- (88) 16.05.2013
- (30) 12.08.2011 CN 201110233635
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG VON EINER BENUTZERVORRICHTUNG ÜBER MEHRERE SEKUNDÄRZELLEN IN EINER GRUPPE VON SEKUNDÄRZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING UPLINK TRANSMISSION OF A USER EQUIPMENT OVER A PLURALITY OF SECONDARY CELLS IN A GROUP OF SECONDARY CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UNE TRANSMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR SUR UNE PLURALITÉ DE CELLULES SECONDAIRES DANS UN GROUPE DE CELLULES SECONDAIRES*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
- LIM, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 56/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 742 751 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12751666.4 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050639 13.08.2012
- (87) WO 2013/025636 2013/08 21.02.2013
- (88) 25.04.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523033 P
- 27.10.2011 US 201161552444 P
- 28.10.2011 US 201161552661 P
- 27.01.2012 US 201261591493 P
- 13.02.2012 US 201261598200 P
- 10.08.2012 US 201213572427
- (54) • *VORRICHTUNGEN FÜR PAGING MIT VERRINGERTEM OVERHEAD*
• *DEVICES FOR REDUCED OVERHEAD PAGING*
• *DISPOSITIFS DE RADIOMESSAGERIE À SURDÉBIT RÉDUIT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
- WENTINK, Menzo, San Diego, California 92121, US
- QUAN, Zhi, San Diego, California 92121, US
- ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 752 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11743075.1 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063936 12.08.2011
- (87) WO 2013/023674 2013/08 21.02.2013
- (54)
 - RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄT VON PUCCH-FORMATEN
 - BACKWARD COMPATIBILITY OF PUCCH FORMATS
 - RÉTROCOMPATIBILITÉ POUR FORMATS DE CANAUX PUCCH
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
- TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
- HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
- LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 753 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11743080.1 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063982 12.08.2011
- (87) WO 2013/023681 2013/08 21.02.2013
- (54)
 - NEUKONFIGURATION VON RESSOURCEN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG
 - RESOURCE RECONFIGURATION FOR UPLINK TRANSMISSION
 - RECONFIGURATION DE RESSOURCES POUR LA TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
- LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI
- TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
- PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11749012.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050985 11.08.2011
- (87) WO 2013/022391 2013/07 14.02.2013

- (54)
 - FUNKNETZKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN STEUERKANALS
 - RADIO NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS FOR THE USE OF AN EXTENDED CONTROL CHANNEL
 - N UD DE RÉSEAU RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION D'UN CANAL DE COMMANDE ÉTENDU
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, 18653 Vallentuna, SE
- GERSTENBERGER, Dirk, 18653 Vallentuna, SE
- CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, US
- BALDEMAIR, Robert, 17069 Solna, SE
- FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 755 A1***
- H04W 88/08** **H04L 1/18**
- H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11870861.9 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066212 20.12.2011
- (87) WO 2013/025237 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523080 P
- (54)
 - HERSTELLUNG VON TRÄGERAGGREGATIONSZEITVORLAUFGRUPPEN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
 - FORMING CARRIER AGGREGATION TIMING ADVANCE GROUPS IN A HETEROGENEOUS NETWORK
 - FORMATION DE GROUPE D'AVANCE TEMPORELLE AVEC AGREGATION DE PORTEUSES DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
- FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US
- FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- NIU, Huaning, Milipitas, California 95035, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12705917.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050093 31.01.2012
- (87) WO 2013/025143 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522698 P
- 18.08.2011 US 201161524859 P
- (54)
 - BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON STEUERZEITENKONFIGURATIONEN IN EINEM VIELZELLIGEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 - BASE STATION, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN FOR CONTROL TIMING CONFIGURATION ASSIGNMENT IN A MULTIPLE CELL COMMUNICATIONS NETWORK

- STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR COMMANDER L'AFFECTATION D'UNE CONFIGURATION DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS À CELLULES MULTIPLES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, US
- LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE
- FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
- GERSTENBERGER, Dirk, S-186 53 Vallentuna, SE
- BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 757 A1***
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12737361.1 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050583 31.05.2012
- (87) WO 2013/025150 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522698 P
- 18.08.2011 US 201161524859 P
- (54)
 - SPEICHERUNG UND ZUWEISUNG VON STEUERZEITENKONFIGURATIONEN IN EINEM VIELZELLIGEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 - STORAGE AND ASSIGNMENT OF CONTROL TIMING CONFIGURATIONS IN A MULTIPLE CELL COMMUNICATIONS NETWORK
 - STOCKAGE ET AFFECTATION DE CONFIGURATIONS DE SYNCHRONISATION DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS À CELLULES MULTIPLES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, US
- LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE
- FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
- BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
- GERSTENBERGER, Dirk, S-186 53 Vallentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 742 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12737742.2 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063013 04.07.2012
- (87) WO 2013/023835 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 IN DE23042011
- (54)
 - GEMEINSAME NUTZUNG VON UPLINK-RESSOURCEN IN EINEM UMTS-SYSTEM
 - SHARING UP-LINK RESOURCES IN UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 - PARTAGE DE RESSOURCES SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES UNIVERSEL
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WONG, Shin Horng, Westlea Swindon Wiltshire SN5 7DJ, GB
- DHINGRA, Vikas, Bangalore 560045, IN

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 742 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743788.7 (22) 29.06.2012

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

(86) SE 2012/050752 29.06.2012
(87) WO 2013/025158 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201161522810 P

(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR KOORDINIERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *METHODS AND NODES FOR COORDINATING UPLINK TRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR COORDONNER DES TRANSMISSIONS SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 69 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 742 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 12796190.2 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/030346 23.03.2012

(87) WO 2012/170103 2012/50 13.12.2012

(88) 08.05.2014

(30) 08.06.2011 US 201161494492 P

23.03.2012 US 201213428473

(54) • *GLEICHLAUFE NDE MEHRBANDIGE SEN-
DERARCHITEKTUR*

• *CONCURRENT MULTI-BAND TRANS-
MITTER ARCHITECTURE*

• *ARCHITECTURE D'ÉMETTEUR MULTI-
BANDE SIMULTANÉ*

(71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple
Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US

(72) ALAPURANEN, Pertti, Deltona, Florida
32738, US

(74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patent-
anwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71,
70597 Stuttgart, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/08 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 742 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750320.9 (22) 02.08.2012

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

(86) EP 2012/003290 02.08.2012

(87) WO 2013/020673 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 FR 1102495

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER
RADIOELEKTRISCHEN KOEXISTENZ ZWI-
SCHEN ZWEI PMR-VORRICHTUNGEN,*

*EINE VOM SCHMALBANDIGEN UND DIE
ANDERE VOM BREITBANDIGEN TYP*

• *METHOD FOR ENABLING RADIO-
ELECTRIC COEXISTENCE BETWEEN TWO
PMR DEVICES OF WHICH ONE IS A
NARROWBAND TYPE AND THE OTHER IS
A BROADBAND TYPE*

• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA COEXI-
STENCE RADIOÉLECTRIQUE ENTRE
DEUX DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNI-
CATIONS PROFESSIONNELLES DONT UN
EST DU TYPE BANDE ÉTROITE ET
L'AUTRE DU TYPE BANDE LARGE*

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin
ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt,
FR

(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le
Bretonneux, FR

GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny le
Bretonneux, FR

AMBROISE, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette,
FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 742 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787538.3 (22) 25.10.2012

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

(86) SE 2012/051151 25.10.2012

(87) WO 2013/081525 2013/23 06.06.2013

(30) 29.11.2011 US 201161564663 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER KONFIGURATIONSANPASSUNG
ZUR UNTERBRECHUNG EINER SIGNAL-
ÜBERTRAGUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
OPERATING CONFIGURATION ADAP-
TATION FOR INTERRUPTION OF SIGNAL
TRANSMISSION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION
DE CONFIGURATION DE FONCTIONNE-
MENT POUR INTERRUPTION DE TRANS-
MISSION DE SIGNAL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma,
SE

MÜLLER, Walter, SE-194 62 Upplands
Väsby, SE

AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE

(74) Alder, Ettie-Ann, et al, Ericsson Limited
Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/825**

H04W 72/12 → (51) **H04W 24/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 742 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745857.8 (22) 09.08.2012

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

(86) EP 2012/065586 09.08.2012

(87) WO 2013/021030 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201113136781

(54) • *SIGNALISIERUNG LAUFENDER UND
STARTENDER RUNDFUNKDIENSTSIT-
ZUNGEN AUF ANDEREN FREQUENZTRÄ-
GERN*

• *SIGNALLING ABOUT ON-GOING AND
STARTING BROADCAST-SERVICE*

*SESSIONS ON OTHER FREQUENCY
CARRIERS*

• *SIGNALISATION RELATIVE À DES
SESSIONS DE SERVICE DE DIFFUSION
EN COURS OU COMMENÇANT SUR
D'AUTRES FRÉQUENCES PORTEUSES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo,
FI

FILIPOVICH, Igor, Chicago, IL 60657, US

(51) **H04W 74/00** (11) **2 742 764 A1***
H04W 74/08

(25) En (26) En

(21) 12816378.9 (22) 12.12.2012

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

(86) SE 2012/051377 12.12.2012

(87) WO 2013/115698 2013/32 08.08.2013

(30) 30.01.2012 US 201261592147 P

(54) • *DIREKTZUGRIFFSMODUS-FALLBACK IN
DRAHTLOSEN NETZWERKEN*

• *RANDOM ACCESS MODE FALLBACK IN
WIRELESS NETWORKS*

• *REPRISE DE MODE D'ACCÈS ALÉATOIRE
DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE

PRADAS, Jose Luis, S-11622 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 74/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 742 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751718.5 (22) 11.08.2011

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

(86) US 2011/047438 11.08.2011

(87) WO 2013/022451 2013/07 14.02.2013

(54) • *DURCHFÜHRUNG EINES DIREKT-
ZUGRIFFS IN EINER TRÄGERAGGREGA-
TION*

• *PERFORMING RANDOM ACCESS IN
CARRIER AGGREGATION*

• *RÉALISATION D'ACCÈS ALÉATOIRE EN
AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) HEO, Youn Hyoung, Bucheon-si, Gyeonggi-
do, 409-103, KR

KOO, Changhoi, Plano, Texas 75024, US

CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US

SUZUKI, Takashi, Tokyo 151 0051, JP

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

H04W 74/08 → (51) **H04R 25/00**

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 742 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 11870765.2 (22) 20.09.2011

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

(86) SE 2011/051125 20.09.2011

(87) WO 2013/022392 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 US 201161521581 P

(54) • *AUSTAUSCH VON MOBILITÄTSINFOR-
MATIONEN IN DER MOBILFUNKKOM-
MUNIKATION*

- EXCHANGE OF MOBILITY INFORMATION IN CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS
 - ECHANGE D'INFORMATIONS DE MOBILITÉ DANS DES RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
- MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 742 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751027.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065552 08.08.2012
(87) WO 2013/023975 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523021 P
12.08.2011 US 201161522998 P
12.08.2011 US 201161523009 P
12.08.2011 US 201161523039 P
12.08.2011 US 201161523053 P
12.08.2011 US 201161523016 P

- ABRUCH EINER VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - SUSPENDING A CONNECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - SUSPENSION DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB
- BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, GB
- (74) Cassie, Matthew David, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 742 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723764.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050490 09.05.2012
(87) WO 2013/025147 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522981 P

- ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE SENDUNG EINER UPLINK-STEUERSIGNALS JE NACH AKTIVZEITSTATUS EINES BENUTZERGERÄTS MIT DRX-KONFIGURATION
- DECIDING WHETHER TO SEND UPLINK CONTROL SIGNALING BASED ON THE ACTIVE TIME STATUS OF A USER EQUIPMENT CONFIGURED WITH DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX)
- DÉTERMINATION DE L'ÉVENTUALITÉ DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE, SUR LA BASE DE L'ÉTAT TEMPOREL ACTIF D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CONFIGURÉ AVEC UN SCHÉMA DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) ÖSTERGAARD, Jessica, S-118 64 Stockholm, SE
- WITTBORG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 28/02**

H04W 80/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 742 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816529.7 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008264 25.12.2012
(87) WO 2013/099218 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288780
- GESCHÜTZTER UNTERRAHMEN MIT MEHREREN VERSCHIEDENEN ABS-MUSTERN
 - PROTECTED SUBFRAME IN PRESENCE OF MULTIPLE DIFFERENT ABS PATTERNS
 - SOUS-TRAME PROTÉGÉE EN PRÉSENCE DE MULTIPLES MOTIFS ABS DIFFÉRENTS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 84/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 84/18 → (51) **H04R 25/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 742 770 A1***
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 11870673.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050479 08.08.2011
(87) WO 2013/020206 2013/07 14.02.2013
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG UND DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN
 - METHODS AND APPARATUS TO OBTAIN AND PRESENT INFORMATION
 - PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR OBTENIR ET PRÉSENTER DES INFORMATIONS
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HYMEL, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- BOUCHARD, Jean Philippe, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- KIKIC, Edvard, Kitchener, Ontario N2N 3J7, CA
- BYRD, Thomas Edward, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- PATON, William Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 742 771 A2***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 12822481.3 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006311 08.08.2012
- (87) WO 2013/022273 2013/07 14.02.2013
- (88) 14.03.2013
- (30) 09.08.2011 KR 20110079080
18.07.2012 KR 20120078031
- TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DESSEN POSITION
 - PORTABLE TERMINAL AND METHOD FOR DETECTING POSTURE OF THE SAME
 - TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION DE CE DERNIER
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Junghyun, Seoul 100-714, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/10**

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/40**

H04W 88/08 → (51) **H04W 12/12**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 742 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748664.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064992 01.08.2012
(87) WO 2013/020863 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176894
- ELEKTRISCHE KONTAKTVERBUNDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER KONTAKTVERBUNDE
 - ELECTRICAL CONTACT COMPOSITES AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL CONTACT COMPOSITES
 - CONTACTS ÉLECTRIQUES COMPOSITES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTACTS ÉLECTRIQUES COMPOSITES
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
- REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H05B 6/04** (11) **2 742 773 A1***
H05B 6/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744017.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065734 10.08.2012
(87) WO 2013/021055 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 FR 1157289
- VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES QUALITÄTSFAKTORS EINES INDUKTIONSERHITZUNGSSYSTEMS, INSBESONDERE EINER FORM MIT UNABHÄNGIGER ERWÄRMUNG
 - DEVICE FOR ADJUSTING THE QUALITY FACTOR OF AN INDUCTION HEATING SYSTEM, IN PARTICULAR A MOLD WITH SELF-CONTAINED HEATING
 - DISPOSITIF POUR L'AJUSTEMENT DU FACTEUR QUALITÉ D'UN SYSTÈME DE

- CHAUFFAGE PAR INDUCTION NOTAMMENT UN MOULE À CHAUFFAGE AUTONOME*
- (71) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (72) GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR
- FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint-Paul, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

H05B 6/10 → (51) **C21D 8/04****H05B 6/10** → (51) **H05B 6/04**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 742 774 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12781427.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001866 06.08.2012
- (87) WO 2013/021280 2013/07 14.02.2013
- (88) 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 US 201161522427 P
- (54) • *REGELUNG DER HF-ANWENDUNG IN ABWESENHEIT VON RÜCKKOPPLUNG*
- *CONTROLLING RF APPLICATION IN ABSENCE OF FEEDBACK*
- *APPLICATION DE FRÉQUENCES RADIO-ÉLECTRIQUES EN L'ABSENCE DE RÉTRO-INFORMATION*
- (71) Goji Ltd, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road, Hamilton HM08, BM
- (72) LIBMAN, Avner, Holon, IL
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 742 775 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12775298.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053958 02.08.2012
- (87) WO 2013/021320 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521061 P
- (54) • *LED-LICHTQUELLE MIT REDUZIERTEM FLIMMERN*
- *LED LIGHT SOURCE WITH REDUCED FLICKER*
- *SOURCE DEL À SCINTILLEMENT RÉDUIT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZIJLMAN, Theo Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 742 776 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12751189.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049874 07.08.2012
- (87) WO 2013/022901 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 US 201161521315 P
- (54) • *DIMMBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM DIMMEN DAFÜR*
- *DIMMABLE LIGHTING DEVICES AND METHODS FOR DIMMING SAME*
- *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À INTENSITÉ RÉGLABLE ET PROCÉDÉS POUR RÉGLER L'INTENSITÉ DE CEUX-CI*
- (71) Quarkstar, LLC, 3455 Cliff Shadows Pkwy Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US

- (72) DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CALERMAN, George, Las Vegas, Nevada 89135, US
- SCHINAGL, Ferdinand, North Vancouver, British Columbia V7N 3C8, CA
- TENG, Jacqueline, White Salmon, Washington 98672, US
- YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Hightlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 742 777 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12781439.0 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054378 27.08.2012
- (87) WO 2013/030748 2013/10 07.03.2013
- (88) 16.05.2013
- (30) 02.09.2011 US 201161530486 P
- (54) • *AUTOMATISCHE INBETRIEBNAHME UND ENERGIESPARENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *AUTO COMMISSIONING AND ENERGY SAVING LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET SA MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN GORKOM, Ramon Pascal, NL-Eindhoven 5656 Ae, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 742 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12783288.9 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054456 30.08.2012
- (87) WO 2013/030779 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201161530427 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A NODE OF A WIRELESS NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN NŒUD D'UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H05G 1/10** (11) **2 742 779 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12796177.9 (22) 08.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/041696 08.06.2012
- (87) WO 2012/170914 2012/50 13.12.2012
- (30) 09.06.2011 US 201161494887 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENQUELLENGEWICHTSREDUKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR X-RAY SOURCE WEIGHT REDUCTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUCTION PONDÉRALE DE SOURCE DE RAYONS X*
- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (72) LANGEVELD, Willem Gerhardus, Johannes, Menlo Park, CA 94025, US
- GOZANI, Tsahi, Palo Alto, CA 94301, US
- BENDAHDAN, Joseph, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 742 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11801681.5 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072633 13.12.2011
- (87) WO 2013/023710 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522928 P
- (54) • *STRAHLUNGSQUELLE*
- *RADIATION SOURCE*
- *SOURCE DE RAYONNEMENT*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) KEMPEN, Antonius, NL-5212 GL Den Bosch, NL
- LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL
- WAGNER, Christian, NL-5525 AD Duizel, NL
- TEGENBOSCH, Henricus, NL-5652 VC Eindhoven, NL
- SWINKELS, Gerardus, NL-5623 LT Eindhoven, NL
- (74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 7/18** (11) **2 742 781 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12753697.7 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066495 24.08.2012
- (87) WO 2013/037621 2013/12 21.03.2013
- (30) 13.09.2011 DE 102011082580
- (54) • *HF-RESONATOR UND TEILCHEN-BESCHLEUNIGER MIT HF-RESONATOR*
- *HF RESONATOR AND PARTICLE ACCELERATOR WITH HF RESONATOR*
- *RÉSONATEUR HF ET ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES À RÉSONATEUR HF*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACK, Michael, 91056 Erlangen, DE
- HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
- KLEEMANN, Michael, 91054 Erlangen, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 742 782 A1***
- F21S 4/00** **H05K 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12778797.6 (22) 29.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
IB 2012/054436 29.08.2012
(86) WO 2013/035017 2013/11 14.03.2013
(87) 06.09.2011 EP 11180233
(30) 09.02.2012 US 201261596754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-MATRIX UND VORRICHTUNG MIT EINER LED-MATRIX*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LED MATRIX AND A DEVICE COMPRISING A LED MATRIX*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE DEL ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE MATRICE DE DEL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIBON, Sébastien, Paul, René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMS, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/20**

H05K 1/09 → (51) **H05K 3/12**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 3/12** (11) **2 742 783 A1***
H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 12753221.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051975 13.08.2012
(87) WO 2013/024280 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 GB 201113919
(54) • *DRUCKEN MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *HIGH RESOLUTION PRINTING*
• *IMPRESSION À HAUTE RÉOLUTION*
(71) Intrinsic Materials Limited UK, Building Y25 Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) PEDROSA, Jose, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
JOHNSON, Daniel, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
DIXON, Richard, Farnborough Hampshire GU14 0XL, GB
(74) Black, Diego, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 742 784 A1***
H05K 1/02 **H05K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12778423.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054458 30.08.2012
(87) WO 2013/035021 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11180233
09.02.2012 US 201261596754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMponentenVERBINDUNGSPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT INTERCONNECT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE D'INTERCONNEXION DE COMPOSANTS*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/20 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/32 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 742 785 A1***
H01R 9/26
(25) De (26) De
(21) 12742872.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064684 26.07.2012
(87) WO 2013/020819 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011110182
(54) • *MODULARE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MODULAIRE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE
CECH, Markus, 73760 Ostfildern, DE
GRUBER, Winfried, 73760 Ostfildern, DE
VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H05K 7/14 → (51) **G05B 19/042**

H05K 7/14 → (51) **H01R 9/26**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 742 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195362.2 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2012 JP 2012273485
(54) • *Fräser*
• *Tiller*
• *Motoculteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iino, Keiji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01B 63/00 → (51) **A01B 63/24**

(51) **A01B 63/24** (11) **2 742 787 A1**
A01B 73/00 **A01C 7/20**
A01B 63/00

- (25) Es (26) En
(21) 13193607.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 ES 201231922
(54) • *Rahmen für eine Getreidesämaschine und Getreidesämaschine umfassend diesen Rahmen*
• *Frame for a cereal seeder and cereal seeder that includes said frame*
• *Cadre pour un semoir de céréales et semoir qui comprend ledit cadre*
(71) Maquinaria Agricola Solà, S.L., Ctra. d'Iguarlada, s/n, 08280 Calaf, ES
(72) Meneses Pinacho, Juan Teodoro, 08280 Calaf, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A01B 73/00 → (51) **A01B 63/24**

A01C 7/20 → (51) **A01B 63/24**

(51) **A01C 15/00** (11) **2 742 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401130.3 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112367
(54) • *Streugerät*
• *Spreader device*
• *Appareil d'épandage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Giehoff, Stefan, 49205 Hasbergen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) **A01C 15/00** (11) **2 742 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401131.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112372
(54) • *Verteilmaschine, insbesondere ein Streugerät*
• *Distributor, in particular a spreading device*
• *Machine de distribution, en particulier appareil d'épandage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Giehoff, Stefan, 49205 Hasbergen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

A01C 15/00 → (51) **A01C 17/00**

(51) **A01C 17/00** (11) **2 742 790 A1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 13005003.2 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 DE 102012024363

- (54) • *Verteilmaschine*
• *Distribution machine*
• *Machine d'épandage*

(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE

(72) Rauch, Norbert, Dr., 76547 Sinzheim, DE

(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 742 791 A2**

(25) De (26) De

(21) 13192623.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012223434

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Optimierung eines Betriebsparameters eines Mähdeschers*
• *Method and device for optimising an operating parameter of a combine harvester*
• *Procédé et dispositif d'optimisation d'un paramètre de fonctionnement d'une moissonneuse-batteuse*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 75/18** (11) **2 742 792 A2**

(25) De (26) De

(21) 13184545.5 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012112156

- (54) • *Selbstfahrender Feldhäcksler*
• *Self-propelled chaff cutter*
• *Ramasseuse-hacheuse automobile*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01D 82/02** (11) **2 742 793 A2**

(25) De (26) De

(21) 13184943.2 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012112265

- (54) • *Nachzerkleinerungsvorrichtung*
• *Fine crushing device*
• *Dispositif de broyage secondaire*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Bönig Dr., Ingo, 33330 Gütersloh, DE
Laumeier, Ludger, 33397 Rietberg, DE

(51) **A01D 90/04** (11) **2 742 794 A1**

(25) De (26) De

(21) 13184913.5 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012112154

- (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine und Verfahren zum Warten einer solchen Erntemaschine*
• *Agricultural harvesting machine and method for servicing such a harvesting machine*
• *Machine de récolte agricole et procédé de maintenance d'une telle machine de récolte*

(71) Usines Claas France S.A.S, Route de Thionville, 57140 Metz, FR

(72) Scharf, Thorsten, 66693 Mettlach, DE

Obellianne, Steve, 57000 Metz, FR

Waechter, Julien, 57640 Faily, FR

Altmayer, Marc, 57320 Alging, FR
Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 742 795 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197001.4 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213714599

- (54) • *Gleichmäßiger Ballenblock zum Überwachen der Form eines Ballens in einer Rundballenpresse*
• *Even bale block for monitoring bale shape in a round baler*
• *Bloc de bales homogène pour surveiller la forme de balles dans une roto-presse*

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

(72) Simmons, Scott C., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US

Chow, Mark K., Paoli, PA Pennsylvania 19301, US

Schlottbeck, Stephen C., Okeechobee, PA Pennsylvania FL 34974, US

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

(51) **A01G 9/08** (11) **2 742 796 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158954.9 (22) 24.01.2012

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

(30) 24.01.2011 NL 1038540

31.05.2011 NL 2006878

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Platzierung von Pflanzenstecklingen und Stecklingshaltereinrichtung zum Pflanzen von Stecklingen in einem Kulturmedium*
• *Apparatus and method for placing plant cuttings and cutting holding unit for planting cuttings in a cultivation medium*
• *Appareil et procédé pour placer des boutures et unité de maintien de coupe pour planter des boutures dans un milieu de culture*

(71) IG Specials B.V., Middelkampseweg 9, 5311 PC Gameren, NL

(72) Struijk, Wim, 5316 BG DELWIJNEN, NL

van der El, Wim, 4233 HN AMEIDE, NL

De Koning, Dirk Jan, 5691 LX SON EN

BREUGEL, NL

Schouten, Willem Nicolaas, 5317 NH

NEDERHEMERT, NL

(74) Mooij, Maarten, et al. Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(62) 12700990.0 / 2 667 700

A01G 9/14 → (51) **A01G 13/02**

(51) **A01G 13/02** (11) **2 742 797 A1**
A01G 9/14 **D04H 1/544**
D04H 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 12822730.3 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070262 08.08.2012

(87) WO 2013/022045 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011172799

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ABDECKUNGSMATERIAL*
• *AGRICULTURAL COVERING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RECOUVREMENT AGRICOLE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) ICHIKAWA, Taro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TSUDA, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

A01J 25/16 → (51) **B65G 1/04**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 742 798 A2**

(25) De (26) De

(21) 13196212.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012112175

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Böden für Tierstallungen sowie Boden für Tierstallungen*
• *Method for the manufacture of floors for animal stables and floor for animal stables*
• *Procédé de fabrication de sols pour étables et sol pour étables*

(71) Aunkofer, Franz, Sandharlandener Weg 2, 93326 Abensberg, DE

(72) Aunkofer, Franz, 93326 Abensberg, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01K 7/02** (11) **2 742 799 A1**

(25) De (26) De

(21) 12197294.7 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Tränke*
• *Trough*
• *Abreuvoir*

(71) Berghofer, Friedrich, Neugasse 17, 2601 Felixdorf, AT

(72) Berghofer, Friedrich, 2601 Felixdorf, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **A01K 87/04** (11) **2 742 800 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12849293.1 (22) 15.11.2012

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

(86) JP 2012/079595 15.11.2012

- (87) WO 2013/073597 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 JP 2011249898
28.03.2012 JP 2012073603
(54) • *ANGELSCHNURFÜHRUNG UND ANGELRUTE DAMIT*
• *FISHING LINE GUIDE AND FISHING ROD PROVIDED WITH SAME*
• *GUIDE DE LIGNE DE PÊCHE ET SA CANNE À PÊCHE*
(71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
(72) WATANABE Masayuki, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
NASU Norio, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
AKIBA Masaru, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 742 801 A2**
A01N 59/02 **A01P 11/00**
(25) It (26) En
(21) 13195956.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 IT MI20122121
(54) • *Substanziell atoxische Rodentizidformulierungen in Form von frischer Paste, Pellet oder Paraffinblock mit Aktivität mittels Darmokklusion*
• *Substantially atoxic rodenticidal formulations in the form of fresh paste, pellet or paraffin block, active by means of intestinal occlusion*
• *Formulations rodenticides sensiblement atoxiques sous forme de pâte fraîche, de pastilles ou bloc de paraffine, actives au moyen de l'occlusion intestinale*
(71) Dr. Tezza S.r.l., Viale del Lavoro 326, 37050 Angiari (Verona), IT
(72) Tezza, Pierluigi, 37020 Cerro Veronese (Verona), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A01N 33/18 → (51) **A01N 43/40**

A01N 41/06 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 742 802 A1**
A01N 43/50 **A01N 33/18**
A01N 41/06 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14157266.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.06.2008 EP 08158502
(54) • *Herbizide Dreiwegzusammensetzungen, die Aminopyralid und Imazamox umfassen*
• *Ternary herbicidal compositions comprising aminopyralid and imazamox*
• *Compositions herbicides ternaires comprenant de l'aminopyralide et de l'imazamox*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Griveau, Yannick, 1652A ALSEMBERG, BE
Bremer, Hagen, 67346 Speyer, DE
Pfenning, Matthias, 67365 Schwegenheim, DE
(62) 09765826.4 / 2 296 466

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 742 803 A1**
A61K 31/425 **A61K 31/555**
A61K 33/30 **A01N 59/16**
(25) En (26) En
(21) 14150293.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.05.2006 US 808697 P
24.05.2007 US 805779
(54) • *Durch Metallionen verstärkte Isothiazolionon-Biozide*
• *Isothiazolinone biocides enhanced by metal ions*
• *Biocides à base d'isothiazolinone améliorés par des ions métalliques*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) Thompson, Nicholas Edward, Clitheroe, Lancashire BB7 1LJ, GB
Clarke, Fitzgerald, Sale, Greater Manchester M33 4ET, GB
Greenhalgh, Malcolm, Sowerby Bridge, Yorkshire HX6 3HR, GB
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07809194.9 / 2 023 736

A01N 59/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/80**

A01P 11/00 → (51) **A01N 25/00**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 742 804 A1**
A22C 13/00
(25) De (26) De
(21) 12197108.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Nahrungsmittels durch Coextrusion und Verwendung eines Haftmittels als Gleimittel bei der Coextrusion*
• *Method for producing a food item by means of coextrusion and use of an adherent as lubricant during coextrusion*
• *Procédé de fabrication d'un aliment par coextrusion et utilisation d'un adhésif comme lubrifiant pendant la coextrusion*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
Buechele, Armin, 88471 Laupheim, DE
Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE
Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A22C 11/00 → (51) **A22C 11/10**

- (51) **A22C 11/10** (11) **2 742 805 A1**
A22C 11/00
(25) De (26) De
(21) 12197462.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abteilen eines von einer Füllmaschine erzeugten Wurststrangs*
• *Method and device for separating a sausage strand produced by a filling machine*
• *Procédé et dispositif de séparation d'un chapelet de saucisses créé par une machine de remplissage*

- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A22C 13/00 → (51) **A22C 11/00**

A23B 4/044 → (51) **A23L 1/314**

A23B 4/052 → (51) **A23L 1/314**

A23B 7/06 → (51) **A23L 1/217**

A23B 7/152 → (51) **A23L 1/217**

- (51) **A23G 4/02** (11) **2 742 806 A1**
A23G 4/04 **A23G 4/10**
(25) En (26) En
(21) 12197014.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Klebverhaltens einer Kaugummikernzusammensetzung auf einer Oberfläche einer Verarbeitungsmaschine mit Isomalt*
• *Process for reducing the stickiness of a chewing gum core composition to a surface of a processing machinery using isomalt*
• *Procédé permettant de réduire l'adhésion de la composition de noyau d'une gomme à mâcher sur la surface d'une machine de traitement utilisant de l'isomalt*
(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Dörr, Tillman, 67591 Hohen-Sülzen, DE
Hasslinger, Bernd, 67316 Carlsberg, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A23G 4/02** (11) **2 742 807 A1**
A23G 4/04 **A23G 4/10**
(25) En (26) En
(21) 12197035.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Klebverhaltens einer Kaugummikernzusammensetzung auf einer Oberfläche einer Verarbeitungsmaschine mit Isomaltulose*
• *Process for reducing the stickiness of a chewing gum core composition to a surface of a processing machinery using isomaltulose*
• *Procédé permettant de réduire l'adhésion de la composition de noyau d'une gomme à mâcher sur la surface d'une machine de traitement utilisant de l'isomaltulose*
(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

- (72) Dörr, Tillman, 67591 Hohen-Sülzen, DE
Hasslinger, Bernd, 67316 Carlsberg, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A23G 4/04 → (51) **A23G 4/02**

A23G 4/10 → (51) **A23G 4/02**

A23G 4/18 → (51) **A46B 9/00**

A23L 1/05 → (51) **C08B 15/00**

- (51) **A23L 1/217** (11) **2 742 808 A2**
A23B 7/06 **A23B 7/152**

- (25) En (26) En
(21) 14000472.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.02.2010 BE 201000125

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vorgekochten Kartoffelchips zum ersten Frittieren und zum zweiten Frittieren sowie Verfahren zum Erhalten frittierter Chips nach diesem Verfahren*
• *Method for preparing pre-cooked potato chips, and for the first frying and second frying and obtaining of fried chips according to this method.*
• *Procédé de préparation de pommes de terre frites précuites, de première et seconde friture et pommes frites obtenues par ledit procédé*

- (71) Van Remoortel, Naamloze, Vennootschap
Aven Ackers 15B, 9130 Verrebroek, BE
(72) Van Remoortel, Jozef, 9130 Verrebroek, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 11000983.4 / 2 361 512

A23L 1/232 → (51) **A23L 1/314**

A23L 1/30 → (51) **C07C 37/82**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/4172**

- (51) **A23L 1/314** (11) **2 742 809 A1**
A23L 1/325 **A23B 4/044**
A23B 4/052 **A23L 1/232**

- (25) En (26) En
(21) 12196905.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kalten Räuchern von Fleisch oder Meerestrichen*
• *Method and apparatus for cold smoking meat or seafood*
• *Procédé et appareil pour fumer à froid de la viande ou des fruits de mer*
(71) Sea Delight Europe, SL, Ave Juan XXIII
numero 3 officina B-120, 35004 Las Palmas
de Gran Canaria, ES
(72) Fisher, Stephen Reiss, Quezon City, PH
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/314**

A23L 2/62 → (51) **C08B 15/00**

- (51) **A23L 3/04** (11) **2 742 810 A1**
B05B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 12425197.6 (22) 13.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Sprinklervorrichtung, insbesondere für Behälterverarbeitungsmaschinen*
• *Sprinkling apparatus, particularly for container processing machines*
• *Appareil d'aspersion, en particulier pour des machines de traitement de récipients*

- (71) SIDEL S.p.A. con Socio Unico, Via la Spezia,
241/A, Parma, IT

(72) Solfa, Andrea, 43100 Parma, IT

- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A24C 1/00 → (51) **A24D 1/00**

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 742 811 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13195936.3 (22) 05.12.2013

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

BA ME

- (30) 11.12.2012 IT B020120664
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Filter- oder Zigarettenstrangteilen*
• *Device for transferring pieces of filter or cigarette rod*
• *Dispositif de transfert de pièces de tige de filtre ou de cigarette*

- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT

(72) Pastore, Fulvio, 40011 ANZOLA EMILIA (Bo-
logna), IT
Stagni, Alberto, 40018 SAN PIETRO IN CA-
SALE (Bologna), IT

- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 742 812 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13196696.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (30) 12.12.2012 DE 102012112171
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffangen und Ableiten freier, beim Fördern stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie anfallender Partikel*
• *Device and method for collecting and withdrawing free particles that occur during conveying of rod-shaped items for the tobacco industry*
• *Dispositif et procédé de collecte et d'évacuation des particules libres apparaissant lors de l'acheminement d'articles en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE
Wendt, Jan-Hendrik, 21039 Hamburg, DE

- (74) Varava, Waldemar, 21509 Glinde, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A24D 1/00** (11) **2 742 813 A1**
A24C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12196528.9 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Rauchartikel wie beispielsweise eine Zigarre mit Geschmack aufweisendem Mundstück und Herstellung eines solchen Artikels*

• *A smoking article, such as a cigar, with flavoured mouthpiece and method for manufacturing such article*

• *Article à fumer, tel qu'un cigare, avec embout aromatisé et son procédé de fabrication d'un tel article*

- (71) Scandinavian Tobacco Group Lummen N.V.,
Europark 1030, 3530 Houthalen, BE

(72) Swinnen, Julien, 3530 Houthalen, BE
Hendrixx, Ruud, 3530 Houthalen, BE

- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051
Ghent, BE

A24D 1/02 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 742 814 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197392.7 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (30) 17.12.2012 CN 201220700233 U
(54) • *Zerstäubungsvorrichtung, Belüftungselement und elektronische Zigarette damit*
• *Atomizing device, ventilation member and electronic cigarette having same*
• *Dispositif d'atomisation, élément de ventilation et cigarette électronique comportant celui-ci*

- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.,
1-3 F, Building C Gaoxin Science and Tech-
nology Park Zone Tangwei, Fuyong Street
Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN

(72) Li, Yonghai, Shenzhen, CN
Xu, Zhongli, Shenzhen, CN

- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 742 815 A2**
A42B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 14155080.6 (22) 22.06.2010

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

(30) 23.06.2009 US 490001

- (54) • *Kleidungsstück mit Schutzelementen*
• *Garment incorporating protective elements*
• *Habillement incorporant des éléments de protection*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Turner, David, Beaverton, OR Oregon 97005-
6453, US

- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(62) 10729742.6 / 2 445 364

A41D 13/06 → (51) **A61F 5/02**

A41D 27/00 → (51) **A41D 27/22**

- (51) **A41D 27/22** (11) **2 742 816 A1**
A41D 27/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12852742.1 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009380 08.11.2012
(87) WO 2013/081312 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 KR 20110127205
(54) • **KLAMMERARTIGE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ABLÖSUNG EINES KOPFTEILS**
• **CLIP-SHAPED DEVICE FOR PREVENTING TOP FROM BECOMING UNTUCKED**
• **DISPOSITIF EN FORME D'ATTACHE POUR EMPÊCHER UN HAUT DE SE DÉFRONCER**
- (71) Keum, Gyu Tae, 303 Ga-dong Samil Apt. 412 Guryongsan-ro Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-834, KR
(72) Keum, Gyu Tae, Chungcheongbuk-do 361-834, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A42B 3/06** (11) **2 742 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155104.4 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2011 US 201161512266 P
16.01.2012 US 201261587040 P
(54) • **Sporthelm mit Drehstoßschutz**
• **Sports helmet with rotational impact protection**
• **Casque de sport avec protection contre les impacts de rotation**
- (71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(72) Durocher, Jacques, St-Jérôme, Québec J7Z 6T9, CA
Laperriere, Jean-François, Prévost, Québec JOR 1T0, CA
Genereux, Marie-Claude, Sainte-Thérèse, Québec J7E 5A8, CA
Cote, Denis, St-Colomban, Québec J5K 1G8, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 12178380.7 / 2 550 886

A42B 3/12 → (51) **A41D 13/05**

A43B 1/00 → (51) **A43B 3/10**

(51) **A43B 3/00** (11) **2 742 818 A1**
A43B 5/12 **A43B 13/14**
A43B 13/16

- (25) De (26) De
(21) 12075137.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Wirbelsohlen-Funktionssystem / Innensohle insbesondere für Spitzenschuhe des Balletts**
• **Vertebral insole - backbone shank function system / insole, in particular for pointed ballet shoes**
• **Système de fonctionnement de semelle vertébrale / semelle intérieure, en particulier pour pointes de danse classique**
- (71) Robacki, Mike-Martin, Ehrlichstrasse 30, 10318 Berlin, DE
(72) Robacki, Mike-Martin, 10318 Berlin, DE

(51) **A43B 3/10** (11) **2 742 819 A1**
A43B 3/24 **A43B 1/00**
(25) Es (26) En

- (21) 13005810.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 ES 201201132 U
(54) • **Verstellbares Schuh**
• **Adaptable shoe**
• **Chaussure adaptable**
- (71) Sánche Martínez, Rosario, Calle José Díez Mora 4.5 entlo, 03205 Elche (Alicante), ES
Rico Sánchez, Aarón, Calle José Díez Mora 4.5 entlo, 03205 Elche (Alicante), ES
(72) Sánche Martínez, Rosario, 03205 Elche (Alicante), ES
Rico Sánchez, Aarón, 03205 Elche (Alicante), ES
(74) Pardo Zapata, José, Ibidem Consulting Juan de la Cierva 43, planta 2 local 1.1, 03203 Elche (Alicante), ES

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/10**

A43B 5/12 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A43B 7/12** (11) **2 742 820 A1**
A43B 23/06 **A43B 23/07**

- (25) En (26) En
(21) 12197311.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Monofilamentschuhfutter**
• **Monofilament footwear lining**
• **Garniture de chaussure monofilament**
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associati S.r.l., Via Enrico Fermi 2/4, 37135 Verona, IT
(72) Pfister, Martin, 85635 Höhenkirchen, DE
Heidenfelder, Jens, 85604 Zorneding, DE
Giupponi, Andrea, 37135 Verona, IT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/16 → (51) **A43B 3/00**

A43B 23/06 → (51) **A43B 7/12**

A43B 23/07 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A44C 5/00** (11) **2 742 821 A1**
B29C 69/00 **B29C 43/28**
B29C 43/26 **B29C 65/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12197482.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Herstellungsverfahren einer flexiblen tragbaren elektronischen Vorrichtung**
• **Method for manufacturing a flexible portable electronic device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif électronique portable flexible**
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Heck, Pascal, 1196 Gland, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/00 → (51) **G04G 17/08**

A45D 34/00 → (51) **B05B 7/24**

A45D 34/02 → (51) **B05B 7/24**

(51) **A46B 9/00** (11) **2 742 822 A1**
A46B 11/00 **A23G 4/18**

- (25) En (26) En
(21) 12196809.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Zahnbürstenförmiges Objekt mit essbarem Kopf**
• **Toothbrush-shaped object with edible head**
• **Objet en forme de brosse à dent avec tête comestible**
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/00**

(51) **A47B 1/02** (11) **2 742 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197351.3 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (30) 17.12.2012 AT 505942012
(54) • **Möbelbeschlagnagel**
• **Furniture fitting**
• **Armature de meuble**
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Emprechtinger, Georg, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **A47B 1/03** (11) **2 742 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197355.4 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (30) 17.12.2012 AT 505932012
(54) • **Möbelbeschlagnagel**
• **Furniture fitting**
• **Armature de meuble**
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Emprechtinger, Georg, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A47B 21/03 → (51) **H01M 10/42**

(51) **A47B 21/06** (11) **2 742 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157546.4 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2010 US 350713 P
22.04.2011 US 201113092448
(54) • **Rekonfigurierbare Tischanordnungen**
• **Reconfigurable table assemblies**

- *Ensembles de table reconfigurable*
- (71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 11725579.4 / 2 575 539

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 742 826 A1**
F16B 12/20
- (25) De (26) De
(21) 13005804.3 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.12.2012 DE 202012012030 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils, zum Beispiel einer Reling an einem zweiten Bauteil sowie Relingbefestigung für Schubladen und Schublade mit einer Relingbefestigung*
- *Fixing device for fixing a part, for example for a railing to a second part as well as railing fixing for drawers and drawer with a railing fixing*
 - *Dispositif de fixation pour fixer un élément, par exemple une tringle à un second élément, ainsi que fixation de tringle pour tiroir et tiroir avec une fixation de tringle*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, AT
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A47B 88/16 → (51) **F24C 15/16**

A47B 96/20 → (51) **B27D 5/00**

A47B 97/00 → (51) **F24C 15/08**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 742 827 A1**
A47C 7/44 **F16F 9/46**
A47C 7/34
- (25) De (26) De
(21) 12196572.7 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Dämpfungseinrichtung*
- *Dampening device*
 - *Dispositif d'amortissement*
- (71) Brändle, Karl-Heinz, Am Langholz 10, 88289 Waldburg/Hannover, DE
- (72) Brändle, Karl-Heinz, 88289 Waldburg/Hannover, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A47C 7/28 → (51) **B60N 2/44**

A47C 7/30 → (51) **B60N 2/44**

A47C 7/34 → (51) **A47C 7/14**

A47C 7/44 → (51) **A47C 7/14**

A47D 7/04 → (51) **A47D 9/00**

- (51) **A47D 9/00** (11) **2 742 828 A1**
A47D 7/04
- (25) En (26) En

- (21) 13197579.9 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.12.2012 CN 201210548767
26.09.2013 CN 201310445589
- (54) • *Stützmechanismus*
- *Supporting mechanism*
 - *Mécanisme de support*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
- (72) Wang, Hongguang, Dongguan, CN
Hu, Wen-Qu, Dongguan, CN
Cheng, Chin-Ming, Central, HK
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A47F 1/03** (11) **2 742 829 A1**
A47F 1/04 **A47F 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 13005788.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.12.2012 DE 202012012003 U
05.09.2013 DE 202013007948 U
- (54) • *Vorrichtung zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren*
- *Device for self service removal of bakery products*
 - *Dispositif de prélèvement en libre-service de produits de boulangerie*
- (71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (72) Wischmeyer, Jens, 49152 Bad Essen, DE
Goda, Mario, 49594 Alfhausen, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A47F 1/04 → (51) **A47F 1/03**

A47F 3/02 → (51) **A47F 1/03**

A47G 19/00 → (51) **B32B 9/02**

- (51) **A47G 19/34** (11) **2 742 830 A2**
G01F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13405138.2 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.12.2012 CH 27902012
- (54) • *Behälter mit einer Vorrichtung zur Ausgabe einer vorbestimmten Menge von Zucker oder Salz*
- *Container with a device for dispensing a predetermined amount of sugar or salt*
 - *Réceptif comprenant un dispositif programmable de dosage de sucre ou de sel*
- (71) Betty Bossi Verlag AG, Bürglistrasse 29, 8021 Zürich, CH
- (72) Engler, Valentin, 8037 Zürich, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **A47G 21/14** (11) **2 742 831 A1**
A47J 47/16

- (25) De (26) De
(21) 13005820.9 (22) 13.12.2013

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

- BA ME
- (30) 14.12.2012 DE 202012011999 U
- (54) • *Messerablage und Schublade mit einer Messerablage sowie Verfahren zur Herstellung einer Schublade mit einer Messerablage*
- *Knife tray and drawer with a knife tray and method for producing a drawer with a knife tray*
 - *Support pour couteaux et tiroir doté d'un support pour couteaux ainsi que procédé de fabrication d'un tiroir doté d'un support pour couteaux*
- (71) MuBner, Fritz, Johann-Namberger-Str. 32b, 83308 Trostberg, DE
- (72) MuBner, Fritz, 83308 Trostberg, DE
- (74) Linsmeier, Josef, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A47J 31/32 → (51) **A47J 31/38**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 742 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158620.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zubereitungssystem zum Zubereiten eines Brühzeugnisses*
- *Preparation system for preparing a brewed product*
 - *Système de préparation d'un bouillon*
- (71) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
- (72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 12405034.5 / 2 647 317

- (51) **A47J 31/38** (11) **2 742 833 A1**
A47J 31/32

- (25) Es (26) En
(21) 12197606.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Kaffee und Verfahren zur Herstellung eines Getränkes wobei diese Maschine verwendet wird*
- *Machine for preparing coffee and process for preparing a beverage that uses said machine*
 - *Machine pour la préparation de café et procédé de préparation d'une boisson qui utilise ladite machine*
- (71) MINIMMA ESPRESSO, S.L., Passeig Pere III n°24, 5è 1a, 08242 Manresa, ES
- (72) Samsó Besora, Xavier, 08012 Barcelona, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47J 36/06** (11) **2 742 834 A2**
A47J 43/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196547.7 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262109

- (54) • *Deckel eines Elektrohaushaltsgeräts, der eine Innenseite mit einem verbesserten Oberflächenstatus aufweist*
• *Cover of a household appliance comprising an inner surface having an improved surface condition*
• *Couvercle d'appareil électroménager comportant une face interne présentant un état de surface amélioré*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Ferrer, Florent, 65310 LALOUBERE, FR
Pere-Sarrailhe, Sabine, 64460 BENTAYOU-SEREE, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47J 41/02** (11) **2 742 835 A1**
F16L 59/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12822121.5 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005044 08.08.2012
(87) WO 2013/021639 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173514
05.09.2011 JP 2011192662
05.09.2011 JP 2011192685
- (54) • *LUFTDICHTER BEHÄLTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VAKUUMDÄMMKÖRPER*
• *AIRTIGHT CONTAINER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND VACUUM INSULATION BODY*
• *RÉCIPIENT ÉTANCHE À L'AIR, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET CORPS D'ISOLATION À VIDE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOSHIYAMA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
YUASA, Akiko, Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Shinya, Osaka 540-6207, JP
TAKANO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
KAWANISHI, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Naoki, Osaka 540-6207, JP
HASHIDA, Masamichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **2 742 836 A2**
B01F 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196548.5 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1262107
- (54) • *Durchbrochenes, drehbares Arbeitsgerät für Elektrohaushaltsgerät zur Herstellung von Nahrungsmittel- und/oder Kosmetikzubereitungen*
• *Perforated rotary work tool for a household appliance for manufacturing food and/or cosmetic preparations*
• *Outil de travail rotatif ajouré pour appareil électroménager pour réaliser des préparations alimentaires et/ou cosmétiques*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Bourgeois-Jacquet, Jean-Marie, 21850 SAINT-APOLLINAIRE, FR
Ferrer, Florent, 65310 LALOUBERE, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4
- M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- A47J 43/07** → (51) **A47J 36/06**
-
- A47J 47/16** → (51) **A47G 21/14**
-
- (51) **A47K 3/30** (11) **2 742 837 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13155805.8 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 CN 201220687521 U
- (54) • *Duschmontagestruktur für Schwenktür*
• *Shower mounting structure for pivot door*
• *Structure de montage de douche pour porte pivotante*
- (71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN
- (72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, CN
- (74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE
-
- (51) **A47K 10/06** (11) **2 742 838 A1**
F24H 3/00 **H05B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197585.6 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1262121
- (54) • *Heizgerät vom Typ Handtuchtrockner*
• *Heating apparatus such as a towel-drying radiator*
• *Appareil de chauffage de type radiateur sèche-serviette*
- (71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (72) Bernard, Maxime, 85270 SAINT HILAIRE DE RIEZ, FR
- (74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
-
- (51) **A47K 10/32** (11) **2 742 839 A2**
- (25) NI (26) En
(21) 13196913.1 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 NL 2009970
13.02.2013 NL 2010297
16.08.2013 NL 2011312
- (54) • *Vorrichtung für Abgabe von absorbierendem Papier*
• *A device for supplying absorbing paper*
• *Dispositif pour fournir du papier absorbant*
- (71) de Groot, Cornelis Robert, Wipmolenweg 114, 1333 GV Almere, NL
- (72) de Groot, Cornelis Robert, 1333 GV Almere, NL
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL
-
- (51) **A47K 10/48** (11) **2 742 840 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 13196648.3 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 ES 201231926
- (27) 11.12.2012 ES 201231926
- (54) • *Handtrockner*
• *Hand dryer*
• *Sèche-mains*
- (71) Angarita Duran, Liz Johanna, C/ Enric Valor, 14 BW 56, 03540 Alicante, ES
- (72) Angarita Duran, Liz Johanna, 03540 Alicante, ES
- (74) Del Valle Valiente, Sonia, C/ Miguel Angel Cantero Oliva, 5,53, 28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES
-
- A47L 9/00** → (51) **B25J 5/00**
-
- A47L 11/00** → (51) **A47L 11/34**
-
- A47L 11/162** → (51) **D04H 1/54**
-
- A47L 11/20** → (51) **A47L 11/34**
-
- (51) **A47L 11/34** (11) **2 742 841 A1**
A47L 11/40 **A47L 11/20**
A47L 11/00 **A47L 13/16**
- (25) En (26) En
(21) 14159852.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.01.2008 US 23626 P
- (54) • *Pad zum Reinigen eines Bodenbelags*
• *Floor cleaning pad*
• *Tampon pour nettoyer le sol*
- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) Ludtke, Nathan E., Waterford, WI Wisconsin 53185, US
Weaver, Glenn, Racine, WI Wisconsin 53405, US
Schmitz, Axel, 8737 Gommiswald, CH
Linden, Shwn-Meei, Racine, WI Wisconsin 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 09704158.6 / 2 244 622
-
- A47L 11/34** → (51) **A47L 11/40**
-
- (51) **A47L 11/40** (11) **2 742 842 A1**
A47L 11/34
- (25) En (26) En
(21) 14159690.8 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.06.2012 US 201261654281 P
- (54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*
• *Surface cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de surface*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Moyher, George Jr., Cedar Springs, MI Michigan 49319, US
Graham, Michael, Lake Odessa, MI Michigan 48849, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 13169297.2 / 2 684 501
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/34**
-
- A47L 11/40** → (51) **D04H 1/54**
-
- A47L 13/16** → (51) **A47L 11/34**
-
- A47L 13/16** → (51) **D04H 1/54**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 742 843 A1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 13196176.5 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012222955
(54) • *Haushaltsgerät mit zumindest einem Anzeigefenster*
• *Domestic appliance with at least one display window*
• *Appareil ménager comprenant au moins une fenêtre d'affichage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE
Merk, Tobias, 89407 Dillingen, DE
Racs, Florian, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 742 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196261.5 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012223219
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dengler, Osama, 71032 Böblingen, DE
Düring, Werner, 72631 Aichtal, DE
Heydel, Adolf, 71111 Waldenbuch, DE
Höpfel, Markus, 89415 Lauingen, DE
Lippert, Walter, 86637 Wertingen, DE
Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
Schmidt, Nikolaus, 71067 Sindelfingen, DE
Schwemler, Viktor, 89075 Ulm, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 742 845 A2**
(25) It (26) En
(21) 13196637.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 IT T020121077
(54) • *Geschirrspülmaschinenbasis und Geschirrspülmaschine*
• *Dishwashing machine base and dishwashing machine*
• *Base pour lave-vaisselle et lave-vaisselle*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bongini, Dino, 60065 Castel Rigone (PG), IT
Marini, Domenico, 61043 Cagli (PU), IT
Aiello, Valeria, 04010 Roccaporga (LT), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 742 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197849.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147240
(54) • *Filtergehäuse und Geschirrspülmaschine damit*

• *Filter housing and dishwasher including the same*
• *Boîtier de filtre et lave-vaisselle l'incluant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Cho, Younghong, 641-711 Gyeongnam, KR
Lee, Jhehyouk, 641-711 Gyeongnam, KR
Park, Jinseok, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 742 847 A1**
A61B 5/07

(25) Ja (26) En
(21) 12823386.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069199 27.07.2012
(87) WO 2013/024687 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177135
(54) • *BILDVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE BILDLESEPROGRAMM*
• *IMAGE MANAGEMENT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR IMAGE READING*
• *DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE D'IMAGES, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME DE LECTURE D'IMAGES*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 742 848 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12848328.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074356 24.09.2012
(87) WO 2013/069382 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245690
(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *ENDOSCOPE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHINO, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
FUNAKUBO, Tomoki, Tokyo 151-0072, JP
SHIMAMOTO, Atsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
IGA, Yasunobu, Tokyo 151-0072, JP
NAMIKI, Mitsuru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 742 849 A2**
A61B 1/045

(25) En (26) En
(21) 13197093.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2012 JP 2012274003
(54) • *Endoskopvorrichtung und Bildaufnahme-steuerungsverfahren*
• *Endoscope apparatus and image pickup control method thereof*

• *Appareil d'endoscopie et méthode de commande de prise de vues*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kagaya, Makoto, Kanagawa, 258-8538, JP
Takahira, Masayuki, Kanagawa, 258-8538, JP
Masuno, Shingo, Kanagawa, 258-8538, JP
Uchiyama, Masanobu, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 742 850 A2**
A61B 1/045

(25) En (26) En
(21) 13197095.6 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2012 JP 2012274002
(54) • *Endoskopvorrichtung und Bildaufnahme-steuerungsverfahren dafür*
• *Endoscope apparatus and image pickup control method thereof*
• *Appareil d'endoscopie et son procédé de commande de capture d'image*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kagaya, Makoto, Kanagawa, 258-8538, JP
Takahira, Masayuki, Kanagawa, 258-8538, JP
Masuno, Shingo, Kanagawa, 258-8538, JP
Uchiyama, Masanobu, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **G02B 13/00**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 742 851 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 12821566.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066001 22.06.2012
(87) WO 2013/021739 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175163
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKUI, Nobuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TAKEKOSHI, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/247 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 742 852 A1**
A61B 3/02 **A61B 5/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13193336.8 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 FR 1262129

- (54) • *Tragbares System und Verfahren zum Gesichtsfeld eines einzelnen*
• *Portable system and method for visual field of an individual*
• *Système portable et procédé d'exploration du champ visuel d'un individu*

(71) JLM Medical, 43 B rue des Maraichers, 91140 Villebon Sur Yvette, FR

(72) LESTRADE, Bernard, 83370 SAINT-AYGULF, FR

PIEDECOCQ, Bertrand, 89120 MARCHAIS BETON, FR

TESTA, André, 56300 PONTIVY, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

A61B 3/02 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/10 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 853 A1**

(25) En (26) En

(21) 12008269.8 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren für volumetrische optoakustische Bildgebung eines Objekts*
• *Handheld device and method for volumetric real-time optoacoustic imaging of an object*
• *Dispositif portatif et procédé pour imagerie opto-acoustique en temps réel volumétrique d'un objet*

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Razansky, Daniel, 80686 München, DE
Deán-Ben, Xosé Luís, 80937 München, DE

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 854 A1**

(25) En (26) En

(21) 12008270.6 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren für tomographische optoakustische Bildgebung eines Objekts*
• *Handheld device and method for tomographic optoacoustic imaging of an object*
• *Dispositif portatif et procédé pour imagerie opto-acoustique tomographique d'un objet*

(71) iThera Medical GmbH, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Kacprowicz, Marcin, D-85716 Unterschleißheim, DE

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 855 A1**

A61B 5/055 **A61B 6/03**

(25) En (26) En

(21) 12196603.0 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Magnetresonanz der funktionellen Hirnaktivität in Assoziation mit der Reaktion auf Tumornekrosefaktorinhibition*

• *Brain functional magnetic resonance activity is associated with response to tumor necrosis factor inhibition*

• *Activité par résonance magnétique fonctionnelle du cerveau associée à la réponse à l'inhibition du facteur de nécrose tumorale*

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN, Maximiliansplatz 2, 91054 Erlangen, DE

(72) Schett, Georg, 91054 Erlangen, DE

Hess, Andreas, 91080 Uttenreuth, DE

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 856 A1**

A61B 3/10

G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 13194838.2 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 30.11.2012 US 201261731829 P
05.11.2013 US 201314071745

- (54) • *Optische Neuropathieerkennung mit dreidimensionaler optischer Kohärenztomographie*
• *Optic neuropathy detection with three-dimensional optical coherence tomography*
• *Détection d'une neuropathie optique avec tomographie par cohérence optique tridimensionnelle*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Reisman, Charles A., Mamaroneck, NY 10543, US

Yang, Qi, Foster City, CA 94404, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 857 A1**

A61B 6/14

A61B 5/107

A61B 5/11

A61B 19/00

A61C 7/00

A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 13197241.6 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213715968

- (54) • *Integration von intraoraler Abbildung und volumetrischer Abbildung*
• *Integration of intra-oral imagery and volumetric imagery*
• *Intégration d'imagerie intra-orale et imagerie volumétrique*

(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) Andreiko, Craig A, Alta Loma, CA California 91737, US

Carlson, Bradley S, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US

Dillon, Robert F, Bedford, NH New Hampshire 03110, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 742 858 A2**

A61M 25/00

A61F 2/82

G06T 7/00

A61B 19/00

(25) En

(26) En

(21) 14151395.2 (22) 22.09.2010

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

(30) 23.09.2009 US 244992 P

14.05.2010 US 334834 P

- (54) • *Lumenmorphologie und vaskuläre Widerstandsmessungsdatensammelsysteme, Vorrichtung und Verfahren*
• *Lumen morphology and vascular resistance measurements data collection systems, apparatus and methods*
• *SYSTEMES DE COLLECTE DE DONNÉES de morphologie du LUMEN et de MESURE de la résistance vasculaire*

(71) Light-Lab Imaging Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US

(72) Schmitt, Joseph, Andover, MA Massachusetts 01810, US

Friedman, Joel M., Andover, MA Massachusetts 01810, US

Petroff, Christopher, Groton, MA Massachusetts 01450, US

Elbasiony, Amr, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(62) 10763913.0 / 2 480 124

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/368**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 742 859 A1**

A61B 5/029

A61B 5/22

A63B 22/02

A63B 22/06

A61B 5/11

A61B 5/0205

(25) De

(26) De

(21) 13005724.3 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012024225

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von physiologischen Herz- und Körperleistungsparametern*
• *Method for the determination of physiological cardiac and body performance parameters*
• *Procédé de détermination de paramètres physiologiques cardiaques et relatifs à la condition physique*

(71) Kreative Technologie LWU UG (haftungsbeschränkt), Langackerstrasse 25, 82279 Eching am Ammersee, DE

(72) Tank, Volker, 82279 Eching am Ammersee, DE

Tank, Johannes, 82279 Eching am Ammersee, DE

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/368**

A61B 5/0452 → (51) A61N 1/37	
A61B 5/0464 → (51) A61N 1/368	
A61B 5/0476 → (51) H04R 25/00	
(51) A61B 5/055 (11) 2 742 860 A1 G01R 33/38	
(25) Ja (26) En	
(21) 12822252.8 (22) 31.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069411 31.07.2012	
(87) WO 2013/021855 2013/07 14.02.2013	
(30) 09.08.2011 JP 2011174309	
(54) • <i>SPULENVORRICHTUNG UND MAGNETRESONANZABBILDUNGS-AUSRÜSTUNG</i> • <i>COIL DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING EQUIPMENT</i> • <i>DISPOSITIF À BOBINES ET ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE</i>	
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	
(72) SUGIYAMA, Eiji, Takasaki-shi Gunma 370-2115, JP	
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	
A61B 5/055 → (51) A61B 5/00	
A61B 5/07 → (51) A61B 1/00	
(51) A61B 5/107 (11) 2 742 861 A1 G01B 5/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 12880348.3 (22) 02.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/066918 02.07.2012	
(87) WO 2014/006683 2014/02 09.01.2014	
(54) • <i>WINKELMESSER</i> • <i>ANGLE MEASUREMENT INSTRUMENT</i> • <i>INSTRUMENT DE MESURE D'ANGLE</i>	
(71) Yuki Trading Co., Ltd., 4-4-5 Ikenohata Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP	
(72) SANO, Koji, Tokyo 110-0008, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
A61B 5/107 → (51) A61B 5/00	
A61B 5/11 → (51) A61B 5/00	
A61B 5/11 → (51) A61B 5/024	
(51) A61B 5/117 (11) 2 742 862 A1 G06K 9/78	
(25) Ru (26) En	
(21) 12821499.6 (22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) RU 2012/000672 08.08.2012	
(87) WO 2013/022387 2013/07 14.02.2013	
(30) 10.08.2011 RU 2011134823	
(54) • <i>SYSTEM ZUR AUFEICHNUNG VON ERHEBUNGSMUSTERN</i> • <i>RIDGE PATTERN RECORDING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE DERMATOGLYPHES</i>	
(71) Abilma Limited Liability Company, ul. Buda-peshtskaya 108/24 kv. 19, St.Petersburg 192283, RU	
(72) PRYTKOV, Anton Sergeevich, St. Petersburg 192283, RU	

(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE	
A61B 5/16 → (51) A61B 3/00	
A61B 5/22 → (51) A61B 5/024	
(51) A61B 6/00 (11) 2 742 863 A1 G01T 7/00 H01L 27/146 H01L 31/09 H04N 5/32	
(25) Ja (26) En	
(21) 12807470.5 (22) 09.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070374 09.08.2012	
(87) WO 2013/005863 2013/02 10.01.2013	
(30) 14.08.2011 JP 2011177362	
(54) • <i>RADIOGRAPHISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND RADIOGRAPHISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN</i> • <i>RADIOGRAPH IMAGING DEVICE AND RADIOGRAPH IMAGING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RADIOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RADIOGRAPHIE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
A61B 6/00 (11) 2 742 864 A1 H04N 5/32	
(25) Ja (26) En	
(21) 12808217.9 (22) 09.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070375 09.08.2012	
(87) WO 2013/005864 2013/02 10.01.2013	
(30) 14.08.2011 JP 2011177363	
(54) • <i>RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN</i> • <i>RADIOGRAPH IMAGING DEVICE AND RADIOGRAPH IMAGING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RADIOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RADIOGRAPHIE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
A61B 6/03 (11) 2 742 865 A1 A61C 19/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 12820710.7 (22) 12.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/067825 12.07.2012	
(87) WO 2013/018522 2013/06 07.02.2013	
(30) 29.07.2011 JP 2011166696	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM TESTEN VON ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN</i> • <i>METHOD FOR TESTING PERIODONTAL DISEASE</i>	

• <i>PROCÉDÉ POUR TESTER UNE MALADIE PARODONTALE</i>	
(71) Media Co., Ltd., NREG Hongo 3-chome Building 8F, 3-26-6, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP	
(72) TSUJI Hironobu, Tokyo 113-0033, JP	
KATSUMATA Akitoshi, Mizuho-shi Gifu 501-0296, JP	
SAITO Shinya, Tokyo 113-0033, JP	
VOLEVICH Vladimir, Tokyo 113-0033, JP	
SUZUKI Kazuhumi, Tokyo 113-0033, JP	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE	
A61B 6/03 (11) 2 742 866 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14159245.1 (22) 16.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 16.09.2009 AU 2009904481	
(54) • <i>Partikelgeschwindigkeitsmessung für die Röntgenprojektionsbildgebung</i> • <i>Particle image velocimetry suitable for X-ray projection imaging</i> • <i>Vélocimétrie par image de particules appropriée à l'imagerie par projection de rayons X</i>	
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU	
(72) Fouras, Andreas, Park Orchards, Victoria 3114, AU	
Dubsky, Stephen, Carnegie, Victoria 3146, AU	
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
(62) 10816468.2 / 2 478 379	
A61B 6/03 → (51) A61B 5/00	
A61B 6/14 → (51) A61B 5/00	
(51) A61B 8/00 (11) 2 742 867 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 12821433.5 (22) 30.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/063847 30.05.2012	
(87) WO 2013/021711 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 JP 2011176152	
(54) • <i>ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN</i> • <i>ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASOUND IMAGE DISPLAY METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASON ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE</i>	
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	
(72) KONDOU, Masanao, Tokyo 101-0021, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
A61B 8/00 (11) 2 742 868 A1 A61B 8/08	
(25) En (26) En	
(21) 13188449.6 (22) 14.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2012 KR 20120144659	
(54) • <i>Ultraschallvorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Informationen darin</i> • <i>Ultrasound apparatus and method of inputting information into same</i>	

- *Appareil à ultrasons et procédé de saisie d'informations dans celui-ci*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Lee, Yun-hee, Gangwon-do, KR
Lee, Seung-ju, Gangwon-do, KR
Kim, Yong-soo, Gangwon-do, KR
Kim, Tae-hun, Gangwon-do, KR
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 742 869 A1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
- (21) 13192401.1 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 KR 20120144661
04.10.2013 KR 20130118735
- (54) • *Ultraschallvorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Informationen darin*
• *Ultrasound apparatus and method of inputting information into the same*
• *Appareil à ultrasons et procédé de saisie d'informations dans celui-ci*

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Lee, Yun-hee, Gangwon-do, KR
Lee, Seung-ju, Gangwon-do, KR
Kim, Tae-hun, Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **H01S 3/106**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 742 870 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821704.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/004940 03.08.2012
- (87) WO 2013/021598 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011172769

- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Kiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) KUSAKA, Keigo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 742 871 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196293.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201213716975
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer implantierten medizinischen Vorrichtung zur Extraktion*
• *Device for preparing an implanted medical apparatus for extraction*
• *Dispositif pour préparer un dispositif médical implanté pour l'extraction*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) Goode, Louis B., Cranberry Twp., Pennsylvania 16066, US
Lui, Chun Kee, Apollo, Pennsylvania 15613, US
- Emmert, Michael Wayne, Apollo, Pennsylvania 15613, US
- Booker, Robert, Vandergriff, Pennsylvania 15690, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/062 → (51) **B25J 19/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 742 872 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196816.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213713261
- (54) • *Gefaltetes Halteelement zur Verwendung mit einer chirurgischen Vorrichtung*
• *Folded buttress for use with a surgical apparatus*
• *Renfort plié destiné à être utilisé avec un appareil chirurgical*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stevenson, Richard P., Colchester, Connecticut 06415, US
Scirica, Paul A., Huntington, Connecticut 06484, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 742 873 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196822.4 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213713260
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Druckverteilungsvorrichtung*
• *Surgical instrument with pressure distribution device*
• *Instrument chirurgical avec dispositif de distribution de pression*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Chowaniec, Matthew J., Middletown, Connecticut 06457, US
Chen, Xingrui, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Collings, Peter T., Shelton, Connecticut 06484, US
Dussan, Luis, East Haven, Connecticut 06512, US
Richard, Paul D., Shelton, Connecticut 06484, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 742 874 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13197184.8 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715364
- (54) • *Chirurgisches System mit mehreren Griffanordnungen*
• *Surgical system including a plurality of handle assemblies*
• *Système chirurgical comprenant une pluralité d'ensembles de poignées*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Aranyi, Ernest, Easton, Connecticut 06612, US
Bronson, Dwight, Cheshire, Connecticut 06410, US
Racenet, David, Killingworth, Connecticut 06419, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 742 875 A1**
A61L 24/00 **A61L 24/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14158536.4 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Cyanoacrylgebebehäftstoffe*
• *Cyanoacrylate tissue adhesives*
• *Adhésifs tissulaires cyanoacrylates*
- (71) Adhezion Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard Suite 1802, Wyomissing, PA 19610, US
- (72) Lee, Jeoung Soo, Clemson, SC South Carolina 29634-0905, US
Webb, Charles Kenneth, Clemson, SC South Carolina 29634-0905, US
Zimmerman, Robert, White Plains, NY New York 10605, US
Ruiz, Sr., Rafael, Hudson, NC North Carolina 28638, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07864365.7 / 2 211 727

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 742 876 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13197145.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715219
- (54) • *Chirurgisches Säge*
• *Surgical saw*
• *Scie chirurgicale*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Narducci, David, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
Delrio, Eddy Humberto, West Palm Beach, FL 33411, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 742 877 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13196779.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2012 US 201261736323 P
04.12.2013 US 201314096831
(54) • *Instrument zur intraoperativen Implantatschablonierung mittels Fluoroskopie*
• *Instrument for intra-operative implant templating using fluoroscopy*
• *Instrument pour modèle d'implant peropératoire utilisant la fluoroscopie*
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US
(72) Reynolds, David, Lakeland, Tennessee 38002, US
Stemniski, Paul, Arlington, Tennessee 38002, US
Obert, Richard, Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 742 878 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13196782.0 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2012 US 201261736302 P
04.01.2013 US 201313734616
(54) • *Ausrichtungsführung mit eingebundenen Merkmalen für intraoperative Fluoro-Checks*
• *Alignment guide with embedded features for intra-operative fluoro-checks*
• *Guide d'alignement avec caractéristiques incluses pour vérifications de fluorescence peropératoires*
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US
(72) Reynolds, David, Lakeland, Tennessee 38002, US
Stemniski, Paul, Arlington, Tennessee 38002, US
Lancianese, Sarah, Orlando, Florida 32801, US
Obert, Richard, Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 742 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 13197689.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.12.2012 DE 102012112365
29.11.2013 DE 102013113263
(54) • *Medizinisches Instrument für intravasculäre Eingriffe und Herstellungsverfahren*
• *Medical instrument for intravascular interventions and manufacturing method*
• *Instrument médical pour interventions intravasculaires et procédé de fabrication*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) Nagl, Frank, 76137 Karlsruhe, DE

- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(51) **A61B 17/32** (11) **2 742 880 A1**
A61B 17/115 **A61B 17/068**
A61B 17/072 **A61B 17/10**
(25) En (26) En
(21) 14157620.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2007 US 851379
(54) • *Endocutter mit Klammernzufuhr*
• *Endocutter with staple feed*
• *Endocutter avec alimentation en agrafes*
(71) CARDICA, INC., 900 Saginaw drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Knodel, Bryan D., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
Hausen, Bernard A., Redwood City, CA California 94061, US
Clauson, Luke W., Redwood City, CA California 94063, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 08829324.6 / 2 182 861

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 742 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156617.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.06.2010 US 354487 P
(54) • *Materialentfernungsvorrichtung*
• *Material removal device*
• *Dispositif d'enlèvement de matière*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Moberg, John Robert, Elk River, MN Minnesota 55330, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11726313.7 / 2 579 791

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 742 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822074.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051091 19.01.2012
(87) WO 2013/021662 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175072
(54) • *PUNKTIERUNGSWERKZEUG*
• *PUNCTURING TOOL*
• *OUTIL DE PONCTION*
(71) Suda, Kota, 1203, 1-43 Minami 12-jo Nishi 23-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0912, JP
(72) Suda, Kota, Hokkaido 064-0912, JP
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61B 17/66** (11) **2 742 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008294.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Chirurgieabstandseinstellungsbaugruppe für Knochendistraktor*
• *Surgical distance adjusting assembly for a bone distractor*

- *Ensemble de réglage de distance chirurgicale pour écarteur osseux*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Böttinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Greiner, Karl, 18770 Mühlheim, DE
Schmuck, Manfred, 78570 Mühlheim, DE
Volk, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 742 884 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 14155736.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2008 US 290035
(54) • *Systeme zur Wirbelsäulenfixierung*
• *Systems and methods for spinal fixation*
• *Systèmes pour fixation spinale*
(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hutton, Clark, Oceanside, CA California 92056, US
Smith, Ketchen, Escondido, CA California 92025, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 09789120.4 / 2 367 491

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 742 885 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 14156115.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2008 US 290035
(54) • *Systeme zur Wirbelsäulenfixierung*
• *Systems for spinal fixation*
• *Systèmes pour fixation spinale*
(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hutton, Clark, Oceanside, CA 92056, US
Smith, Ketchen, Escondido, CA 92025, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 09789120.4 / 2 367 491

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 742 886 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 12832809.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070891 17.08.2012
(87) WO 2013/042498 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536779 P
20.09.2011 US 201161536796 P
20.09.2011 US 201161536818 P
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM*
• *SURGICAL SYSTEM*
• *SYSTEME CHIRURGICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Kazue, Tokyo 151-0072, JP
MIHORI, Takashi, Tokyo 151-0072, JP

HONDA, Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Ryoichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 742 887 A1**
G01R 15/18
(25) En (26) En
(21) 13196199.7 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261738045 P
01.11.2013 US 201314069610
(54) • *System und Verfahren für Spannungs-
und Strommessung*
• *System and method for voltage and
current sensing*
• *Système et procédé de détection de
courant et de tension*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, 80305, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 742 888 A1**
G01R 15/18 **G01R 15/06**
G01R 15/16
(25) En (26) En
(21) 13196200.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261738060 P
01.11.2013 US 201314069534
(54) • *System und Verfahren für Spannungs-
und Strommessung*
• *System and method for voltage and
current sensing*
• *Système et procédé de détection de
courant et de tension*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Digmann, Patrick J., Louisville, CO Colorado
80027, US
Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado
80305, US
Farrell, David, Louisville, CO Colorado
80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 742 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194887.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 GB 201222623
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument und
Schaft*
• *Electrosurgical instrument and shaft*
• *Instrument électrochirurgical et arbre*
(71) Gyus Medical Limited, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) Morris, David, Rhondda, CF41 7NP, GB
Murphy, Louise, Cardiff, CF10 4RG, GB
Hoodless, Richard John, Kingswood, South
Gloucestershire BS15 1XL, GB

Keogh, Richard, Caerphilly, CF83 2AG, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 742 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196417.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710874
(54) • *Lassokatheter mit Führungsdraht*
• *Lasso catheter with guide wire*
• *Cathéter lasso avec fil de guidage*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 3400 Haifa, IL
Garcia, Ariel, Glendora, CA 91741, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 742 891 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13197467.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213716578
(54) • *Spülkatheterspitze mit Temperatursenso-
rarray*
• *Irrigated catheter tip with temperature
sensor array*
• *Pointe de cathéter irriguée avec réseau de
capteurs de température*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, Cali-
fornia 92821, US
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles,
California 90066, US
Hettel, Rowan Olund, Pasadena, California
91107, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 742 892 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13197493.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213716517
(54) • *Vorrichtung zur optischen Läsionsbeurtei-
lung*
• *Device for optical lesion assessment*
• *Dispositif pour évaluation de lésion
optique*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA
California 92821, US
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA
California 90066, US
Glinner, Vadim, 33851 Haifa, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 742 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822476.3 (22) 09.08.2012

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

(86) JP 2012/070404 09.08.2012
(87) WO 2013/022077 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174602
22.08.2011 JP 2011180042

(54) • *CHIRURGISCHES MIKROWELLEN-
INSTRUMENT*
• *MICROWAVE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À MICRO-
ONDES*
(71) National University Corporation Shiga
University of Medical Science, Seto
Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192,
JP
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192,
JP
SHIOMI, Hisanori, Otsu-shi Shiga 520-2192,
JP
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Petten-
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 742 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194932.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710848
(54) • *Verwendung von Arztaugenverfolgung
während eines Eingriffs*
• *Use of physician eye tracking during a
procedure*
• *Utilisation de médecin pendant une
procédure de suivi de l'il*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Katz, Natan Sharon, 27000 Kiryat Bialik, IL
Krupnik, Ronen, 21681 Karmiel, IL
Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov,
IL
Cohn, Goren, 34670 Haifa, IL
Zilberman, Israel, 20692 Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 742 895 A2**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 13197498.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.12.2012 US 201213716550
(54) • *Erkennung des gegenwärtig aktiven In-
strumentes*
• *Recognizing which instrument is currently
active*
• *Reconnaissance d'un instrument actuelle-
ment actif*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
Zino, Eliahu, 30300 Atlit, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61C 1/08 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61C 3/02** (11) **2 742 896 A2**
A61B 17/16
(25) Ko (26) En

- (21) 12821622.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006427 13.08.2012
(87) WO 2013/022324 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080311
24.08.2011 KR 20110084813
- (54) • *BOHRER, BOHRERABDECKUNG UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM SAMMELN VON AUTOLOGEM KNOCHEN DAMIT*
• *DRILL, DRILL COVER, AND SURGICAL INSTRUMENT FOR COLLECTING AUTOLOGOUS BONE EMPLOYING SAME*
• *TRÉPAN, COUVERCLE DE TRÉPAN ET INSTRUMENT CHIRURGICAL DE PRÉLEVEMENT D'OS AUTOLOGUE L'EMPLOYANT*
- (71) Osstemimplant Co., Ltd., 8F World Meridian 2 Cha 426-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-759, KR
- (72) MOON, Jong Hoon, Busan 611-749, KR
LEE, Tae Euk, Busan 614-754, KR
EOM, Tae Gwan, Busan 612-030, KR
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **2 742 897 A1**
A61C 17/02
(25) En (26) En
(21) 12197567.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Düsenkopf, Handstück und Pulverstrahlvorrichtung zum Aufbringen eines Dentalmaterials*
• *Nozzle head, hand piece and powder jet device for applying a dental material*
• *Buse, pièce à main et dispositif à jet de poudre pour appliquer un matériau dentaire*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **2 742 898 A1**
B24C 7/00
(25) En (26) En
(21) 12197572.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pulverstrahlvorrichtung zur Ausgabe von Dentalmaterial*
• *Powder jet device for dispensing a dental material*
• *Dispositif à jet de poudre pour diffusion de matériau dentaire*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **2 742 899 A2**
A61C 17/02 **B24C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14159890.4 (22) 04.12.2009
- (21) 14000954.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2004 US 618801 P
- (54) • *LUFT-POLIERVORRICHTUNG ZUR ZAHN-ÄRZTLICHEN PROPHYLAXE*
• *Air polishing prophylaxis system*
• *SYSTEME PROPHYLACTIQUE DE POLISSAGE PNEUMATIQUE*
- (71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) Nesbitt, Lanny Edward, Strasbourg, PA 17579, US
Van Barto, Matthew, Dover, PA 17315, US
Riley, Patrick Eugene, Timonium, MD 21093, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 05815957.5 / 1 827 285
-
- (51) **A61C 5/06** (11) **2 742 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197507.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Dentalsubstanz*
• *A device for dispensing a dental substance*
• *Dispositif pour distribution de matériau dentaire*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- A61C 5/08** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61C 7/20** → (51) **A61C 7/22**
-
- (51) **A61C 7/22** (11) **2 742 901 A1**
A61C 7/20
(25) De (26) De
(21) 13195994.2 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 DE 202012011899 U
- (54) • *Vorrichtung zur kieferorthopädischen Korrekturbehandlung, insbesondere zur Behebung der Fehlstellung von Backenzähnen*
• *Device for corrective orthodontic treatment, in particular for treating incorrectly placed molars*
• *Dispositif de traitement de correction orthopédique de la mâchoire, notamment pour la suppression de la mauvaise position de molaires*
- (71) Promedia A. Ahnfeldt GmbH, Marienhütte 15, 57080 Siegen, DE
- (72) Ahnfeldt, Hartwig, 57080 Siegen, DE
Hahn, Mathias, 58644 Iserlohn, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
-
- (51) **A61C 7/28** (11) **2 742 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 14159890.4 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.12.2008 DE 102008060820
- (54) • *Selbstligierendes Bracket für die Orthodontie*
• *Self-ligating bracket for orthodontics*
• *Bague autoligaturante pour l'orthodontie*
- (71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
- (72) Förster, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (62) 09795694.0 / 2 381 880
-
- (51) **A61C 7/28** (11) **2 742 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 14159897.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.12.2008 DE 102008060820
- (54) • *Selbstligierendes Bracket für die Orthodontie*
• *Self-ligating bracket for orthodontics*
• *Bague autoligaturante pour l'orthodontie*
- (71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
- (72) Förster, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (62) 09795694.0 / 2 381 880
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 742 904 A2**
A61C 13/263 **A61C 5/08**
(25) Ko (26) En
(21) 12824280.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006396 10.08.2012
(87) WO 2013/025017 2013/08 21.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080850
- (54) • *ABUTMENT ZUR AUFNAHME VON STUMPFKRONEN HERGESTELLT IN VERSCHIEDENEN WINKELN UND MIT FUNKTION ALS EINHELABUTMENT MIT DARAN BEFESTIGTER KAPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNIMPLANTATPROTHESEN MIT DEM ABUTMENT UND VERFAHREN FÜR IMPLANTATCHIRURGIE UNTER VERWENDUNG DES ABUTMENTS*
• *ABUTMENT CAPABLE OF ACCOMMODATING CORE CROWNS MANUFACTURED AT VARIOUS ANGLES AND FUNCTIONING AS A HEALING ABUTMENT HAVING A CAP ATTACHED THERETO, METHOD FOR MANUFACTURING DENTAL IMPLANT PROSTHESES USING THE ABUTMENT, AND METHOD FOR IMPLANT SURGERY USING THE ABUTMENT*
• *BUTÉE APTE À ACCUEILLIR DES COURONNES CENTRALES, FABRIQUÉES SELON DIFFÉRENTS ANGLES ET FONCTIONNANT EN TANT QUE BUTÉE DE CICATRISATION SUR LAQUELLE EST FIXÉE UNE COIFFE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSES D'IMPLANT DENTAIRE UTILISANT LADITE BUTÉE, ET PROCÉDÉ DE CHIRURGIE IMPLANTAIRE AU MOYEN DE LADITE BUTÉE*
- (71) Wang, Je-Won, (Yongsan-dong Keangnam-honorsville Apartment 2 block) 505-ho 201-dong 133 Baeul2 ro Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (72) Wang, Je-Won, Daejeon 305-500, KR

(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc Ul. Glowackiego 8/, 40-052 Katowice, PL

(51) **A61C 8/00** (11) **2 742 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004230.2 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 DE 102012024596

(54) • *Dentalimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*

(71) ZM Präzisionsdentaltechnik GmbH, Breite Strasse 16, 18055 Rostock, DE

(72) Mitrovic, Milija, D-18055 Rostock, DE

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **2 742 906 A1**
A61C 13/00

(25) De (26) De
(21) 12197441.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Aufbau einer Dentalprothese*
• *Method and system for creating a dental prosthesis*
• *Procédé et système de montage d'une prothèse dentaire*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Heinz, Markus, 39025 Naturns, IT
Foser, Hans Peter, 9496 Balzers, LI
Ruess, Wolfgang, 88131 Lindau, DE
Baaske, Thomas, 9472 Grabs, CH

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 742 907 A1**
A61C 13/01

(25) De (26) De
(21) 13189179.8 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 EP 12197441

(54) • *Prothese sowie Verfahren zur Herstellung einer Prothese*
• *Prosthesis and method for manufacturing a prosthesis*
• *Prothèse et procédé de fabrication d'une prothèse*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Baaske, Thomas, 9472 Grabs, CH
Hagenbuch, Konrad, 9469 Haag, CH
Frei, Christian, 39025 Naturns, IT
Heinz, Markus, 39025 Naturns, IT
Watzke, Ronny, 6800 Feldkirch, AT

(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 9/00**

A61C 13/01 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/093** (11) **2 742 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196788.9 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(54) • *Zahn mit einer Mulde in seiner Basalfäche*
• *Tooth with a recess in its base face*
• *Dent avec un creu dans la face de base*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Hagenbuch, Konrad, 9469 Haag, CH
Eder, Marion, 39012 Meran, IT

Bartagnolli, Martin, 39025 Naturns, IT
Frei, Christian, 39025 Naturns, IT

Langbacher, Karl, 39023 Laas, IT
Mitterhofer, Martin, 39021 Latsch, IT

Gurschler, Martin, 39025 Naturns, IT
Wellenzohn, Christian, 39020 Kastelbell, IT

(51) **A61C 13/20** (11) **2 742 909 A1**
F27B 17/02

(25) De (26) De
(21) 12197055.2 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(54) • *Dentalofen*
• *Dental oven*
• *Four dentaire*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/263 → (51) **A61C 8/00**

A61C 17/02 → (51) **A61C 3/025**

(51) **A61C 19/00** (11) **2 742 910 A1**
A61C 1/08 **A61L 2/00**
H04N 7/18 **A61B 1/247**
A61B 1/05 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 14000200.7 (22) 24.09.2009

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

(30) 24.09.2008 US 99903 P

(54) • *Bildgebungsvorrichtung für dentale Instrumente*
• *Imaging device for dental instruments*
• *Dispositif d'imagerie pour instruments dentaires*

(71) Dentsply International Inc., World Headquarters Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, York, Pennsylvania 17405-0872, US

(72) Karazivan, Naim, Repentigny Quebec J5Y 3V7, CA

Ertl, Thomas, 63691 Ranstadt-Dauernheim, DE

Guaragno, Kenneth, R., Spring Grove PA 17362, US

Novak, Gene, Deerfield, Illinois 60015, US

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(62) 09815519.5 / 2 337 519

A61C 19/04 → (51) **A61B 6/03**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 742 911 A1**

(25) De (26) De
(21) 12008390.2 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • *Klappenprothese zum Ersatz einer Atrioventricularklappe*

• *Valve prosthesis for replacing an atrioventricular valve*

• *Prothèse de valve destinée à remplacer une valve auriculo-ventriculaire*

(71) Figulla, Hans Reiner, Ziegenhainer Str. 109 b, 07749 Jena, DE

Lauten, Alexander, Käthe-Kollwitz-Str. 6, 07743 Jena, DE

(72) Figulla, Hans Reiner, 07749 Jena, DE
Lauten, Alexander, 07743 Jena, DE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 742 912 A2**
A61B 17/00 **A61M 25/01**
A61F 2/06

(25) Ko (26) En
(21) 12823906.8 (22) 06.08.2012

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

(86) KR 2012/006237 06.08.2012

(87) WO 2013/024998 2013/08 21.02.2013

(88) 30.05.2013

(30) 12.08.2011 KR 20110080392

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN EINGRIFF MIT EINEM UMSCHLINGUNGSDRAHT UM DIE MITRALKLAPPENMEMBRAN*

• *DEVICE FOR MITRAL VALVE MEMBRANE CERCLAGE PROCEDURE*

• *DISPOSITIF POUR PROCÉDURE DE CERCLAGE D'UNE MEMBRANE DE VALVE MITRALE*

(71) Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation, 2, Busandaehak-ro 63 beon-gil Geumjeong-gu, Busan 609-735, KR

(72) KIM, June-Hong, Busan 613-010, KR

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 2/30** (11) **2 742 913 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157065.5 (22) 13.08.2008

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

(30) 13.08.2007 US 964703 P

(54) • *Gewebe-Positionierungsvorrichtung*

• *Tissue positioning device*

• *Dispositif de positionnement de tissu*

(71) MicroAire Surgical Instruments, LLC, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US

(72) Morris, Stephen, Chico, CA California 95928, US

Weisel, Thomas, Ventura, CA California 93003, US

Pisarnwongs, Roger, Valencia, CA California 91354, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 08795325.3 / 2 166 990

(51) **A61F 2/44** (11) **2 742 914 A1**
A61B 17/70

(25) De (26) De
(21) 12197503.1 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Stufenlos höhenverstellbares Zwischenwirbelfusionsimplantat*
• *Infinately height-adjustable vertebral fusion implant*
• *Implant de fusion intervertébral réglable en hauteur en continu*

(71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US

(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE

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

(51) **A61F 2/44** (11) **2 742 915 A1**
A61F 2/46

(25) De (26) De

(21) 12197580.9 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Lateral expandierbares Zwischenwirbelfusionsimplantat*
• *Laterally expandable vertebral fusion implant*
• *Implant de fusion intervertébral expansible sur les côtés*

(71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US

(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE

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

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/82 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/86** (11) **2 742 916 A2**

(25) De (26) De

(21) 13197735.7 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012112366
29.11.2013 DE 102013113271

- (54) • *Medizinisches Implantat, Behandlungssystem mit einem derartigen Implantat und Verfahren zum Herstellen eines Implantats*
• *Medical implant, treatment system with such an implant and method for producing an implant*
• *Implant médical, système de traitement comprenant un tel implant et procédé de fabrication d'un implant*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE

(72) Nagl, Frank, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 742 917 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194242.7 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201261736555 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Crimpen eines Implantats*

- *Apparatus and method for crimping an implant*
• *Dispositif et procédé de sertissage d'un implant*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH

(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 742 918 A1**
A61F 2/962 **A61F 2/966**

(25) En (26) En

(21) 13197563.3 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201261738187 P

- (54) • *Medizinische Vorrichtungsverschachtelungsregion mit Rückhaltehülle mit veränderlichem Durchmesser*
• *Restraining sheath with variable diameter medical device nesting region*
• *Gaine de retenue avec région d'emboîtement de dispositif médical à diamètre variable*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Headley, Josh P., Ellettsville, Indiana 47429, US

Puckett, Dean R., Bloomington, Indiana 47403, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 5/02** (11) **2 742 919 A1**
A41D 13/06 **A61F 13/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12821470.7 (22) 26.06.2012

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

(86) JP 2012/066214 26.06.2012

(87) WO 2013/021743 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174046

- (54) • *KNIESTÜTZE*
• *KNEE SUPPORT*
• *SUPPORT DE GENOU*

(71) Nippon Sigmex Co., Ltd., 6-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-6033, JP

(72) YAMAMOTO, Naotaka, Tokyo 163-6033, JP

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 742 920 A1**

(25) De (26) De

(21) 13186474.6 (22) 27.09.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012223146

- (54) • *Fluidgefüllter Mundeinsatz sowie Verwendung eines derartigen Mundeinsatzes als Sportschiene und als Beißkissen*
• *Fluid-filled mouth insert and use of such a mouth insert as a sports mouth guard and as a biting pad*
• *Insert buccal rempli de fluide et utilisation d'un tel insert buccal en tant que barre de sport et en tant que coussin à mordre*

(71) Ingenieurbüro Laich, Lessingstraße 5, 91080 Uttenreuth, DE

(72) Laich, Hans, 91080 Uttenreuth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 742 921 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159520.7 (22) 03.12.2009

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

(30) 03.12.2008 US 200721 P

01.12.2009 US 592710

- (54) • *Artikel zum Verbinden einer Wunde*

• *Product for dressing a wound*

• *Produit pour panser une plaie*

(71) Abigo Medical Ab, Ekonomivägen 5, 436 33 Askim, SE

(72) Smith, Jan, S-436 39 Askim, SE

Robertson, Peter, S-234 41 Lomma, SE

(74) Lynch, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(62) 09764810.9 / 2 370 035

A61F 13/06 → (51) **A61F 5/02**

A61G 5/04 → (51) **B60L 15/20**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 742 922 A1**
B25J 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 13820076.1 (22) 28.05.2013

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

(86) JP 2013/003371 28.05.2013

(87) WO 2014/013662 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012162113

- (54) • *WERKZEUG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ZUR FORTBEWEGUNG DIENENDEN SCHWINGBEWEGUNG DES BEINS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTUNTERSTÜTZUNG DAFÜR*
• *TOOL FOR AIDING AMBULATORY SWING MOVEMENT OF SWINGING LEG AND METHOD FOR CONTROLLING ASSIST FORCE*
• *OUTIL POUR ASSISTER UN MOUVEMENT D'OSCILLATION AMBULATOIRE D'UNE JAMBE LIBRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE FORCE D'ASSISTANCE*

(71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(72) YAMAMOTO, Motoji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

SATO, Masanori, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

KOMATSU, Takahiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

HASHIMOTO, Kazunobu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

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

(51) **A61H 23/02** (11) **2 742 923 A2**
A61N 2/02

(25) Ko (26) En

(21) 12831646.0 (22) 03.09.2012

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

(86) KR 2012/007033 03.09.2012

(87) WO 2013/039303 2013/12 21.03.2013

(88) 10.05.2013

(30) 15.09.2011 KR 20110008334 U

- (54) • HAUTPFLEGEVORRICHTUNG MIT VERTIKALBEWEGUNGSFUNKTION
- SKIN CARE DEVICE HAVING FUNCTION FOR MOVING VERTICALLY
- DISPOSITIF POUR SOIN DE LA PEAU AYANT UNE FONCTION DE DÉPLACEMENT VERTICAL

(71) Amorepacific Corporation, Taepyeongyang Bldg. 181 Hangangno 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR

(72) PARK, Wooram, Seoul 140-777, KR

CHOI, Jungsun, Seoul 140-777, KR

KIM, Jooho, Seoul 140-777, KR

HWANG, Yoonkyun, Seoul 140-777, KR

SHIM, Jongwon, Seoul 140-777, KR

KIM, Junoh, Seoul 140-777, KR

(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61H 33/00 → (51) **A61H 33/02**

(51) **A61H 33/02** (11) **2 742 924 A1**
A61H 33/00 **A63B 22/00**
A63B 22/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 13197098.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 FR 1262011

29.07.2013 US 201313952750

- (54) • Tretlagervorrichtung zum Einbau in eine Wassenumgebung
- Crankset device intended for installation in an aquatic environment
- Dispositif de pédalier destiné à être installé dans un milieu aquatique

(71) Dynamika, 6 rue de la Rolphie, 24000 Périgueux, FR

(72) Roux, Didier, 24000 PERIGUEUX, FR

(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **A61J 1/20** (11) **2 742 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155289.3 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.04.2006 US 791364 P

21.06.2006 US 472488

09.03.2007 US 905946 P

- (54) • Fläschchenadaptoeren und Fläschchen zur Druckregelung
- Vial adaptors and vials for regulating pressure
- Adaptateurs de flacon et flacons de régulation de pression

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

(72) Fangrow, Thomas F., Mission Viejo, CA California 92691, US

Warren, Dee E., Draper, UT Utah 84020, US Lopez, Dan, Salt Lake City, UT Utah 84102, US

Seifert, John M., Coventry, CT Connecticut 06238, US

Woods, Jeffrey R., Stafford Springs, CT Connecticut 06076, US

Lindsay, Mark D., Ashford, CT Connecticut 06278, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16

Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07755172.9 / 2 010 124

A61J 1/20 → (51) **G01F 11/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 742 926 A1**

A61M 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 12822347.6 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070048 07.08.2012

(87) WO 2013/021986 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011172692

- (54) • INFUSIONSMISCHVORRICHTUNG
- INFUSION MIXING DEVICE
- DISPOSITIF DE MÉLANGE DE PERFUSION

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) KOIKE Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

TANAKA Akifumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

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

A61K 6/087 → (51) **C07D 403/14**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 742 927 A2**

A61K 8/37 **A61K 8/55**

A61K 8/92 **A61K 8/97**

A61K 8/06

(25) De (26) De

(21) 13192618.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012223405

- (54) • Emulsion mit Oligomeren einer Flavan-3-ol-Verbindung, einer speziellen Phenylcarbonyl-Tanninverbindung und Ginseng-extrakt
- Emulsion with oligomers of a flavan-3-ol compound, a special phenylcarbonyl tannin compound and ginseng extract
- Émulsion comprenant des oligomères d'une liaison flavan-3-ol, d'une liaison spéciale phénylcarbonyl-tanin et de l'extrait de ginseng

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bähren, Annika, 41363 Jüchen, DE

Stadler, Iris Marina, 47249 Duisburg, DE

Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 742 928 A1**

A61K 8/37 **A61K 8/55**

A61Q 19/00 **A61K 8/81**

A61K 8/92

(25) De (26) De

(21) 13192861.6 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012223401

- (54) • Emulsion mit antibakteriellem Wirkstoff
- Emulsion with antibacterial agent
- Emulsion comprenant un agent antibactérien

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bähren, Annika, 41363 Jüchen, DE

Stadler, Iris Marina, 47249 Duisburg, DE

Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/365**

(51) **A61K 8/365** (11) **2 742 929 A1**

A61K 8/06 **A61K 8/25**

A61K 8/36 **A61Q 19/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12824318.5 (22) 13.07.2012

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

(86) JP 2012/067888 13.07.2012

(87) WO 2013/024653 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176507

- (54) • HAUTAUFHELLENDES WASSER-IN-ÖL-KOSMETIKUM
- WATER-IN-OIL-TYPE SKIN-WHITENING COSMETIC
- PRODUIT COSMÉTIQUE BLANCHISSANT LA PEAU DE TYPE EAU DANS L'HUILE

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) FURUKAWARA, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 742 930 A1**

A61K 8/06 **A61K 8/31**

A61K 8/891 **A61K 8/894**

A61Q 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 12822436.7 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070114 07.08.2012

(87) WO 2013/022003 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174084

- (54) • KOSMETISCHE EMULSION FÜR DIE WIMPERN ODER DIE AUGENBRAUEN
- COSMETIC EMULSION FOR EYEBROWS OR EYELASHES
- ÉMULSION COSMÉTIQUE POUR SOURCILS OU CILS

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KAIDA Kenji, Tokyo 131-8501, JP IMAI Takamitsu, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/455**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/85 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/87 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **C07C 37/82**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 742 931 A1**
A61K 47/32 **A61K 36/48**
(25) De (26) De
(21) 12197073.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Topisches Arzneimittel zur Behandlung von Aphthen*
• *Topical drug for treating ulcers*
• *Médicament topique destiné au traitement d'aphtes*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Keikert, Rosemarie, 56567 Neuwied, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 742 932 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/18**
A61K 9/06 **A61K 47/32**

(25) En (26) En
(21) 12197473.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gelzusammensetzungen*
• *Gel compositions*
• *Compositions de gel*

(71) Laboratorios Ojer Pharma S.L., C/ Sancho El Mayor 2, 1° Iz, 31002 Pamplona, ES

(72) González Ojer, Carlos, 31002 Pamplona, ES
Da Costa Martins, Raquel Maria, 08023 Barcelona, ES
Sueñé Negre, Josep M., 08028 Barcelona, ES

Miñarro Carmona, Montserrat, 08024 Barcelona, ES

Ticó Grau, Josep Ramon, 08034 Barcelona, ES

García Montoya, Encarna, 08019 Barcelona, ES

Pérez Lozano, Pilar, 08030 Barcelona, ES
Roig Carreras, Manel, 43820 Calafell, ES

Sánchez Porqueres, Natalia, 08041 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 742 933 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 31/366

(25) En (26) En
(21) 12197552.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Orale Formulierung, enthaltend Statin in mehrfach gesättigten Omega-3-Fettsäuren (n-3 PUFA)*
• *Oral formulation containing a statin in omega-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFA)*
• *Formulation orale contenant une statine dans des acides gras polyinsaturés omega-3 (n-3 PUFA)*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

(72) Santaniello, Mosè, 00040 Pomezia, IT
Cima, Maria Grazia, 00053 Civitavecchia, IT

(74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/10 → (51) **C08B 15/00**

A61K 9/12 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 9/127 → (51) **C07D 317/28**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/439**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/444**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/444**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 742 934 A1**
A61K 31/381

(25) En (26) En
(21) 14158985.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.10.2008 US 195319 P
(54) • *Amorphes transdermale Rotigotin-System*
• *Amorphous rotigotine transdermal system*
• *Système transdermique de rotigotine amorphe*

(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US

(72) Tang, Jiansheng, South Burlington, VT 05403, US
Deverich, Joseph M., Essex Junction, VT 05452, US
Miller, Kenneth J. II, St. Albans, VT 05478, US

Beste, Russell D., South Burlington, VT 05403, US

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(62) 09749216.9 / 2 349 230

(51) **A61K 31/00** (11) **2 742 935 A1**
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 12197192.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *SERF2 für die Atrophiebehandlung oder Steigerung des Zellwachstums*
• *SERF2 for the treatment of atrophy and for increasing cell growth*
• *SERF2 pour traiter l'atrophie ou augmenter la croissance cellulaire*

(71) Tissue Med Biosciences Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Magnesitstraße 1, 3500 Krems, AT

(72) Berger, Rudolf, 3500 Krems, AT

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

(51) **A61K 31/00** (11) **2 742 936 A1**
A61K 31/4353 **A61K 31/553**
A61P 3/04 **A61K 13/02**
A61P 15/02 **A61K 21/00**
A61P 43/00 **C07D 223/16**
C07D 487/04 **C07D 498/04**
C07D 519/00 **G01N 33/94**

(25) En (26) En
(21) 13195343.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2006 JP 2006136236

(54) • *Kondensierte heterocyclische Verbindung und ihre Verwendung*
• *Fused heterocyclic compound and use thereof*
• *Composé hétérocyclique condensé et son utilisation*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Shirai, Junya, Osaka, 532-8686, JP
Kusumoto, Tomokazu, Osaka, 532-8686, JP
Nagamiya, Hiroyuki, Osaka, 532-8686, JP
Kamo, Izumi, Osaka, 532-8686, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 07743379.5 / 2 018 863

A61K 31/00 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 31/133** (11) **2 742 937 A1**
A61K 31/366 **A61K 45/06**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 12196558.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen zur Verwendung bei der Behandlung von Bakterieninfektionen*
• *Compositions for use in the treatment of bacterial infections*
• *Compositions à utiliser pour le traitement des infections bactériennes*

- (71) LIONEX Diagnostics and Therapeutics GmbH, Salzdahlumer Strasse 196, 38126 Braunschweig, DE
- (72) Singh, Mahavir, 38124 Braunschweig, DE
Wanas, Hanaa, 38126 Braunschweig, DE
Oehlmann, Wulf, 38126 Braunschweig, DE
Vilaplana, Cristina, 38126 Braunschweig, DE
Cardona, Pere-Joan, 38126 Braunschweig, DE
- Palomino, Juan Carlos, 38126 Braunschweig, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 31/137 → (51) **A61P 21/00**

A61K 31/14 → (51) **A61P 21/00**

A61K 31/164 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/18**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/192 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/4172**

A61K 31/282 → (51) **C07C 211/38**

A61K 31/337 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/352 → (51) **A61K 36/185**

A61K 31/36 → (51) **A61P 21/00**

A61K 31/36 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/366 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/133**

A61K 31/366 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/381 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/381 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/382 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/40 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/402 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/4035 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/404 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/4172**

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/4172** (11) **2 742 938 A1**
A61K 31/198 **A61K 31/405**
A61P 3/00 **A61P 21/00**
A61P 29/00 **A23L 1/305**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822090.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069569 01.08.2012
(87) WO 2013/021891 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173002

- (54) • **AMINOSÄUREHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE ERHOLUNG VON EINER MUSKELERMÜDUNG**
• **AMINO-ACID-CONTAINING COMPOSITION FOR ENHANCING RECOVERY FROM MUSCLE FATIGUE**
• **COMPOSITION À TENEUR EN ACIDES AMINÉS POUR AUGMENTER LA RÉCUPÉRATION DE LA FATIGUE MUSCULAIRE**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KATO, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KOBAYASHI, Hisamine, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGITA, Mayu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Hiromi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIMURA, Masako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/42 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/421 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/80**

A61K 31/426 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/429 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/433 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/435 → (51) **A61P 21/00**

A61K 31/4353 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4355 → (51) **A61P 21/00**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 742 939 A1**
A61K 31/4375 **A61K 31/50**
A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 14158604.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.01.2008 EP 08000761
12.06.2008 EP 08010697
- (27) 16.01.2009 PCT/EP2009/000248
- (54) • **Tetrahydropyridoether zur Behandlung von Altersbedingter Makuladegeneration (AMD)**
• **Tetrahydropyridoethers for treatment of age-related macular degeneration (AMD)**
• **Tétrahydropyridoéthers pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (AMD)**
- (71) Katairo GmbH, Lederstrasse 21, 72127 Kus-terdingen, DE
- (72) Schraermeyer, Ulrich, 72379 Hechingen, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (62) 09701543.2 / 2 249 829

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 31/439** (11) **2 742 940 A1**
A61K 9/20 **C07D 453/02**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 13195316.8 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.12.2012 EP 12197100
13.12.2012 EP 12197096
20.12.2012 EP 12198771
03.01.2013 EP 13150179
10.01.2013 EP 13150891
24.01.2013 EP 13152607

- (54) • **Salze von Aza-bicyclo-di-aryl-Ether zur einmal, zweimal oder dreimal täglichen Verabreichung**
• **Salts of aza-bicyclo-di-aryl ethers for administration once daily, twice daily or thrice daily**
• **Sels d'éthers aza-bicyclo-di-aryl destinés à être administrés une fois par jour, deux fois par jour ou trois fois par jour**
- (71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler Strasse 113, 50931 Köln, DE
- (72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE

A61K 31/4406 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/4409 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/444** (11) **2 742 941 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 47/12 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61P 7/02**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12822801.2 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070314 09.08.2012
(87) WO 2013/022059 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174946
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIAMINDERIVAT**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING DIAMINE DERIVATIVE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE DIAMINE**

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) ISHIDOH, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
MATSUURA, Kazuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4453 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/4468 → (51) **C07C 233/80**

A61K 31/451 → (51) **C07C 233/80**

- (51) **A61K 31/455** (11) **2 742 942 A1**
A61K 8/67 **A61Q 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13193158.6 (22) 15.11.2013

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

BA ME
14.12.2012 EP 12197301

- (54) • *Niacinamid zum Einleiten der Erzeugung von antimikrobiellen Peptiden*
- *Niacinamide for inducing generation of antimicrobial peptides*
- *Niacinamide pour induire la production de peptides antimicrobiens*

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

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

(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT RS

(72) Majumdar, Amitabha, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN
Mathapathi, Mruthyunjaya Swamy, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN

Palanisamy, Bharath, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN
Sampatha Kumar, Ramya, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN

Tiwari, Jyoti Kumar, 560 066 Whitefield, Bangalore, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 31/4965 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/55 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/555 → (51) **A01N 43/80**

A61K 31/7024 → (51) **A61K 36/185**

A61K 31/7024 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/7042 → (51) **C07H 17/04**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 742 943 A1**
A61K 9/19 **A61K 36/06**
A61K 47/16 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
C12P 13/12 **C12R 1/865**

(25) Ja (26) En

(21) 12824083.5 (22) 20.07.2012

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

(86) JP 2012/068492 20.07.2012

(87) WO 2013/024663 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176921

12.08.2011 JP 2011176922

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT S-ADENOSYL-L-METHIONIN MIT AUSGEZEICHNETER LAGERSTABILITÄT*
- *COMPOSITION CONTAINING S-ADENOSYL-L-METHIONINE WITH EXCELLENT STORAGE STABILITY*
- *COMPOSITION CONTENANT DE LA S ADÉNOSYL-L-MÉTHIONINE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ AU STOC-KAGE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) TAKANO, Kentaro, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

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

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/115**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 742 944 A1**
A61K 31/716 **A61K 48/00**
A61P 37/06

(25) Ja (26) En

(21) 12822876.4 (22) 13.07.2012

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

(86) JP 2012/067950 13.07.2012

(87) WO 2013/021784 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 PCT/JP2011/068265

15.02.2012 PCT/JP2012/053583

- (54) • *IMMUNTOLERANZINDUKTOR*
- *IMMUNE TOLERANCE INDUCER*
- *INDUCTEUR DE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE*

(71) Napajen Pharma, Inc., 527, 533 Airport Boulevard, Burlingame, California 94010, US

(72) Rii, Ko, Chofu-shi Tokyo 182-0014, JP
Sakurai, Kazuo, Himeji-shi Hyogo 670-0033, JP

Kobayashi, Masakazu, Kawanishi-shi Hyogo 666-0133, JP

Ando, Hironori, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0002, JP

Higuchi, Sadaharu, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0002, JP

Takahara, Shiro, Ikeda-shi Osaka 563-0023, JP

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

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/716 → (51) **A61K 31/7105**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 742 945 A1**
A61K 31/382

(25) En (26) En

(21) 14150248.4 (22) 12.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2004 US 979547

- (54) • *Antimikrobielle Lösungen aus Taurinamid-Derivaten und biologisch verträglichen Salzen und Säuren unter Zugabe von geringen Heparin-Konzentrationen*
- *Antimicrobial Locking Solutions Comprising Taurinamide Derivatives and Biologically Acceptable Salts and Acids, with the addition of Small Concentrations of Heparin*
- *Solutions de blocage anti-microbien comprenant des dérivés de taurinamide ainsi que des sels et des acides biologiquement acceptables, avec adjonction d'heparine en faibles concentrations*

(71) ND Partners, LLC, One Joy Street, Boston, MA 02108, US

(72) Prosl, Frank, R, Druxbury, MA Massachusetts 02232, US

(74) Müllejäns, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 05803391.1 / 1 814 562

A61K 33/30 → (51) **A01N 43/80**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/079**

A61K 35/14 → (51) **B01J 20/26**

A61K 35/36 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 36/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 36/06 → (51) **A61K 31/7076**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 742 946 A1**
A61K 31/352 **A61K 31/7024**
A61P 31/10

(25) Pt (26) En

(21) 12785864.5 (22) 14.05.2012

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

(86) BR 2012/000136 14.05.2012

(87) WO 2012/155226 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 BR P11102578

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYROSTEGIA-VENUSTA-DERIVATEN, PYROSTEGIA-VENUSTA-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING PYROSTEGIA VENUSTA DERIVATIVES, PYROSTEGIA VENUSTA DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE PYROSTEGIA VENUSTA, DÉRIVÉS DE PYROSTEGIA VENUSTA, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Biotec-Bio Tecnologia Ltda, Avenida Independência 3320, sala 23 Alto da Boa Vista, CEP-14025-230 Ribeirão Preto, SP, BR
Associação de Ensino de Ribeirão Preto, Avenida Costábile Romano 2201-Ribeirão, CEP-14096-900-Ribeirão Preto-SP, BR

(72) MASSARI, Jardel, CEP-14110-000 Ribeirão Preto SP, BR

PEREIRA, Ana Maria Soares, CEP: 14091-310-Ribeirão Preto SP, BR

PEREIRA, Sarazete Izídia Vaz, CEP-14060-480 Ribeirão Preto SP, BR

HERNANDES, Camilla, CEP-14096-630 Ribeirão Preto SP, BR

BERTONI, Bianca Waleria, CEP-14090-550 Ribeirão Preto SP, BR

CONTINI, Silvia Helena Taleb, CEP-14020-300 Ribeirão Preto SP, BR

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 36/355 → (51) **C07H 17/04**

A61K 36/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/63 → (51) **C07C 37/82**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 742 947 A1**
A61P 39/02 **C07K 14/765**

(25) Ja (26) En

(21) 12821615.7 (22) 09.08.2012

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

(86) JP 2012/070310 09.08.2012

(87) WO 2013/022058 2013/07 14.02.2013

- (30) 10.08.2011 JP 2011175403
(54) • *VERSTÄRKER FÜR DIE AUSSCHIEDUNG VON BILIRUBIN*
• *BILIRUBIN EXCRETION ENHANCER*
• *ACTIVATEUR D'EXCRÉTION DE BILIRUBINE*
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) OTAGIRI Masaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8038, JP
MARUYAMA Toru, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0004, JP
ISHIMA Yu, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0968, JP
MINOMO Ai, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0976, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/39**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 742 948 A1**
A61P 39/02
(25) Es (26) En
(21) 12772116.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2012/070624 10.08.2012
(87) WO 2013/021093 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 ES 201100933 P
(54) • *VERWENDUNG VON CARDIOTROPHIN-1 ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *USE OF CARDIOTROPHIN-1 FOR THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASES*
• *UTILISATION DE LA CARDIOTROPHINE-1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RÉNALES*
(71) Digna Biotech, S.L., Avenida Pío XII, 22. Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES
Universidad de Salamanca, Patio de Escuelas 1, 37008 Salamanca, ES
(72) GARCÍA CENADOR, Begoña, E-31008 Pamplona, ES
GARCÍA CRIADO, Javier, E-31008 Pamplona, ES
LÓPEZ HERNÁNDEZ, Francisco Javier, E-31008 Pamplona, ES
LÓPEZ NOVOA, Jose Miguel, E-31008 Pamplona, ES
PEREZ DE OBANOS MARTELL, María Pilar, E-31008 Pamplona, ES
RUIZ ECHEVERRÍA, Juan, E-31008 Pamplona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 742 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191686.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2009 US 261296 P
03.12.2009 US 266471 P
(54) • *Faktor-VIII-B-Zellen-Epitopvarianten mit reduzierter Immunogenität*
• *Factor VIII B cell epitope variants having reduced immunogenicity*
• *Épitope variante du facteur VIII réduisant l'immunogénicité des lymphocytes B*
(71) Puget Sound Blood Center, 921 Terry Avenue, Seattle, Washington 98104-1256, US

- James, Eddie Arthur, 15803 171st Avenue S.E., Monroe, WA 98272, US
(72) Pratt, Kathleen, Seattle, WA 98104, US
Ettinger, Ruth, Seattle, WA 98104, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10830867.7 / 2 498 804

(51) **A61K 38/39** (11) **2 742 950 A1**
A61K 38/17 **C07K 14/78**
A61P 35/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11870806.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010001 22.12.2011
(87) WO 2013/022157 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 KR 20110079033
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FIBULIN-3 PROTEIN ALS WIRKSTOFF ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FIBULIN-3 PROTEIN AS AN ACTIVE INGREDIENT FOR INHIBITING THE GROWTH OF CANCER STEM CELLS*
• *COMPOSITION PHARMAÇEUTIQUE CONTENANT UNE PROTÉINE FIBULINE-3 COMME PRINCIPE ACTIF POUR L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*

- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Deokjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353, KR
(72) KIM, In-Gyu, Daejeon 305-755, KR
SHIN, Byungchul, Seoul 135-280, KR
KIM, Kug Chan, Daejeon 305-761, KR
KIM, Seo Yeon, Daejeon 306-130, KR
KIM, Min Jung, Daejeon 302-282, KR
LEE, So Yong, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-812, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 742 951 A2**
A61K 39/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 13191317.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 US 522310 P
25.03.2005 US 665130 P

- (54) • *Stammunabhängige Amplifikation von HIV Polynucleotiden*
• *Strain independent amplification of HIV polynucleotides*
• *Amplification de souches indépendantes d'polynucleotides de VIH*
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
(72) Nicolette, Charles, Durham, NC 27703, US
Tcherepanova, Irina, Chapel Hill, NC 27514, US
Harris, Jason, Durham, NC 27712, US
Healey, Donald, Anderson, TX 77830, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 05797971.8 / 1 794 327

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 742 952 A1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 12197522.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Impfstoffzusammensetzung*
• *Influenza vaccine composition*
• *Composition vaccinale*
(71) Eurocine Vaccines AB, Fogdevreten 2 Karolinska Institutet Science Park, 171 65 Solna, SE
(72) Arwidsson, Hans, 64542 Strängnäs, SE
Maltais, Anna-Karin, 16341 Spånga, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 742 953 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
A61P 3/10 **A61P 5/48**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 29/00 **A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 12821886.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070498 10.08.2012
(87) WO 2013/022091 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176022
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN MIT PD-1-AGONIST*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR AUTOIMMUNE DISEASES COMPRISING PD-1 AGONIST*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À DES MALADIES AUTO-IMMUNES COMPRENANT UN AGONISTE DE PD-1*

- (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IMAI, Masamichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 742 954 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 31/00 **A61K 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 12197427.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wässrige Silymarinformulierung*
• *"Silymarin aqueous formulation"*
• *Formulation aqueuse de silymarine*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Baghi, Daniele, 20139 MILANO Italy, IT
Milano, Ettore, 20139 MILANO Italy, IT
Satoshi, Watanabe, Hadano, Kanagawa 259-1304, JP
(74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Minnoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 47/10	→ (51) A61K 9/00
A61K 47/12	→ (51) A61K 31/444
A61K 47/16	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/18	→ (51) A61K 9/00
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/00
A61K 47/32	→ (51) A61K 31/444
A61K 47/36	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/444
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/38	→ (51) C08B 15/00
A61K 47/42	→ (51) A61K 31/7076
(51) A61K 47/48	(11) 2 742 955 A1
A61K 31/7024	A61P 7/02
(25) En	(26) En
(21) 12306573.2	(22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Nanopartikel auf Grundlage eines Biokonjugats von GAG</i> • <i>Nanoparticles based on bioconjugate of GAG</i> • <i>Nanoparticules à base de bioconjugué de GAG</i>	
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR	
(72) Rayal-Ranaivo, Bettina, 92190 Meudon, FR	
Couvreur, Patrick, 91140 Villebon sur Yvette, FR	
Desmaele, Didier, 94260 Fresnes, FR	
Bianchini, Elsa, 91140 Villebon sur Yvette, FR	
Borgel, Delphine, 75016 Paris, FR	
Gref, Ruxandra, 91370 Verrieres le Buisson, FR	
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
(51) A61K 47/48	(11) 2 742 956 A1
A61P 21/00	A61P 35/00
G01N 33/15	G01N 33/50
(25) Ja	(26) En
(21) 12822760.0	(22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070291 09.08.2012	
(87) WO 2013/022052 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 JP 2011176303	
(54) • <i>ARZNEIMITTEL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SUCHENACH NEUEN ARZNEIMITTELN</i> • <i>MEDICINAL AGENT FOR MEDICAL APPLICATIONS, AND METHOD FOR SEARCHING FOR NOVEL MEDICINAL AGENT</i> • <i>AGENT MÉDICINALE POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE POUR UN NOUVEL AGENT MÉDICINAL</i>	
(71) The Nippon Dental University, 9-20 Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8159, JP	
Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP	
(72) SUZUKI Minako, Tokyo 102-8159, JP	

NAKAHARA Taka, Tokyo 102-8159, JP	
ISHIKAWA Hiroshi, Tokyo 102-8159, JP	
OYAMA Akihiro, Tokyo 102-8159, JP	
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE	
(51) A61K 47/48	(11) 2 742 957 A1
A61K 31/164	A61P 29/00
(25) En	(26) En
(21) 13195985.0	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2012 IT MI20121217	
(54) • <i>Polyethylenglykolderivate von Palmitoyl-ethanolamid und analoge Acylethanolamide</i> • <i>Polyethylene glycol derivatives of palmitoylethanolamide and analogous acylethanolamides</i> • <i>Dérivés de polyéthylène glycol de palmitoylethanolamide et acylethanolamides analogues</i>	
(71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT	
(72) Calignano, Antonio, I-20144 MILANO, IT	
D'Agostino, Giuseppe, I-20144 MILANO, IT	
Laneri, Sonia, I-20144 MILANO, IT	
Meli, Rosaria, I-20144 MILANO, IT	
Ostacolo, Carmine, I-20144 MILANO, IT	
Russo, Roberto, I-20144 MILANO, IT	
Sacchi, Antonia, I-20144 MILANO, IT	
Tronino, Diana, I-20144 MILANO, IT	
Della Valle, Francesco, I-20144 MILANO, IT	
Della Valle, Maria Federica, I-20144 MILANO, IT	
Marcolongo, Gabriele, I-20144 MILANO, IT	
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
A61K 48/00	→ (51) A61K 31/7105
A61L 2/00	→ (51) A61C 19/00
(51) A61L 2/08	(11) 2 742 958 A1
B29C 49/42	B65B 55/02
B67C 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 13196192.2	(22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2012 DE 102012112158	
(54) • <i>Vorrichtung zum Sterilisieren von Kunststoffvorformlingen</i> • <i>Apparatus for sterilising preform</i> • <i>Appareil pour stériliser des préformes</i>	
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE	
Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE	
Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE	
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE	
Loy, Michael, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE	
A61L 24/00	→ (51) A61B 17/08
A61L 24/04	→ (51) A61B 17/08
A61L 29/00	→ (51) C08J 7/18
A61M 1/36	→ (51) B01J 20/26

A61M 3/02	→ (51) B05B 7/24
(51) A61M 5/00	(11) 2 742 959 A2
A61M 5/24	A61M 5/32
(25) De	(26) De
(21) 13005587.4	(22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2012 DE 102012024371	
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufbewahrung Lagerung von flüssigen Medien, insbesondere Arzneimitteln</i> • <i>Device for the storage of fluid, especially medicament</i> • <i>Dispositif pour stocker le fluide, en particulier pour des médicaments</i>	
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(72) Langsdorf, Andreas, 55218 Ingelheim, DE	
Henze, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE	
Beier, Wolfram, 55270 Essenheim, DE	
Ohlinger, Axel, 65205 Wiesbaden, DE	
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE	
(51) A61M 5/00	(11) 2 742 960 A1
(25) En	(26) En
(21) 13197024.6	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2012 US 201213714044	
(54) • <i>Kostengünstiger medizinischer Nadelbehälter und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Low cost medical needle container and manufacturing methods therefor</i> • <i>Réceptif d'aiguille médicale à faible coût et procédés de fabrication associés</i>	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	
(72) Banik, Robert, Edgewater, NJ New Jersey 07020, US	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) A61M 5/14	(11) 2 742 961 A1
G06F 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 12196882.0	(22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Modulares Arzneimittelinfusionssystem mit zentralem Kontrollmodul und mehreren Infusionspumpen und berührungsempfindlichen Bildschirmen</i> • <i>Modular drug infusion system with central control and multiple infusion pumps comprising touch screens</i> • <i>Système de perfusion de médicament modulaire avec unité de contrôle centrale, plusieurs pompes à perfusion et écrans tactiles</i>	
(71) Palletti, Stephen, 33 Mulberry Way, London E18 1EP, GB	
(72) Palletti, Stephen, London E18 1EP, GB	
A61M 5/20	→ (51) A61M 5/315
A61M 5/24	→ (51) A61M 5/00

A61M 5/24 → (51) **G01F 11/00**
A61M 5/31 → (51) **G01F 11/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 742 962 A2**
A61M 5/20

(25) De (26) De
(21) 13178676.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.03.2013 EP 13160614
(54) • *Autoinjektor mit einer Signalisierungseinrichtung am Ende der Produktaussschüttung*
• *Autoinjector with a signalling device at the end of the product dispensing*
• *Auto-injecteur doté d'un dispositif de signalisation à la fin de la distribution de produit*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Tschirren, Markus, 3400 Burgdorf, CH
Hirschel, Jürg, 3007 Bern, CH
Moser, Ulrich, 3412 Heimiswil, CH
Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, CH

A61M 5/315 → (51) **G01F 11/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 742 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197387.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/32 → (51) **G01F 11/00**

A61M 5/34 → (51) **G01F 11/00**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 742 964 A1**
A61M 16/18 **A61M 16/22**
(25) En (26) En
(21) 12196405.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Anästhesiemittels sowie Anästhesiesystem zur Bereitstellung von Einatemgas an die Lungen eines Subjekts*
• *Apparatus and method for supplying anesthetic agent and anesthesia system for providing inspiration gas to lungs of a subject*
• *Appareil et procédé pour alimenter un agent anesthésique et système d'anesthésie pour fournir du gaz d'inspiration dans les poumons d'un sujet*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE Inter-

national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/10**

A61M 16/22 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 742 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821801.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070116 07.08.2012
(87) WO 2013/022005 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201161572286 P
(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• *TREATMENT TOOL*
• *OUTIL DE TRAITEMENT*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMATANI, Ken, Tokyo 151-0072, JP
KAJI, Kunihide, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 29/04** (11) **2 742 966 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12821937.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078423 10.07.2012
(87) WO 2013/020435 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 CN 201110235444
(54) • *VERWENDUNG EINES WASSERABSORPTIONSMATERIALS IN EINEM MEDIZINISCHEN HOHLRAUMKANALEXPANDER*
• *APPLICATION OF WATER-ABSORPTION MATERIAL IN MEDICAL CAVITY CHANNEL EXPANDER*
• *APPLICATION D'UN MATÉRIAU D'ABSORPTION D'EAU DANS UN DISPOSITIF DE DILATATION DE CANAL DE CAVITÉ MÉDICALE*
(71) Liaoning Aimu Medical Science&Technology Co., Ltd., No.195 Linqing Street New Hi-Tech Industrial Development Zone East Compound, Anshan, Liaoning 114044, CN
(72) WU, Xiaofeng, Anshan, Liaoning 114044, CN
SHI, Fengyang, Anshan, Liaoning 114044, CN
(74) Bergh, Johanna, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 742 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159757.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.03.2007 US 904459 P
(54) • *Kathetersystem mit montierbarem Katheterhub*
• *Catheter system with attachable catheter hub*
• *Système de cathéter avec embase de cathéter attachable*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Haarala, Brett, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Braga, Richard, N. Easton, MA Massachusetts 02356, US

Frechete, Robert, Lafayette, CO Colorado
80026, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 13153134.5 / 2 589 407
08731290.6 / 2 114 509

A61M 39/00 → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 742 968 A1**
A61B 5/04 **A61B 5/0478**
A61N 1/375 **A61N 1/36**
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 12196959.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonde, insbesondere Sonde für neurale Anwendungen*
• *A probe, especially a probe for neural applications*
• *Sonde et en particulier une sonde pour applications neuronales*
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Elahi, Bijan, 5611 AZ Eindhoven, NL
Ouchouche, Sébastien Jody, 5583 TD Waalre, NL
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 742 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197001.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrode, insbesondere eine Elektrode für neurale Anwendungen*
• *A lead, especially a lead for neural applications*
• *Plomb et en particulier du plomb pour applications neuronales*
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Elahi, Bijan, 5611 AZ Eindhoven, NL
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **2 742 970 A1**
A61N 1/40

(25) Es (26) En
(21) 12822246.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070621 09.08.2012
(87) WO 2013/021092 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 ES 201131377
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON HAARWACHSTUM*
• *SYSTEM FOR STIMULATING HAIR GROWTH*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE STIMULER LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
(71) Roel Electrococosmetics, S.C.P., C. de las Navas de Tolosa 270 2º 2ª, 08027 Barcelona, ES
(72) BARBERO CASTRO, Narciso, E-08032 Barcelona, ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

(51) A61N 1/368 A61B 5/00 A61B 5/0464 G06K 9/00	(11) 2 742 971 A1 A61B 5/04 A61N 1/37	(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR	A61P 21/00 → (51) A61K 31/4172
(25) Fr	(26) Fr		A61P 21/00 → (51) A61K 47/48
(21) 13185172.7	(22) 19.09.2013		A61P 25/14 → (51) A61P 21/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			A61P 25/16 → (51) A61K 31/439
BA ME			A61P 25/18 → (51) A61K 31/439
(30) 14.12.2012 FR 1262073			A61P 25/22 → (51) A61K 31/439
(54) • <i>Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung vom Typ Herzschrittmacher mit Nachweistest durch vereinfachte Analyse eines Vektogramms</i> • <i>Active implantable medical device such as a pacemaker with capture testing by simplified analysis of a vector cardiogram</i> • <i>Dispositif médical implantable actif de type stimulateur cardiaque avec test de capture par analyse simplifiée d'un vectogramme</i>			A61P 25/24 → (51) A61K 31/439
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR			A61P 25/24 → (51) C07C 233/18
(72) Euzen, Marie-Anen, 91570 Bievres, FR			A61P 25/28 → (51) A61K 31/439
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR			A61P 27/00 → (51) A61K 31/437
			A61P 29/00 → (51) A61K 31/4172
			A61P 29/00 → (51) A61K 45/00
			A61P 29/00 → (51) A61K 47/48
			A61P 31/04 → (51) A61K 31/133
			A61P 31/04 → (51) C07H 17/04
			A61P 31/10 → (51) A61K 36/185
			A61P 35/00 → (51) A61K 38/39
			A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
			A61P 35/00 → (51) C07C 211/38
			A61P 35/00 → (51) C07D 305/14
			A61P 35/00 → (51) C07D 401/06
			A61P 35/00 → (51) C07D 417/12
			A61P 35/00 → (51) C07D 417/14
			A61P 37/02 → (51) C07D 417/12
			A61P 37/02 → (51) C07D 417/14
			A61P 37/06 → (51) A61K 31/7105
			A61P 37/06 → (51) A61K 45/00
			A61P 37/06 → (51) C07D 417/12
			A61P 37/06 → (51) C07D 417/14
			A61P 37/08 → (51) C07D 417/12
			A61P 37/08 → (51) C07D 417/14
			A61P 39/02 → (51) A61K 38/00
			A61P 39/02 → (51) A61K 38/19
			A61P 43/00 → (51) A61K 31/00
			A61P 43/00 → (51) A61K 31/444
			A61P 43/00 → (51) C07D 417/12
			A61P 43/00 → (51) C07D 417/14
			A61P 43/00 → (51) C12N 15/115
(51) A61N 1/368 A61N 1/37	(11) 2 742 972 A1 A61N 1/362	(51) A61P 21/00 A61P 25/14 A61K 31/14 A61K 31/435 C07D 221/18	(11) 2 742 974 A1 A61K 31/137 A61K 31/36 A61K 31/4355 C07C 217/60
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 13196573.3	(22) 11.12.2013	(21) 12197087.5	(22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME		BA ME	
(30) 13.12.2012 US 201213714256		(54) • <i>Phenanthren-Derivate zur Verwendung als Medikamente</i> • <i>Phenanthrene derivatives for use as medicaments</i> • <i>Dérivés de phénanthrène destinés à être utilisés en tant que médicaments</i>	
(54) • <i>Erfassungsbestätigung für Mehrstellensimulation</i> • <i>Capture confirmation for multi-site pacing</i> • <i>Confirmation de capture pour stimulation cardiaque multisite</i>		(71) Valentia Biopharma, Parque Científico de la Universidad de Valencia C/ Catedrático José Beltrán 2 Paterna, 46980 Valencia, ES	
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US		(72) García Alcover, Irma, 46980 Valencia, ES López Catel, Arturo, 46980 Valencia, ES Álvarez Abril, María del Carmen, 46980 Valencia, ES Tormo Beltrán, Jose Rubén, 28002 Madrid, ES Pérez Alonso, Manuel, 46010 Valencia, ES Artero Allepuz, Rubén, 46010 Valencia, ES Cortés Martínez, Diego Miguel, 46980 Valencia, ES	
(72) Ryu, Kyungmoo, Palmdale, California 93551, US		(74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES	
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB			
(51) A61N 1/37 A61B 5/0452	(11) 2 742 973 A1		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 13185174.3	(22) 19.09.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 14.12.2012 FR 1262074			
(54) • <i>Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung vom Typ Herzschrittmacher mit Nachweis der anodischen Stimulation durch Vektogrammanalyse</i> • <i>Active implantable medical device such as a pacemaker with anodal stimulation detection by vector cardiogram analysis</i> • <i>Dispositif médical implantable actif de type stimulateur cardiaque à détection de stimulation anodique par analyse de vectogramme</i>			
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR			
(72) Euzen, Marie-Anen, 91570 Bievres, FR Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR Graindorge, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, FR			

A61K 8/81 **A61K 8/85**
A61K 8/87 **A61K 8/86**
(25) De (26) De
(21) 12197355.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nagellack*
• *Nail varnish*
• *Vernis à ongle*
(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2,
90546 Stein, DE
(72) Lugert, Dr. Gerhard, 90431 Nürnberg, DE
Kaul, Dr. Wolfgang, 91560 Heilsbronn, DE
Appel, Tatiana, 90522 Oberasbach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-
sozialität GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 9/00 → (51) **A61K 31/455**

A61Q 15/00 → (51) **C11D 1/825**

A61Q 17/04 → (51) **C11D 1/825**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 742 976 A1**
A61K 8/81
(25) De (26) De
(21) 13193033.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012222979
(54) • *Milde, transparente schäumende Zubereitungen*
• *Mild, transparent foaming preparations*
• *Préparations douces, transparentes et moussantes*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Argembaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
Quidde, Cornelia, 22453 Hamburg, DE
Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 19/04 → (51) **C11D 1/825**

A62B 18/02 → (51) **D04H 3/153**

(51) **A62C 5/00** (11) **2 742 977 A1**
A62C 13/22 **A62C 13/76**
(25) Zh (26) En
(21) 12824217.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080184 15.08.2012
(87) WO 2013/023601 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 CN 201110244667
(54) • *INNENKANISTER FÜR EINE FEU-
ERLÖSCHVORRICHTUNG MIT EXPLOSI-
ONSENTLÜFTUNG*
• *INNER CANISTER OF EXPLOSION-
VENTING-TYPE AEROSOL FIRE
SUPPRESSION APPARATUS*
• *BOUTEILLE INTÉRIEURE D'EXTINCTEUR
À AÉROSOL À DISPOSITIF D'EXPANSION*
(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.,
Room 705, Building 6 No. 65, Kejiertu,
Gaixin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) QIANG, Jian, Xi'an Shaanxi 710065, CN

LEI, Zhengjun, Xi'an Shaanxi 710065, CN
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

A62C 13/22 → (51) **A62C 5/00**

A62C 13/76 → (51) **A62C 5/00**

(51) **A62D 1/06** (11) **2 742 978 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12823385.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080091 14.08.2012
(87) WO 2013/023575 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 CN 201110235101
(54) • *FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG MIT
EINER ORGANISCHEN SÄUREVERBIN-
DUNG*
• *FIRE-EXTINGUISHING COMPOSITION
COMPRISING ORGANIC ACID
COMPOUND*
• *COMPOSITION D'EXTINCTION D'IN-
CENDIE CONTENANT UN COMPOSÉ
D'ACIDE ORGANIQUE*
(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.,
Room 705, Building 6 No. 65, Kejiertu,
Gaixin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) YAO, Junna, Xi'an Shaanxi 710065, CN
LIU, Yi, Xi'an Shaanxi 710065, CN
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE,
GB

(51) **A62D 1/06** (11) **2 742 979 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12823645.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080097 14.08.2012
(87) WO 2013/023576 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 CN 201110235064
(54) • *BRANDLÖSCHZUSAMMENSETZUNG AUS
KUPFERSALZEN*
• *FIRE EXTINGUISHING COMPOSITION OF
COPPER SALTS*
• *COMPOSITION D'EXTINCTION D'IN-
CENDIE À BASE DE SELS DE CUIVRE*

(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.,
Room 705, Building 6 No. 65, Kejiertu,
Gaixin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) Ji, Tao, Xi'an Shaanxi 710065, CN
WEI, Tao, Xi'an Shaanxi 710065, CN
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE,
GB

A63B 22/00 → (51) **A61H 33/02**

A63B 22/02 → (51) **A61B 5/024**

A63B 22/06 → (51) **A61B 5/024**

A63B 22/06 → (51) **A61H 33/02**

(51) **A63H 33/00** (11) **2 742 980 A1**
B62B 9/26
(25) En (26) En
(21) 13003586.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 EP 12196420
(54) • *Kugelspielzeug integriert in Stoßfänger/
Stoßfängerspielzeug*

• *Maze bead toy integrated in bumper bars /
bumper bar toys*
• *Jouet de talon en labyrinthe intégré dans
des pare-chocs en barres/barre pare-
chocs*

(71) Chowdhury, Fateha Khanam, 123 Westwood
Road Seven Kings, Ilford, Essex IG3 8SE, GB
(72) Chowdhury, Fateha Khanam, Ilford, Essex
IG3 8SE, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **2 742 981 A2**
C07C 45/82

(25) De (26) De
(21) 13193909.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012223367
(54) • *Aufarbeitung eines CDON/CDOL-Ge-
mischtes mittels einer "gelochten" Trenn-
wandkolonne*
• *Workup of a CDON/CDOL mixture by
means of a "holed" dividing wall column*
• *Traitement d'un mélange CDON/CDOL au
moyen d'une colonne de paroi de sépara-
tion perforée*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) Cameretti, Luca, 44267 Dortmund, DE
Demicoli, Daniel, 45131 Essen, DE
Meier, Ralf, 44265 Dortmund, DE

(51) **B01D 15/18** (11) **2 742 982 A1**

(25) En (26) En
(21) 12196658.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochproduktives chromatografisches
Trennverfahren mit simuliertem beweg-
lichem Bett*
• *Highly productive simulated moving bed
chromatographic separation*
• *Séparation chromatographique à lit
mobile simulé hautement productif*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Vroon, Ronald Cornelis, 2628 VK Delft, NL
Boon, Moniek Afra, 2628 VK Delft, NL
Bussmann, Paulus Josephus Theodorus,
2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01D 15/38** (11) **2 742 983 A1**

(25) En (26) En
(21) 12196536.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Isolieren von Duft- und
Geschmackskomponenten*
• *Method for isolating fragrance and flavour
compounds*
• *Procédé permettant d'isoler des
composés d'arôme et de parfum*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603
Holzminden, DE
(72) Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
Degenhardt, Andreas, 37603 Holzminden,
DE
Walter, Johanna-Gabriela, 31582 Nienburg,
DE
Scheper, Thomas, 30559 Hannover, DE
Stahl, Frank, 30419 Hannover, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH
Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-
bach, DE

B01D 19/00 → (51) **F04F 1/18**

B01D 21/00 → (51) **C10M 175/00**

(51) **B01D 27/08** (11) **2 742 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196257.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201261735753 P
06.12.2013 US 201314099533

(54) • *Filter mit absorbierendem Expansions-
volumen*

• *Filter with absorbing expansion volume*
• *Filtre à volume d'expansion absorbant*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) XIA, Zhouxuan, Windsor, Ontario N9G 2R5,
CA

MULKERAN, Kevin, Holly, MI Michigan
48442, US

CHAN, Wing, Novi, MI 48374, US

DEAN, Mark, Rochester Hills, MI 48307, US

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173
Stuttgart, DE

B01D 39/16 → (51) **D04H 3/153**

(51) **B01D 45/06** (11) **2 742 985 A1**
B01D 45/08
(25) En (26) En
(21) 12197597.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Partikelseparator*

• *Particle separator*
• *Séparateur de particules*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

(72) Licht, William Robert, Allentown, PA Penn-
sylvania 18103, US
Zhang, Yu, Orefield, PA Pennsylvania 18069,
US

Wang, Andrew Wilson, Macungie, PA Penn-
sylvania 18062, US

Tentarelli, Stephen Clyde, Schnecksville, PA
Pennsylvania 18078, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 742 986 A1**
F02M 35/02
(25) De (26) De
(21) 13196469.4 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012024546

(54) • *Luftfiltersystem, Luftfilterelement und
Verfahren zum Austausch eines Luftfilter-
elements*

• *Air filter system, air filter element and
method for exchanging an air filter
element*

• *Système de filtre à air, élément de filtre à
air et procédé de remplacement d'un
élément de filtre à air*

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Kaufmann, Michael, Meckenheim 67149, DE
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim,
DE

(51) **B01D 47/02** (11) **2 742 987 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197259.0 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Reinigung eines Abluftlei-
tungssystems und Entstaubungseinheit
für ein Abluftleitungssystem*

• *An arrangement for cleaning of an exhaust
air ductwork and a dust separation unit for
an exhaust air ductwork*

• *Dispositif de nettoyage d'une canalisation
d'air d'échappement et unité de séparation
de poussière pour un réseau de gaines
d'air d'échappement*

(71) Team Kantola Service Oy, Pohjanpellonkatu
11, 20780 Kaarina, FI

(72) Lindholm, Markku, 20780 Kaarina, FI

Kantola, Kari, 20780 Kaarina, FI

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

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 742 988 A1**
B01D 53/96 **B01D 53/62**

(25) De (26) De

(21) 12196509.9 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(54) • *Aufreinigung eines Aminosäuresalz-ba-
sierten Waschmittels zur CO2 Abtrennung*

• *Purification of an amino acid salt based
cleaning agent for CO2 separation*

• *Nettoyage d'un détergent à base de sel
d'acide aminé pour la séparation de CO2*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Björn, 60318 Frankfurt a.M., DE

Hauke, Stefan, 64683 Einhausen, DE

Joh, Ralph, 63500 Seligenstadt, DE

Kinzl, Markus, 63128 Dietzenbach, DE

Schneider, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 742 989 A1**
B60T 17/00 **B01D 53/04**

(25) De (26) De

(21) 14158904.4 (22) 08.10.2012

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

(30) 10.10.2011 DE 102011054329

(54) • *Lufttrockner und Lufttrocknungskartusche*

• *Air dryer and air drying cartridge*

• *Sécheur de l'air et cartouche de séchage
de l'air*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-
gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Aumüller, Ralf, 60437 Frankfurt, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz
1, 37073 Göttingen, DE

(62) 12187624.7 / 2 581 131

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 742 990 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13176625.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(30) 18.07.2012 FR 1256927

(54) • *Anlage und Verfahren zur Gasaufbereitung
mit Regeneration und Recycling des aus
dem Regenerationsprozess hervorgehen-
den Gases*

• *Facility and method for treating gas with
regeneration and recirculation of gas from
the regeneration*

• *Installation et procédé de traitement de
gaz avec régénération et recyclage de gaz
issu de la régénération.*

(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de
Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Vizier, Nicolas, 74700 Sallanches, FR

Thibaut, Romain, 78360 Montesson, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **2 742 991 A1**
B01J 29/76 **C01B 39/46**

(25) En (26) En

(21) 14000858.2 (22) 18.05.2011

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

(30) 21.05.2010 US 347210 P

(54) • *Verfahren zur selektiven katalytischen Re-
duktion von Stickoxiden*

• *Method of selective catalytic reduction of
nitrogen oxides*

• *Procédé de réduction catalytique sélective
d'oxydes d'azote*

(71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge,
PA 19482-0840, US

(72) LI, Hong-Xin, Lansdale, Pennsylvania 19446,
US

Cormier, William E., Harleysville, Penn-
sylvania 19438, US

Moden, Bjorn, Glen Mills, Pennsylvania
19342, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 11721964.2 / 2 571 604

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 63/00** (11) **2 742 992 A1**
B01D 63/10 **B01D 69/10**
B01D 69/12

(25) Ja (26) En

(21) 12836617.6 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075078 28.09.2012

(87) WO 2013/047746 2013/14 04.04.2013

(80) 29.09.2011 JP 2011214219

02.12.2011 JP 2011264502

(54) • *TRENNMEMBRAN, TRENNMEMBRANEN-
ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER TRENNMEMBRAN*

• *SEPARATION MEMBRANE, SEPARATION
MEMBRANE ELEMENT, AND
PRODUCTION METHOD FOR
SEPARATION MEMBRANE*

• *MEMBRANE DE SÉPARATION, ÉLÉMENT
DE MEMBRANE DE SÉPARATION, ET
PROCÉDE DE PRODUCTION DE LA
MEMBRANE DE SÉPARATION*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) HIROZAWA, Hiroho, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KOIWA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKAGI, Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OKAMOTO, Yoshiki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAMADA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HAMADA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OTO, Katsufumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01D 63/10 → (51) **B01D 63/00**

- (51) **B01D 69/00** (11) **2 742 993 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 71/38 **B01D 71/40**
C01B 3/50 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12820658.8 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069023 26.07.2012
(87) WO 2013/018659 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 JP 2011168458
- (54) • **CO₂-UNTERSTÜTZTES TRANSPORT-MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CO₂-FACILITATED TRANSPORT MEMBRANE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **MEMBRANE FACILITANT LE TRANSPORT DE CO₂ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Renaissance Energy Research Corporation, B-1, 11-2, Kamitobahokotate-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 6018116, JP
- (72) OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
KAMIO, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
TERAMOTO, Masaaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
HANAI, Nobuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
MATSUYAMA, Hideto, Kobe-shi Hyogo 601-8116, JP
- (74) Treiby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 63/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/38 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/40 → (51) **B01D 69/00**

B01F 7/00 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **B01J 8/22** (11) **2 742 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197340.8 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Horizontaler Dreiphasenreaktor**
• **Three phase horizontal reactor**
• **Réacteur horizontal à trois phases**
- (71) Emerging Fuels Technology Inc., 6024 South 116th East Avenue, Tulsa OK 74146, US
- (72) Espinoza, Rafael, Tulsa, OK 74146, US
Agee, Kenneth, Tulsa, OK 74146, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 742 995 A1**
C04B 24/26 **C08F 2/06**
C08F 290/06
- (25) De (26) De
(21) 12196410.0 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Copolymeren**
• **Continuous method for manufacturing copolymers**
• **Procédé continu de fabrication de copolymères**
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) Schwede, Christian, 69469 Weinheim, DE
Kaiser, Günter, 67071 Ludwigshafen, DE
Brodhagen, Andreas, 67311 Tiefenthal, DE
Vierle, Mario, 83512 Wasserburg, DE

B01J 20/22 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **B01J 20/24** (11) **2 742 996 A1**
B01J 20/26 **B01J 20/32**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12197430.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Aufnahmemittel und Verfahren für die Synthese von Aufnahmemitteln, die für die Entfernung von Radionukliden und toxischen Spurenelementen aus Wasser dienen**
• **Sorbents and method for synthesis of sorbents intended for removal of radionuclides and toxic trace elements from water**
• **Sorbants et procédé pour la synthèse de sorbants destinés à l'élimination de radionucléides et d'éléments de traces toxiques dans de l'eau**
- (71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
- (72) Klavins, Maris, LV-1026 Riga, LV
Abramenkovs, Andris, LV-1021 Riga, LV
Ansona, Linda, LV-3913 Iecavas novads, LV
- (74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

- (51) **B01J 20/26** (11) **2 742 997 A1**
A61K 35/14 **A61M 1/36**
A61P 7/00 **B01J 20/30**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12821487.1 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070146 08.08.2012
(87) WO 2013/022012 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173774
- (54) • **ADSORPTIONSTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CARRIER FOR ADSORPTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **VÉHICULE POUR ADSORPTION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TOMITA, Naotoshi, Shiga 5208558, JP
UENO, Yoshiyuki, Shiga 5208558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/24**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/24**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 742 998 A2**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 13163703.5 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 KR 20120145782
- (54) • **Dieseloxydationskatalysator**
• **Diesel oxidation catalyst**
• **Catalyseur d'oxydation diesel**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Lee, Hyo Kyung, 431-050 Anyang-si, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B01J 23/745 → (51) **H01M 4/88**

B01J 23/745 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **B01J 27/24** (11) **2 742 999 A1**
B01J 37/04 **B01J 37/08**
H01M 4/90 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12821767.6 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061991 10.05.2012
(87) WO 2013/021698 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172995
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REDOXKATALYSATORS UND VERWENDUNG DES REDOXKATALYSATORS**
• **METHOD FOR PRODUCING REDOX CATALYST AND USE OF REDOX CATALYST**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR REDOX ET UTILISATION D'UN CATALYSEUR REDOX**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ICHIOKA, Kazunori, Tokyo 105-8518, JP
IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, JP
YU, Chunfu, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 29/76 → (51) **B01D 53/94**

B01J 31/12 → (51) **H01M 4/88**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 743 000 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12196983.6 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Katalysatorsystem zur Herstellung von Polyolefinen*
 • *Catalyst system for the preparation of polyolefins*
 • *Système de catalyseur pour la préparation des polyolefins*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
 (72) Richter-Lukesova, Lenka, 65719 Hofheim, DE
 Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
 Nagy, Sandor, Naperville, IL Illinois 60565, US
 (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

B01J 37/04 → (51) **B01J 27/24**

B01J 37/08 → (51) **B01J 27/24**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/10**

B02C 7/12 → (51) **D21D 1/00**

B02C 19/00 → (51) **B30B 9/32**

B03C 1/00 → (51) **C10M 175/00**

B03C 3/28 → (51) **D04H 3/153**

B03D 1/02 → (51) **C10M 175/00**

B05B 1/26 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 1/30** (11) **2 743 001 A1**
B65D 83/30 **B65D 83/34**
B65D 83/14 **B65D 83/20**
 (25) En (26) En
 (21) 12196584.2 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Spitzendichtung für einen Adapter für einen druckbeaufschlagten Spenderbehälter mit einer dickflüssigen schäumbaren Lösung und Adapter mit einer solchen Spitzendichtung*
 • *Tip seal for an adapter for a pressurized dispensing container comprising a viscous foamable solution and adapter provided with such a tip seal*
 • *Joint d'extrémité pour adaptateur destiné à un récipient de distribution sous pression comprenant une solution en mousse visqueuse et adaptateur fourni avec un tel joint d'extrémité*

(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
 (72) Demey, Jordi, 8720 Oeselgem, BE
 Oeser, Felix, 23923 Schönberg, DE
 Pittl, Oskar, 23627 Groß Grönau, DE
 (74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 743 002 A1**
B65D 83/30 **B65D 83/34**
B65D 83/14 **B65D 83/20**
 (25) En (26) En
 (21) 13196673.1 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.12.2012 EP 12196584
 (54) • *Spitzendichtung für einen Adapter für einen druckbeaufschlagten Spenderbehälter mit einer dickflüssigen schäumbaren Lösung und Adapter mit einer solchen Spitzendichtung*
 • *Tip seal for an adapter for a pressurized dispensing container comprising a viscous foamable solution and adapter provided with such a tip seal*
 • *Joint d'extrémité pour adaptateur destiné à un récipient de distribution sous pression comprenant une solution en mousse visqueuse et adaptateur fourni avec un tel joint d'extrémité*

(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
 (72) Demey, Jordi, 8720 Oeselgem, BE
 Oeser, Felix, 23923 Schönberg, DE
 Pittl, Oskar, 23627 Groß Grönau, DE
 (74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

B05B 1/30 → (51) **B05B 7/24**

B05B 1/32 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 743 003 A1**
A45D 34/02 **A45D 34/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13176801.2 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2012 TW 101224097
 (54) • *Materialausgabevorrichtung und Schminkmaterialbox damit*
 • *Material discharging device and makeup material box thereof*
 • *Dispositif de décharge de matériau et sa boîte de substance de maquillage*

(71) Zong Jing Investment, Inc., 8F., No. 300, Yang Guang St. NeiHu Dist. Taiwan, 114 Taipei City, TW
 (72) Wong, Charlene Hsueh-Ling, 114 Taipei City, TW
 Wu, Chih-Ming, 114 Taipei City, TW
 (74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **2 743 004 A1**
A61M 3/02 **B05B 1/32**
B05B 1/30 **B05B 1/26**
 (25) En (26) En
 (21) 14157973.0 (22) 13.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.04.2010 CN 201010145885
 (54) • *Zerstäubungsreinigungs Vorrichtung und Verfahren zum Zerstäuben eines Luftstroms*
 • *Atomized cleaning device and method for atomizing air current*
 • *Dispositif de nettoyage atomisé et procédé d'atomisation de courant d'air*

(71) HealthKare Enterprise Co., Ltd., 5F, No. 164 Da-Yeh Road, Pei-Tou Taipei City, TW

(72) Lee, Jui-Jen, 251 Taipei County, TW
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
 (62) 11003109.3 / 2 377 621

B05B 11/00 → (51) **F04B 9/14**

(51) **B05B 15/04** (11) **2 743 005 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13195490.1 (22) 03.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.12.2012 DE 102012223440
 (54) • *Verfahren zum Lackieren einer zumindest zweifarbigigen, stufenfreien Karosserieleiste, Maskierschablone und Karosserieleiste*
 • *Method for step free painting a bicoloured bodywork trim, masking template and bodywork trim*
 • *Procédé pour peindre une baguette de carrosserie bicolore avec transition continue, gabarit de marouflage, baguette de carrosserie*

(71) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau, DE
 (72) Trier, Martin, 96247 Michelau, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B05B 15/04 → (51) **A23L 3/04**

(51) **B05D 1/02** (11) **2 743 006 A1**
 B05D 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 12197500.7 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Dummy-Vorrichtung als Surrogat eines beschichteten Implantats*
 • *Dummy device as a surrogate of a coated implant*
 • *Dispositif factice en tant que substitut d'un implant enrobé*

(71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
 (72) Mannel, Dr. Henrich, 12203 Berlin, DE
 Sewing, Dr. Andreas, 12163 Berlin, DE
 Baranowski, Norbert, 15831 Mahlow, DE
 (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B05D 1/28 → (51) **B05D 5/06**

B05D 1/32 → (51) **B05D 5/06**

(51) **B05D 5/06** (11) **2 743 007 A1**
B05D 1/28 **B05D 1/32**
B44C 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 13195269.9 (22) 02.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.12.2012 DE 102012223444
 (54) • *Zumindest zweifarbig Karosserieleiste und Verfahren zum Lackieren einer solchen Karosserieleiste*
 • *Bodywork strip with at least two colours and method for coating a such body strip*

- *Baguette de carrosserie bicolore et procédé de peinture d'une telle baguette de carrosserie*
- (71) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau, DE
(72) Trier, Martin, 96247 Michelau, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B06B 1/02 → (51) **B06B 1/16**

B06B 1/02 → (51) **G01S 7/52**

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**

B06B 1/06 → (51) **G10K 11/00**

- (51) **B06B 1/16** (11) **2 743 008 A2**
B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 13187820.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 JP 2012271211
(54) • *Vibrationsvorrichtung und Informationsverarbeitungsapparatur*
• *Vibration device and information processing apparatus*
• *Dispositif de vibration et appareil de traitement d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kasama, Kouichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B07C 5/34 → (51) **G01N 25/72**

- (51) **B07C 7/00** (11) **2 743 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001172.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.04.2012 DE 102012007094
18.12.2012 DE 102012024698
(54) • *Anlage und Verfahren für die Pressedistribution*
• *Installation and method for press distribution*
• *Installation et procédé pour la distribution de presse*
(71) TWI GmbH, Industriestrasse 8, 76189 Karlsruhe, DE
(72) Eberhard, Hans-Joachim Dipl.-Ing., D - 76 287 Rheinstetten, DE
(74) Happe, Otto, Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

B08B 3/02 → (51) **B08B 15/02**

- (51) **B08B 15/02** (11) **2 743 010 A1**
B08B 3/02
(25) Es (26) En
(21) 13382203.1 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 ES 201231947
(54) • *Laminare Luftströmungsschrank*

- *Laminar air flow cabinet*
 - *Armoire d'écoulement d'air laminaire*
- (71) Kiro Robotics, S.L., Pol. Ind. Bainetxe 5a, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Aguerre, Jean-Philippe, ITXASSOU 64250, FR
Lizari Illarramendi, Borja, 01010 VITORIA-GASTEIZ SPAIN, ES
Telleria Garay, Naiara, 20500 20500 ARRASATE-MONDRAGON, ES
Cajaraville Ordoñaña, Gerardo, 20014 20014 DONOSTIA, ES
Tames Alonso, Maria Jose, 20014 20014 DONOSTIA, ES
Aragones Rebollo, Jose Maria, 20550 ARETXABAleta, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B09B 1/00 → (51) **G21F 1/10**

B21B 1/40 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21B 45/06** (11) **2 743 011 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12873129.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081809 24.09.2012
(87) WO 2013/143263 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 CN 201220121546 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN VON EINER HEISSGEWALZTEN PRALL-PLATTE*
• *HOT ROLLED SLAB IMPACT TYPE MECHANICAL SCALE REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE TARTRE MÉCANIQUE À IMPACT DE BRAMES LAMINÉES À CHAUD*
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) XIANG, Shunhua, Shanghai 201900, CN
WEN, Hongquan, Shanghai 201900, CN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B21D 7/16** (11) **2 743 012 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14159558.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.05.2009 JP 2009120844
(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending apparatus*
• *Dispositif de cintrage*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP
(72) Kuwayama, Shinjiro, Osaka, 541-0041, JP
Tomizawa, Atsushi, Osaka, 541-0041, JP
Inoue, Saburo, Ibaraki, 314-0014, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 10777728.6 / 2 433 722

(51) **B21D 22/20** (11) **2 743 013 A1**

B21D 26/021 **B21D 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 13193610.6 (22) 20.11.2013

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

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715318
(54) • *Herstellung einer geformten Sandwichplatte mit Matrize und Druckbehälter*
• *Forming a shaped sandwich panel with a die and a pressure vessel*
• *Formation d'un panneau sandwich en forme avec une matrice et un récipient sous pression*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Norris, Brian, San Diego, CA California 92124, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21D 26/021 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21D 26/033** (11) **2 743 014 A1**
B21D 26/057

- (25) De (26) De
(21) 13005801.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 102012024417
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nachträglich ausgebildeten partiellen Wandstärkenreduzierungen an Halbzeugen mit Hohlräumeausbildung*
• *Method for the preparation of subsequent partial wall thickness reductions for semi-finished pieces with cavities*
• *Procédé de fabrication de réductions partielles d'épaisseurs de paroi réalisées ultérieurement sur des produits semi-finis configurés avec un espace creux*
(71) Salzgitter Hydroforming GmbH & Co. KG, Gewerbering 26A, 08451 Crimmitschau, DE
(72) Freytag, Peter, D-04639 Ponitz, DE
Marr, Matthias, D-08451 Crimmitschau, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

B21D 26/057 → (51) **B21D 26/033**

B21D 26/14 → (51) **B21J 5/00**

B21D 47/00 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21J 5/00** (11) **2 743 015 A1**
B21D 26/14 **B21J 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 12196460.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Umformen von Komponenten aus Gusswerkstoffen*
• *Reforming of cast elements*
• *Transformation de pièces de fonderie*
(71) Georg Fischer Automotive AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Löhken, Thomas, 78462 Konstanz, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B21J 5/06 → (51) **B21J 5/00**

B22D 19/00 → (51) **H02K 17/18**

B22F 5/04 → (51) F01D 5/14	
(51) B23B 27/14 B23B 51/00 B23P 15/28 C23C 14/06	(11) 2 743 016 A1 B23C 5/16 C23C 14/02
(25) Ja (21) 12819978.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 30.07.2012
(86) JP 2012/069358 (87) WO 2013/018768 (30) 01.08.2011 JP 2011168657	30.07.2012 2013/06 07.02.2013
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES WC-BASIERTES HARTMETALLELEMENT, HARTES FOLIENBESCHICHTETES WC-BASIERTES HARTMETALLELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN WC-BASIERTEN HARTMETALLELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTEN FOLIENBESCHICHTETEN WC-BASIERTEN HARTMETALLELEMENTS • SURFACE-MODIFIED WC-BASED CEMENTED CARBIDE MEMBER, HARD FILM-COATED WC-BASED CEMENTED CARBIDE MEMBER, METHOD FOR PRODUCING SURFACE-MODIFIED WC-BASED CEMENTED CARBIDE MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING HARD FILM-COATED WC-BASED CEMENTED CARBIDE MEMBER • ÉLÉMENT DE CARBURE MÉTALLIQUE À BASE DE WC MODIFIÉ EN SURFACE, ÉLÉMENT DE CARBURE MÉTALLIQUE À BASE DE WC REVÊTU PAR UN FILM DUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CARBURE MÉTALLIQUE À BASE DE WC MODIFIÉ EN SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CARBURE MÉTALLIQUE À BASE DE WC REVÊTU PAR UN FILM DUR	
(71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP (72) ISAKA Masakazu, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP FUJII Fumihiko, Narita-shi Chiba 286-0825, JP (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
B23B 29/02 → (51) B23B 31/20	
(51) B23B 29/04 (25) De (21) 12008392.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 743 017 A1 (26) De (22) 17.12.2012
BA ME (54) • Werkzeugschnellspannvorrichtung • Quick clamping device for a tool • Dispositif de serrage rapide d'outil	
(71) Haberland Zerspanungstechnik GmbH, Im Gewerbepark 16, 49326 Melle-Gesmold, DE (72) Haberland, Dirk, 49326 Melle-Gesmold, DE Föst, Andreas, 49324 Melle-Gesmold, DE (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE	
(51) B23B 29/20 (25) De (21) 12008391.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 743 018 A1 (26) De (22) 17.12.2012
BA ME (51) B23B 5/00 (25) Ja (21) 13813925.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 743 021 A1 (26) En (22) 10.09.2013

(54) • Werkzeugschnellspannvorrichtung • Quick clamping device for a tool • Dispositif de serrage rapide d'outil	
(71) Haberland Zerspanungstechnik GmbH, Im Gewerbepark 16, 49326 Melle-Gesmold, DE (72) Haberland, Dirk, 49326 Melle-Gesmold, DE Föst, Andreas, 49324 Melle-Gesmold, DE (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE	
(51) B23B 31/20 B23B 31/24 B23Q 11/00	(11) 2 743 019 A1 B23B 29/02
(25) En (21) 12197190.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 14.12.2012
BA ME (54) • Vibrationsdämpfer für Lochbearbeitungsvorrichtung • Vibration damper for hole machining apparatus • Amortisseur de vibrations pour appareil d'usinage de trou	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) Lawes, James, Gloucester Gloucestershire GL2 2AU, GB Lawes, Simon, Looe Cornwall PL13 1NY, GB Evans, Tony, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 7EF, GB	

B23B 31/24 → (51) B23B 31/20	
(51) B23B 45/02 B25F 5/00	(11) 2 743 020 A2
(25) En (21) 13195658.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 04.12.2013
BA ME (30) 13.12.2012 US 201261736920 P 28.02.2013 US 201313779888	
(54) • Angetriebenes Werkzeug • Power tool • Outil motorisé	
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US (72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, US Busschaert, Jason, Bel Air, MD 21014, US Eshleman, Scott J., Parkville, MD 21234, US Schell, Craig Alan, Street, MD 21154, US Lopano, Daniel N., Bel Air, MD 21015, US Potter, Christine H., Phoenix, MD 21131, US Bailey, Rouse Roby, Parkton, MD 21120, US Gehret, Robert S., Hampstead, MD 21074, US Hill, Jesse P., Baltimore, MD 21214, US Hays, James D., Bel Air, MD 21014, US Forster, Michael K., White Hall, MD 21161, US (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	

B23B 51/00 → (51) B23B 27/14	
B23C 5/06 → (51) B23C 5/20	
B23C 5/16 → (51) B23B 27/14	
(51) B23C 5/20 B23C 5/06	(11) 2 743 021 A1
(25) Ja (21) 13813925.8	(26) En (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/074363 (87) WO 2014/007407 (30) 23.10.2012 JP 2012233597	10.09.2013 2014/02 09.01.2014
(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT AUSWECHSELBARER SCHNEIDKANTE ZUM FRÄSEN • CUTTING INSERT WITH REPLACEABLE CUTTING EDGE FOR MILLING • PLAQUETTE DE COUPE À ARÊTE DE COUPE REMPLAÇABLE POUR FRAISAGE	
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP (72) MAETA, Atsuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP MATSUBARA, Kouki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP NAKAKIHARA, Katsuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP NAGAMI, Yoshinari, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B23D 45/10 B27B 5/075	(11) 2 743 022 A1
(25) It (21) 13197476.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 16.12.2013
BA ME (30) 17.12.2012 IT B020120677	
(54) • Schneideinheit und Sägevorrichtung der Schneideinheit • Cutting unit and panel saw machine comprising the cutting unit • Unité de coupe et machine comprenant l'unité de coupe	
(71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT (72) Benuzzi, Piergiorgio, 40141 BOLOGNA, IT (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	

(51) B23D 59/00 B27B 1/00	(11) 2 743 023 A1
(25) De (21) 13005738.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 10.12.2013
BA ME (30) 12.12.2012 DE 102012112131	
(54) • Messeinrichtung zur Krümmungsmessung • Measuring device for measuring curvature • Dispositif de mesure d'une courbure	
(71) Gebrüder Linck GmbH & Co. KG "Gatterlinck" Maschinenfabrik, Appenweierer Straße 46, 77704 Oberkirch, DE (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE	

B23K 1/08 → (51) H01R 4/02	
(51) B23K 9/00 F01L 3/04 B23K 9/04	(11) 2 743 024 A1 F01L 3/20 B23K 35/30

(25) De (26) De
(21) 12196571.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gaswech-
selventils, sowie Gaswechsellventil*
• *Gas exchange valve, and method for
producing a gas exchange valve*
• *Procédé de fabrication d'une soupape de
changement de gaz et soupape de chan-
gement de gaz*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH
- (72) Häntzka, Torsten, 8200 Schaffhausen, CH
Schlager, Dietmar, Dr., 8408 Winterthur, CH
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

B23K 9/04 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 26/02** (11) **2 743 025 A2**
B23K 26/04 **B23K 26/08**
B41C 1/05 **B41M 1/10**
B41N 1/06

(25) En (26) En
(21) 14158764.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.05.2008 EP 08156392
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von
Triefdruckplatten für die Herstellung von
Wertzeichenpapieren*
• *Method and system of manufacturing
intaglio printing plates for the production
of security papers*
• *Procédé et système pour la fabrication de
plaques d'impression en creux dans la
production de papiers sécurisés*

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du
Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) Perrier, Jacques, 1291 Commugny, CH

(74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin
Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thô-
nex, CH

(62) 09746196.6 / 2 300 192

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/02**

(51) **B23K 26/36** (11) **2 743 026 A2**
G01N 1/32 **H01J 37/305**

(25) En (26) En
(21) 13005323.4 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.11.2012 DE 102012022168
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Material-
probe*
• *Method of processing a material-
specimen*
• *Procédé de traitement d'un spécimen de
matière*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss
Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Salzer, Roland, 04315 Leipzig, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

B23K 31/02 → (51) **B23K 37/04**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 743 027 A1**
F16J 3/04 **B23K 31/02**

(25) Ko (26) En
(21) 12832308.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/004108 24.05.2012

(87) WO 2013/039289 2013/12 21.03.2013

(30) 16.09.2011 KR 20110093651
23.05.2012 KR 20120054945

- (54) • *KÜHLRING ZUM SCHWEISSEN VON BAL-
GEN MIT WENIGER METALLPULVER-
ERZEUGUNG*
• *COOLING RING FOR WELDING BELLOWS
GENERATING LESS METAL POWDER*
• *ANNEAU DE REFROIDISSEMENT UTILISÉ
POUR SOUDER UN SOUFFLET AVEC UNE
MOINDRE PRODUCTION DE POUDRE
MÉTALLIQUE*

(71) Ksm Co., Ltd., 71 Sorae-ro Daegot-myeon,
Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-855, KR

(72) KIM, Yun Ho, Seoul 140-763, KR

(74) Ahner, Philippe, et al. BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B23P 15/00** (11) **2 743 028 A1**
B23P 23/06 F01D 5/06
F01D 25/28

(25) En (26) En
(21) 13174476.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 EP 12197518
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung von
Rotoren*
• *System and method for manufacturing
rotors*
• *Système et procédé de fabrication de
rotors*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Wenn, Reiner, 68309 Mannheim, DE

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

B23P 15/28 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 743 029 A1**
B60P 3/14 B27M 3/00

(25) En (26) En
(21) 12196491.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Palettenrecyclingvorrichtung*
• *Pallet recycling device*
• *Dispositif de recyclage de palettes*
- (71) Jointec AB, Pramdragaregatan 4b, 296 35
Åhus, SE
- (72) Berg, Karl-Johan, 296 38 Åhus, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB
P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B23P 23/06 → (51) **B23P 15/00**

B23Q 3/06 → (51) **F15B 15/14**

B23Q 3/06 → (51) **H05H 7/20**

B23Q 3/08 → (51) **H05H 7/20**

B23Q 11/00 → (51) **B23B 31/20**

B23Q 11/10 → (51) **C10M 175/00**

B24B 7/06 → (51) **B24B 7/17**

(51) **B24B 7/17** (11) **2 743 030 A2**
B24B 7/06 **B24B 27/00**

(25) De (26) De
(21) 13005787.0 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 DE 102012024248
12.12.2012 DE 202012011897 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines mindestens eine Stufe aufweisenden
Werkstücks*
• *Method and device for producing a
workpiece with at least one step*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une
pièce usinée présentant au moins un
étape*

(71) Diskus Werke Schleiftechnik GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 11, 63128 Dietzenbach-
Steinberg, DE

(72) Monning, Klaus-Dieter, 65750 Eschborn, DE
Hug, Ralf, 63829 Krombach, DE

Hofsess, Alexander, 63303 Dreieich, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent-
und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25,
75172 Pforzheim, DE

B24B 27/00 → (51) **B24B 7/17**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 37/16** (11) **2 743 031 A1**
B24D 18/00

(25) En (26) En
(21) 13197788.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201213716456
- (54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Lapp-
scheibe, und strukturierte Lappscheibe*
• *Method of patterning a lapping plate, and
patterned lapping plates*
• *Procédé de formation de motifs sur une
plaque de rodage et plaques de rodage à
motifs*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) Moudry, Raymond Leroy, Bloomington, MN
55438, US

(74) Hoehn, Joel William, Hudson, WI 54016, US
Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **B24B 39/04** (11) **2 743 032 A1**
F16C 19/00

(25) De (26) De
(21) 13158578.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 DE 102012223475
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines Oberflä-
chenbereichs eines Wälzlagerings und
Wälzlagering sowie Wälzlager*
• *Method for processing a surface area of a
roller bearing ring and roller bearing ring
and roller bearing*
• *Procédé de traitement d'une zone de
surface d'une bague de roulement et
bague de roulement ainsi que palier à
roulement*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE

(72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

B24B 55/12 → (51) **C10M 175/00**

B24C 1/10 → (51) **C22C 38/04**

B24C 7/00 → (51) **A61C 3/025**

B24D 18/00 → (51) **B24B 37/16**

(51) **B25B 15/00** (11) **2 743 033 A1**
B25B 23/00

(25) Zh (26) En
(21) 12823673.4 (22) 16.01.2012

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

(86) CN 2012/000074 16.01.2012

(87) WO 2013/023430 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 CN 201110231204

- (54) • *SCHRAUBENDREHER MIT AUTOMATISCHEM KOPFWECHSEL*
- *AUTOMATIC HEAD-CHANGING SCREW DRIVER*
- *TOURNEVIS À CHANGEMENT DE TÊTE AUTOMATIQUE*

(71) Wen, Hao, No. 198, Lane 3740 Huaning Road Min Hang District, Shanghai 201108, CN
Shen, Junhua, No. 198 Lane 3740 Huaning Road Min Hang District, Shanghai 201108, CN

(72) Wen, Hao, Shanghai 201108, CN

Shen, Junhua, Shanghai 201108, CN

(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 743 034 A2**
B25B 23/147

(25) En (26) En
(21) 13195449.7 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213711971

- (54) • *Drehmomentbegrenztes Schlagwerkzeug*
- *Torque-limited impact tool*
- *Outil d'impact à couple limité*

(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US

(72) Johnson, Joshua Odell, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 15/00**

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/02**

B25C 1/18 → (51) **E04B 1/76**

(51) **B25F 1/00** (11) **2 743 035 A2**

(25) En (26) En
(21) 13194716.0 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 IT PD20120098 U

- (54) • *Multifunktionelles Handwerkzeug*
- *Multifunctional manual tool*
- *Outil manuel multifonction*

(71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT

(72) Tazioli, Stefano, 57016 ROSIGNANO MARRITTIMO, Località Gabbro LI, IT
Sinico, Francesco, 36075 MONTECCHIO MAGGIORE VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B25F 5/00** (11) **2 743 036 A2**
B27B 17/00

(25) En (26) En
(21) 13005705.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 JP 2012272978

(54) • *Elektrisches Werkzeug*

• *Power tool*

• *Outil électrique*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Yanagihara, Kenya, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

Kawashima, Hideo, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

Ichikawa, Yoshitaka, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

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

B25F 5/00 → (51) **B23B 45/02**

(51) **B25G 1/02** (11) **2 743 037 A2**

(25) En (26) En
(21) 13197263.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213715690

(54) • *Vibrationsgedämpfter Hammer*

• *Vibration dampened hammer*

• *Marteau à amortissement de vibrations*

(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Lombardi, Keith M., Avon, CT 06001, US

(74) Stentiford, Andrew Charles, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **2 743 038 A1**
B62D 57/024 **A47L 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13195250.9 (22) 02.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012112402

(54) • *Anordnung zur Überwindung eines Verkehrshindernisses*

• *Assembly for overcoming a procedural obstacle*

• *Dispositif destiné à surmonter un obstacle au roulement*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Windorfer, Harald, Dr., 40822 Mettmann, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwaltschaft Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 9/00 → (51) **B25J 9/04**

(51) **B25J 9/04** (11) **2 743 039 A1**
B25J 9/08 **B25J 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13195579.1 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 DE 102012223063

(54) • *Roboterarm*

• *Robot arm*

• *Bras de robot*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 9/08 → (51) **B25J 9/04**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 743 040 A2**
B25J 15/00

(25) En (26) En
(21) 13466012.5 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 CZ 20120474

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position des Zentrums eines an einem zusammenwirkenden Einspannkopf eingespannten Bearbeitungswerkzeugs und zusammenwirkender Einspannkopf*
- *A method of determination of a position of a center of a machining tool gripped in a cooperative gripping head and the cooperative gripping head*
- *Procédé de détermination de la position du centre d'un outil d'usinage saisi dans une tête de préhension coopérative et ladite tête*

(71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ
LAMMB systems s.r.o., Kotkova 192/2, 70300 Ostrava - Vitkovice, CZ

(72) Valasek, Michael, 14300 Praha 4, CZ
Necas, Martin, 14700 Praha 4, CZ

(74) Binar, Lumir, 74283 Ostrava-Klimkovice, CZ
Novotny, Karel, Zufanova 2/1099, 163 00 Praha 6, CZ

B25J 9/16 → (51) **G01B 5/012**

(51) **B25J 11/00** (11) **2 743 041 A1**
B25J 15/00

(25) De (26) De
(21) 13005375.4 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012024833

(54) • *Greifer für Lebensmittelportionen mit flexiblem Flächenelement*

• *Gripper for food servings with flexible flat element*

• *Préhenseur pour des portions de produits alimentaires doté d'un élément de surface flexible*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Terruli, David, 35037 Marburg, DE

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

B25J 11/00	→ (51) A61H 3/00
B25J 15/00	→ (51) B25J 9/16
B25J 15/00	→ (51) B25J 11/00
B25J 17/00	→ (51) B25J 19/00
(51) B25J 19/00	(11) 2 743 042 A2
B25J 17/00	A61B 17/062
(25) Ko	(26) En
(21) 12822094.4	(22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/006444	13.08.2012
(87) WO 2013/022325	2013/07 14.02.2013
(88) 20.06.2013	
(30) 11.08.2011	KR 20110080182
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR</i> • <i>APPARATUS FOR FIXING A JOINT STRUCTURE</i> • <i>APPAREIL POUR LA FIXATION D'UNE STRUCTURE DE JOINT</i>	
(71) Movasu, Inc., 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu, Seoul 110-450, KR	
(72) JEONG, Chang Wook, Seoul 110-450, KR KIM, Hyung Tae, Seoul 110-450, KR SIN, Chun Chol, Seoul 110-450, KR	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
(51) B26B 19/14	(11) 2 743 043 A1
(25) En	(26) En
(21) 13196121.1	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.12.2012	JP 2012273365
(54) • <i>Elektrischer Rotationsrasierapparat</i> • <i>Rotary electric shaver</i> • <i>Rasoir électrique rotatif</i>	
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP	
(72) Ohara, Toshihiko, Nagano, 399-8721, JP Koike, Hideaki, Nagano, 399-8721, JP Miyasaka, Toshihide, Nagano, 399-8721, JP	
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) B26B 29/02	(11) 2 743 044 A1
(25) En	(26) En
(21) 13192802.0	(22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.12.2012	FI 20126290
(54) • <i>Messerabdeckung</i> • <i>Knife cover</i> • <i>Couvercle de couteau</i>	
(71) Iittala Group OY AB, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI	
(72) Savolainen, Heikki, 00560 Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) B26D 7/18	(11) 2 743 045 A1
B26D 1/24	
(25) En	(26) En
(21) 12197431.5	(22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Staubextraktionssystem und Bahnschneidvorrichtungen damit versehen</i> • <i>Dust extraction system and web slitters equipped therewith</i> • <i>Système d'extraction de poussière et dispositifs de coupe de toiles équipés de celui-ci</i>	
(71) Atlas Converting Equipment Limited, Wolsley Road, Woburn Road Industrial Estate, Kempston, Bedford, Bedfordshire MK42 7XT, GB	
(72) Phillips, Martin, Bedford, Bedfordshire MK42 7XT, GB	
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG, GB	
(51) B26D 7/32	(11) 2 743 046 A1
B26D 7/06	
(25) De	(26) De
(21) 13185664.3	(22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.12.2012	DE 202012104910 U
(54) • <i>Portionierer für Brotscheiben</i> • <i>Dispenser for slices of bread</i> • <i>Système de portionnement pour tranches de pain</i>	
(71) Georg Hartmann Maschinenbau GmbH, Schwalbenweg 24, 33129 Delbrück, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE	
B27B 1/00	→ (51) B23D 59/00
B27B 5/075	→ (51) B23D 45/10
B27B 17/00	→ (51) B25F 5/00
(51) B27C 9/04	(11) 2 743 047 A1
(25) De	(26) De
(21) 13005861.3	(22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.12.2012	DE 102012024548
(54) • <i>Universalbearbeitungseinheit</i> • <i>Universal milling machine</i> • <i>Machine d'usinage universelle</i>	
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriest. 3, 32312 Lübbecke, DE	
(72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE Bierenriede, Hartmut, 32351 Sternwede-Openwehe, DE	
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) B27D 5/00	(11) 2 743 048 A2
B27M 3/18	A47B 96/20
(25) Ko	(26) En
(21) 12822849.1	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) KR 2012/006182	03.08.2012
(87) WO 2013/022229	2013/07 14.02.2013
(88) 04.07.2013	
(30) 08.08.2011	KR 20110078807
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS AUF DER OBERFLÄCHE EINER PLATTE UND PLATTE MIT ANHAND DES VERFAHRENS GEBILDETEM MUSTER</i> • <i>METHOD FOR FORMING PATTERN ON SURFACE OF BOARD AND PATTERN-FORMED BOARD FORMED BY METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF SUR UNE SURFACE DE PANNEAU ET PANNEAU PORTEUR DE MOTIF FORMÉ PAR LE PROCÉDÉ</i>	
(71) Lee, Sang Geun, 578 Sam-ri Gonjjam-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-873, KR	
(72) Lee, Sang Geun, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-873, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B27M 3/18	→ (51) B27D 5/00
(51) B28B 3/26	(11) 2 743 049 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11870582.1	(22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/004546	11.08.2011
(87) WO 2013/021427	2013/07 14.02.2013
(54) • <i>GUSSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM</i> • <i>MOLDING DIE AND METHOD FOR MANUFACTURING MOLDING DIE</i> • <i>OUTIL DE MOULAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DE MOULAGE</i>	
(71) HODEN SEITMITSU KAKO KENKYUSHO CO., LTD., 3110, Iiyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0213, JP	
(72) NAKAGAWA, Dai, Kasugai-shi Aichi 480-0305, JP	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(51) B28D 1/00	(11) 2 743 050 A1
B28D 1/04	B28D 7/02
(25) En	(26) En
(21) 13397546.6	(22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.12.2012	FI 20126318
(54) • <i>Vorrichtung zum Sägen Gleitschalungsgussbetonprodukte</i> • <i>Apparatus for sawing cured slipform cast concrete products</i> • <i>Appareil de sciage de produits en béton coulé à coffrage glissant</i>	
(71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI	
(72) Järvinen, Lassi, 37600 VALKEAKOSKI, FI Raukola, Leena, 36200 KANGASALA, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
B28D 1/04	→ (51) B28D 1/00
B28D 5/00	→ (51) C10M 175/00
B28D 7/02	→ (51) B28D 1/00
B29B 7/74	→ (51) B29C 67/24
B29C 39/10	→ (51) F16F 7/00

B29C 39/12 → (51) **F16F 7/00**

B29C 39/26 → (51) **F16F 7/00**

B29C 43/26 → (51) **A44C 5/00**

B29C 43/28 → (51) **A44C 5/00**

B29C 44/00 → (51) **F16F 7/00**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 743 051 A1**
B29C 44/50 **B29C 47/90**
B29C 47/88

(25) De (26) De
(21) 13180279.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 EP 12197299
(54) • *Verfahren zum Kühlen von geschäumten Kunststoffen*
• *Method for cooling of foamed plastic materials*
• *Procédé de refroidissement des matériaux plastiques*

(71) Promix Solutions AG, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur, CH
(72) Schlummer, Christian, 8400 Winterthur, CH
(74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH

B29C 44/50 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 743 052 A1**
C08J 5/00 **C08J 5/04**
B29K 105/00 B29K 105/16
B29K 507/04 B29K 309/08

(25) It (26) En
(21) 13197220.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 IT T020121082
(54) • *Verbesserungen in der Integration von elektrischen Vorrichtungen und Verbindungen in Komponenten und Bauteilen aus Polymermaterial, die an Bord eines Fahrzeugs installiert sind*
• *Improvements in the integration of electrical devices and connections in components or structural parts of polymeric material, installed on board a vehicle*
• *Améliorations apportées à l'intégration de dispositifs électriques et connexions dans des composants ou des parties structurales d'un matériau polymère, installé à bord d'un véhicule*

(71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
(72) Parola, Enrico, I-10071 BORGARO TORINESE (Torino), IT
Iacobone, Pasquale, I-85025 MELFI (Potenza), IT
Valentin, Etienne, I-10129 TORINO, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **2 743 053 A2**
B29K 705/00

(25) De (26) De
(21) 13195231.9 (22) 02.12.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 DE 102012222685
(54) • *Bauteilverbund und dessen Verwendung*
• *Compound material and its use*
• *Composant composite et son utilisation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zewe, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
Steinecke, Ulf, 71334 Waiblingen, DE
Honer, Michael, 70839 Gerlingen, DE
Lutz, Bernd, 87437 Kempten, DE
Hoerlein, Rainer Heinrich, 70376 Stuttgart, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 44/34**

B29C 47/90 → (51) **B29C 44/34**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/20** (11) **2 743 054 A1**
B29C 49/24 **B29C 49/50**

(25) En (26) En
(21) 14156232.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 DE 102008030318
25.06.2009 US 491964
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels und Vorrichtung dafür*
• *Method of manufacturing an article and apparatus therefore*
• *Procédé de fabrication d'un article et appareil correspondant*

(71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Böcker, Albert J., 76275 Ettligen, DE
Dobmaier, Andreas W., 76137 Karlsruhe, DE
Ehler, Alex, 76437 Rastatt, DE
Gmünd, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE
Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, DE
Haouala, Moez, 67470 Mothern, FR
Olbrich, Matthias B., 76437 Rastatt, DE
Delbarre, Pierre E., Plano, TX Texas 75024, US
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 09164146.4 / 2 141 000

(51) **B29C 49/20** (11) **2 743 055 A1**
B29C 49/24 **B29C 49/50**

(25) En (26) En
(21) 14156234.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 DE 102008030318
25.06.2009 US 491964
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels und Vorrichtung dafür*
• *Method of manufacturing an article and apparatus therefore*
• *Procédé de fabrication d'un article et appareil correspondant*

(71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Boecker, Albert J., 76275 Ettligen, DE
Dobmaier, Andreas W., 76137 Karlsruhe, DE
Ehler, Alex, 76437 Rastatt, DE
Gmünd, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE
Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, DE

Haouala, Moez, 67470 Mothern, FR
Olbrich, Matthias B., 76437 Rastatt, DE
Delbarre, Pierre E., Plano, TX Texas 75024, US
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 09164146.4 / 2 141 000

B29C 49/24 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 743 056 A2**
B29C 49/06

(25) De (26) De
(21) 13195511.4 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012024420
(54) • *Optimierte Vorformlingzuführung*
• *Optimised pre-form guide*
• *Acheminement de préforme optimisé*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
Spitzer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) **A61L 2/08**

B29C 49/50 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 743 057 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/78**
B29C 49/68

(25) De (26) De
(21) 13197544.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112370
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen*
• *Device for heating plastic pre-forms*
• *Dispositif de chauffage de préformes en matière synthétique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kursawe, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeneringer Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/64**

B29C 51/08 → (51) **B29C 70/06**

B29C 51/12 → (51) **B29C 70/06**

B29C 53/36 → (51) **B29C 70/68**

(51) **B29C 53/58** (11) **2 743 058 A1**
B29C 70/32 **B29C 70/86**

(25) De (26) De
(21) 12197018.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strukturintegrierte Verstärkung in gewickelten Bauteilen aus Verbundwerkstoffen*
• *Structurally integrated reinforcement in wound components made of composite materials*
• *Renforcement intégré à la structure dans des composants enroulés à base de matières composites*
- (71) Enrichment Technology Company Ltd.
Zweigniederlassung Deutschland, Stettener-
scher Staatsforst, 52428 Jülich, DE
- (72) Sonnen, Michael, 47259 Duisburg, DE
Otremba, Frank, 52223 Stolberg, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 743 059 A1**
B65B 59/04 **B65B 51/22**

(25) En (26) En
(21) 13197182.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713237
17.10.2013 US 201314056050

(54) • *Nachrüsten einer Form-Füll-Siegelmaschi-
nenwärme station mit erweitertem Ultra-
schallschweißkit*
• *Retrofit of a form-fill-seal machine heat
station with an advanced ultrasonic
welding kit*
• *Machine pour station thermique de
machine de formage-remplissage-scillage
avec kit de soudage ultrasonique avancé*

(71) Rinco Ultrasonics USA Inc., 87B Sand Pit
Road, Danbury, CT 06810, US

(72) Hull, Gordon, Newtown, CT 06470, US

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner
Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677
Köln, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 743 060 A1**
B65B 51/22

(25) En (26) En
(21) 13197192.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713237
28.01.2013 US 201313751363
17.10.2013 US 201314056030

(54) • *Sockelmontierte Ultraschallschweißvor-
richtung*
• *Pedestal-mounted ultrasonic welding
device*
• *Dispositif de soudage ultrasonique à
support de piédestal*

(71) Rinco Ultrasonics USA Inc., 87B Sand Pit
Road, Danbury, CT 06810, US

(72) Hull, Gordon, Newtown, CT 06470, US

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner
Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677
Köln, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **2 743 061 A1**
B29B 7/74

(25) En (26) En
(21) 12382499.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Polymerisierung von
Lactamen in Formen*
• *Device for polymerizing lactams in molds*

- *Dispositif pour la polymérisation de
lactames dans des moules*
- (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNO-
VATION, Parque Tecnológico de San Sebas-
tian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San
Sebastian (Gipuzkoa), ES
- (72) Garcia Arrieta, Sonia, 20009 Donostia-San
Sebastián (Gipuzkoa), ES
- Morales Diez, Unai, 20009 Donostia-San
Sebastián (Gipuzkoa), ES
- Elizetxea Ezeiza, Cristina, 20009 Donostia-
San Sebastián (Gipuzkoa), ES
- De La Calle Lizarazu, Amaia, 20009 Donos-
tia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES
- Hernandez Vicente, José Ignacio, 20009
Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES
- Casado Francisco, Pablo, 20009 Donostia-
San Sebastián (Gipuzkoa), ES
- Liceaga Ontoria, Mikel, 20009 Donostia-San
Sebastián (Gipuzkoa), ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda,
28046 Madrid, ES

B29C 69/00 → (51) **A44C 5/00**

(51) **B29C 70/06** (11) **2 743 062 A1**
B29C 51/08 **B29C 51/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12822353.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/064962 12.06.2012
(87) WO 2013/021719 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173682
26.03.2012 JP 2012069470

(54) • *FORMUNGSVERFAHREN FÜR EINE FA-
SERVERSTÄRKTE VERBUNDPLATTE*
• *FIBER REINFORCED COMPOSITE PANEL
SHAPING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN PANNEAU
COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES*

(71) The Foundation for the Promotion of
Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome
Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP

(72) YANAGIMOTO Jun, Tokyo 153-8505, JP
IKEUCHI Katsuyoshi, Tokyo 153-8505, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **B29C 70/08** (11) **2 743 063 A1**
B29C 70/86

(25) De (26) De
(21) 12197013.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Strukturintegrierte Verstärkung in gewickelten Bauteilen aus Verbundwerkstoffen*
• *Structurally integrated reinforcement in wound components made of composite materials*
• *Renforcement intégré à la structure dans des composants enroulés à base de matières composites*

(71) Enrichment Technology Company Ltd.
Zweigniederlassung Deutschland, Stettener-
scher Staatsforst, 52409 Jülich, DE

(72) Sonnen, Michael, 47259 Duisburg, DE
Otremba, Frank, 52223 Stolberg, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

B29C 70/32 → (51) **B29C 53/58**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 743 064 A1**
B64D 45/02

(25) En (26) En
(21) 12197223.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Blitzzeinschalgschutzmittel und Faserver-
bundstoffkomponente*
• *Lightning strike protection means and
fibre composite component*
• *Moyens de protection contre la foudre et
composant de composite fibreux*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Müller, Holger, 21129 Hamburg, DE
Fastert, Claus, 21129 Hamburg, DE
Seegel, Hauke, 21129 Hamburg, DE
Fideu Siagam, Paulin, 21129 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und
Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B29C 70/68** (11) **2 743 065 A1**
B29D 24/00

(25) En (26) En
(21) 12400055.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gitterartige Faserverbundstruktur und
Verfahren zur Herstellung einer solchen
gitterartigen Struktur*
• *Grid type fibre composite structure and
method of manufacturing such grid type
structure*
• *Structure composite de fibres de type
grille et procédé de fabrication d'une telle
structure de type grille*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE

(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de
Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guilli-
bert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence -
cedex 3, FR

(51) **B29C 70/68** (11) **2 743 066 A1**
B29D 24/00 **B29C 53/36**
B32B 3/12

(25) En (26) En
(21) 12400056.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gitterartiges Element aus offenen poly-
gonalen Zellen*
• *Grid type element of open polygonal cells*
• *Élément de type à grille de cellules poly-
gonales ouvertes*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE

(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de
Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guilli-
bert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence -
cedex 3, FR

B29C 70/86 → (51) **B29C 53/58**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

B29D 23/00	→ (51) E04B 2/96
B29D 24/00	→ (51) B29C 70/68
B29D 30/26	→ (51) B29D 30/48
(51) B29D 30/30	(11) 2 743 067 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12822503.4	(22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059503	06.04.2012
(87) WO 2013/021683	2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173627	
(54) • LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN • PNEUMATIC TIRE MANUFACTURING METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE	
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
(72) SATO, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
(51) B29D 30/48	(11) 2 743 068 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12821972.2	(22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070568	10.08.2012
(87) WO 2013/022106	2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175946	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KABELKERN UND VORRICHTUNG DAFÜR • CABLE BEAD MANUFACTURING METHOD AND DEVICE THEREFOR • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TALON DE CÂBLE ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) YOSHIDA Yuichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B29D 30/48	(11) 2 743 069 A1
B29D 30/26	
(25) En	(26) En
(21) 13196159.1	(22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2012 US 201213711932	
(54) • Vorrichtung zum Tragen und Halten eines Wulstkernaufbaus und Verfahren zur Herstellung und zum Transport des Wulstkernaufbaus • Apparatus for supporting and holding a bead core-apex subassembly and method of producing and transporting the bead core-apex subassembly • Appareil de support et de maintien d'un ensemble tringle de talon de pneu et procédé de fabrication et de transport de l'ensemble tringle de talon de pneu	
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US	
(72) Kohnen, Daniel, 4790 Burg-Reuland, BE	
(74) De Monte, Patrice, B-6700 Arlon, BE	

Lemaire, Erich Nicolaus, L-9764 Marnach, LU	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
B29K 75/00	→ (51) F16F 7/00
B29K 105/04	→ (51) F16F 7/00
(51) B30B 9/32	(11) 2 743 070 A1
B02C 19/00	
(25) It	(26) En
(21) 13196682.2	(22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2012 IT RE20120093	
(54) • Quetscher-Brecher-Gruppe für Schrott • A crusher-breaker group for scrap metal • Groupe de concasseurs-broyeurs pour ferraille	
(71) Bonfiglioli, Cesare, Via S. Andrea 11, 40050 Castello d'Argile (BO), IT	
(72) Bonfiglioli, Cesare, 40050 Castello d'Argile (BO), IT	
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT	
(51) B31D 5/00	(11) 2 743 071 A2
B65D 81/02	B65D 81/127
(25) De	(26) De
(21) 13192361.7	(22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.12.2012 DE 102012222805	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Polsterungserzeugnisses sowie Polsterungserzeugnis • Method and device for manufacturing an upholstery product part and upholstery product • Procédé et dispositif de fabrication d'un produit de rembourrage et produit de rembourrage	
(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH, Untere Rietstrasse 30, 72555 Metzingen, DE	
(72) Deis, Paul, 67250 Preuschorf, FR Slovencik, Jean-Marc, 67350 Uhrwiller, FR	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
(51) B31F 1/10	(11) 2 743 072 A1
B42C 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 13196601.2	(22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.12.2012 CH 27982012	
(54) • Rillverfahren und -vorrichtung • Creasing method and apparatus • Procédé et dispositif de rainurage	
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH	
(72) Losch, Roland, 78337 Öhningen, DE Brunschwiler, Joël, 8570 Weinfelden, CH	
(51) B32B 1/08	(11) 2 743 073 A1
B32B 27/32	C08F 210/06
C08J 5/18	F16L 9/12
C08F 10/00	
(25) En	(26) En

(21) 12196624.6	(22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Propylenbaseirte Terpolymere • Propylene-based terpolymers • Terpolymères à base de propylène	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) Galvan, Monica, 45030 S.Maria Maddalena (RO), IT Neumann, Andreas, 44121 Ferrara, IT Fusco, Felicia, 44123 Ferrara, IT Gaddi, Benedetta, 44122 Ferrara, IT Collina, Gianni, 44123 Ferrara, IT Caputo, Tiziana, 44121 Ferrara, IT Squarzonni, Stefano, 40015 Galliera (BO), IT Mazzucco, Antonio, 44121 Ferrara, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
B32B 3/02	→ (51) B32B 5/00
B32B 3/02	→ (51) B32B 5/02
B32B 3/08	→ (51) B32B 5/02
B32B 3/12	→ (51) B29C 70/68
B32B 3/26	→ (51) B32B 5/02
B32B 3/28	→ (51) B32B 5/00
B32B 3/30	→ (51) B32B 5/00
B32B 3/30	→ (51) B32B 5/02
(51) B32B 5/00	(11) 2 743 074 A1
B32B 5/24	B32B 7/00
B32B 7/02	B32B 7/04
B32B 11/00	B32B 11/02
B32B 11/04	B32B 11/10
B32B 27/00	B32B 27/02
B32B 27/06	B32B 27/12
B32B 27/32	B32B 27/36
B32B 3/02	B32B 3/28
B32B 3/30	E04D 5/10
(25) It	(26) En
(21) 13190984.8	(22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.12.2012 IT MI20120442 U	
(54) • Unterdachziegelbahn für Dachwasserdichtung von Gebäuden mit Anti-Slip Eigenschaften • Under tile sheet for waterproofing roofs of buildings having anti-slip properties • Bande de sous-tuile destiné pour l'étanchéement à l'eau de toiture de bâtiment ayant les caractères du type anti-glissant	
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT	
(72) Faotto, Ugo, I-31030 Carbonera, TREVISO, IT	
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) B32B 5/02	(11) 2 743 075 A1
B32B 13/12	B32B 13/14
(25) En	(26) En
(21) 12290434.5	(22) 12.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bauplatte*
• *Construction panel*
• *Panneau de construction*
- (71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92282 Suresnes, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **2 743 076 A1**
B32B 3/02 **B32B 3/08**
B32B 3/26 **B32B 3/30**
B29C 70/54 **F21V 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 13005708.6 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
12.12.2012 DE 102012024294
- (54) • *Bauteil mit Faserverbundwerkstoff*
• *Component with fibrous compound material*
• *Composant doté d'un matériau en fibres composites*
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) Schmidt, André, D - 91522 Ansbach, DE
- (74) Wacker, Marco, D - 91452 Wilhermsdorf, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 743 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290132.3 (22) 11.06.2013

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

- BA ME
12.12.2012 EP 12290434
- (54) • *Bauplatte*
• *Construction panel*
• *Panneau de construction*
- (71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) Hotchin, Glen, Coventry, Warwickshire CV3 2TT, GB
- (74) Jones, Nicholas, Melton Mowbray Leicestershire, LE14 4AL, GB
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

B32B 5/02 → (51) **E04B 1/86**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 743 078 A1**
B32B 27/20

(25) Ja (26) En
(21) 12821769.2 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070141 08.08.2012
(87) WO 2013/022011 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173773
22.08.2011 JP 2011180645
24.08.2011 JP 2011182863
24.08.2011 JP 2011182873

- (54) • *TRANSPARENTER LAMINIRTER FILM*
• *TRANSPARENT LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ TRANSPARENT*
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
- (72) YAMAMOTO, Raian, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- KINOSHITA, Shouhei, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- SAKATA, Nobuhiro, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- SHINOURA, Yasutaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8614, JP
- TAKAGI, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

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

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **B32B 9/02** (11) **2 743 079 A1**
B65D 85/00 **A47G 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12364005.4 (22) 09.10.2012

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

- BA ME
(30) 11.10.2011 FR 1103094
- (54) • *Bioabbaubares Lebensmittellaminat insbesondere zu Herstellung von Behälter*
• *Biodegradable food laminate from plant leaves in particular for producing containers.*
• *Stratifié de feuillage végétal alimentaire biodégradable notamment pour la fabrication de récipients.*
- (71) Boulard, Yves, 4 Rue de Plaisance, 35000 Rennes, FR
- Belisaire, Daniel, 44 Boulevard Féart, 35800 Dinard, FR
- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Campus de Beaulieu Avenue du Général Leclerc, CS 50837, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Universität de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

- (72) Belisaire, Daniel, 35800 Dinard, FR
- Boulard, Yves, 35000 Rennes, FR
- Audic, Jean Luc, 35160 Montfort / Meu, FR

B32B 11/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 11/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 11/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 11/10 → (51) **B32B 5/00**

B32B 13/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 13/12 → (51) **E04B 1/86**

B32B 13/14 → (51) **B32B 5/02**

B32B 13/14 → (51) **E04B 1/86**

B32B 15/08 → (51) **C08G 14/12**

B32B 15/08 → (51) **F16C 17/14**

B32B 17/00 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 743 080 A1**
B32B 27/34 **B32B 27/36**
B32B 27/40 **B64C 1/14**

(25) En (26) En
(21) 12400054.8 (22) 13.12.2012

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

- BA ME
- (54) • *Mehrschichtige Transparenz und Verfahren zur Herstellung einer solchen mehrschichtigen Transparenz*
• *Multi-layered transparency and method of producing such a multi-layered transparency*
• *Transparence multicouche et procédé de production d'une telle transparence multicouche*

- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 80538 München, DE
- Barnerssoi, Johan, 85586 Poing, DE
- (74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 743 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821662.9 (22) 31.07.2012

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

(86) JP 2012/069440 31.07.2012
(87) WO 2013/021860 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175662

(54) • *BESCHICHTETE FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LAMINATED SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE STRATIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SHIMAZU, Ayako, Shiga 5208558, JP
- SHIOMI, Atsushi, Shiga 5208558, JP
- AOYAMA, Shigeru, Shiga 5208558, JP
- TAKAHASHI, Kozo, Shiga 5208558, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 743 082 A2**
B32B 27/40 **E04F 15/18**
E04F 15/10

- (25) De (26) De
(21) 13191840.1 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 202012012025 U
- (54) • *Bodenbelags-Dämmunterlage mit einer rutschhemmenden Oberflächengestaltung*

- *Insulating layer for a floor covering with an anti-slip surface*
 - *Sous-couche isolante de revêtement de sol dotée d'une texture de surface empêchant le glissement*
- (71) SELIT Dämmtechnik GmbH, Selitstraße 2, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
(72) Seitner, Marco, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 1/08****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/00****B32B 27/32** → (51) **C09J 4/06****B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/34** → (51) **H01B 3/30****B32B 27/36** → (51) **B32B 5/00****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/36** → (51) **C08G 63/183****B32B 27/40** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/40** → (51) **B32B 27/32****B41C 1/05** → (51) **B23K 26/02**

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 743 083 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12823714.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000221 09.08.2012
(87) WO 2013/024188 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 ES 201100922 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN UND AUSSCHALTEN EINES LUFTTROCKNUNGSZYKLUS FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTION/DISCONNECTION OF A DRYING-AIR CIRCUIT FOR A PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONNEXION/DÉCONNEXION D'UN CIRCUIT D'AIR DE SÉCHAGE POUR UNE MACHINE À IMPRIMER*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(72) SOLÀ FERRÉS, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
PUIG VILÀ, Jordi, E-17162 Bescanó (Girona), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 33/00 (11) **2 743 084 A1**
G06K 9/00

- (25) Es (26) En
(21) 12823517.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000218 09.08.2012
(87) WO 2013/024185 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 ES 201100919 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER DRUCKMASCHINE UND FLEXODRUCKMASCHINE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR MONITORING THE OPERATION OF A PRINTING PRESS AND FLEXOGRAPHIC PRINTING PRESS FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET MACHINE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE DE MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(72) PUIG, Vilà Jordi, 17162 Bescano (Girona), ES
CORBACHO TEJADA, Alfonso, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
BOTA OLIVERAS, Sebastià, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

B41J 2/14 (11) **2 743 085 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197365.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213714658
(54) • *Falle zum Auffangen von Tintenteilchenverunreinigungen als Reaktion auf einen Reinigungsfluss*
• *Trap configured to collect ink particle contaminants in response to a cleaning flow*
• *Piège configuré pour collecter des contaminants de particules d'encre en réponse à un flux de nettoyage*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Melde, Kai, San Francisco, CA California 94117, US
Paschkewitz, John, San Carlos, CA California 94070, US
Shrader, Eric J., Belmont, CA California 94002, US
Stephens, Terrance L., Canby, OR Oregon 97013, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/175 (11) **2 743 086 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13191745.2 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 JP 2012272971
(54) • *Druckflüssigkeitszufuhrvorrichtung und Druckflüssigkeitspatrone*
• *Printing fluid supply device and printing fluid cartridge*
• *Dispositif d'alimentation en fluide d'impression et cartouche de fluide d'impression*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 743 087 A1**
B41J 29/13 **B41J 29/377**
(25) De (26) De
(21) 13189031.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 DE 102012223402
(54) • *Druckmaschine mit Verkleidung*
• *Printing machine with cladding*
• *Imprimante avec habillage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 3/60 (11) **2 743 088 A1**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13193629.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 JP 2012271780
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and control method*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kurakata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 11/00 (11) **2 743 089 A2**
B41J 15/04

- (25) En (26) En
(21) 14156840.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468

- (54) • *Streifenkassette und Streifen drucker*
• *Tape cassette and tape printer*
• *Cassette à bande et imprimante de bande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 09798973.5 / 2 414 165
-
- B41J 11/00** → (51) **B41M 5/00**
-
- B41J 11/00** → (51) **G03G 21/16**
-
- B41J 13/00** → (51) **B41J 3/60**
-
- B41J 15/04** → (51) **B41J 11/00**
-
- B41J 29/13** → (51) **B41J 3/407**
-
- B41J 29/377** → (51) **B41J 3/407**
-
- B41M 1/10** → (51) **B23K 26/02**
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **2 743 090 A1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13196819.0 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 JP 2012271716
17.10.2013 JP 2013216724
- (54) • *Druckvorrichtung, Behandlungsobjektmodifizierungsvorrichtung, Drucksystem und Herstellungsverfahren für bedrucktes Material*
• *Printing apparatus, treatment object modifying apparatus, printing system, and printed material manufacturing method*
• *Appareil d'impression, appareil de modification d'objet de traitement, système d'impression et procédé de fabrication d'un matériau imprimé*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIROSE, Yohji, Tokyo, 143-8555, JP
- (73) YOSHIDA, Masakazu, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) OSANAI, Toshitaka, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41M 5/025** (11) **2 743 091 A1**
B41M 5/035 **B41M 5/50**
D06P 5/00 **D06P 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 12197563.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbessertes Übertragungsmedium*
• *Improved transfer medium*
• *Support de transfert amélioré*
- (71) Zvonimir, Martinovic, K.P. Kresimira IV 5, 42000 Varazdin, HR
- (72) Zvonimir, Martinovic, 42000 Varazdin, HR
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
-
- B41M 5/035** → (51) **B41M 5/025**
-
- B41M 5/50** → (51) **B41M 5/025**
-
- B41N 1/06** → (51) **B23K 26/02**
-
- (51) **B41N 1/24** (11) **2 743 092 A1**
C23C 14/34 **C23C 16/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 12821458.2 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070529 10.08.2012
- (87) WO 2013/022097 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011174908
14.02.2012 JP 2012029090
- (54) • *STRUKTUR MIT EINEM PRIMER-DÜNNFILM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STRUCTURE INCLUDING THIN PRIMER FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING SAID STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPRENANT UN FILM MINCE D'APPRÊT, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE LADITE STRUCTURE*
- (71) Taiyo Chemical Industry Co. Ltd., 2947-1, Kuragano-cho Takasaki-shi, Gunma 370-1201, JP
- (72) SHIBUSAWA, Kunihiko, Takasaki-shi Gunma 370-1201, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B42C 7/00** → (51) **B31F 1/10**
-
- B42D 15/00** → (51) **C09K 11/58**
-
- B44C 1/00** → (51) **B05D 5/06**
-
- (51) **B44C 5/00** (11) **2 743 093 A2**
E04F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 13197219.2 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 US 201213714897
- (54) • *Abgenutzter Bodenbelag*
• *Distressed flooring*
• *Plancher en difficulté*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- (72) Myers, Matthew S., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
- (73) Beakler, Brian W., York, PA Pennsylvania 17402, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **B44C 5/04** (11) **2 743 094 A1**
E04F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 12196717.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit einer Dekorschicht versehenen Werkstoffplatte*
• *Method for the manufacture of a board provided with a decorative layer*
• *Procédé de fabrication d'une plaque comportant une couche de décor*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60B 1/00** (11) **2 743 095 A1**
B60B 5/02 **B60B 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 12821458.2 (22) 10.08.2012

- (21) 13197405.7 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 TW 101224255
10.05.2013 TW 102208722
- (54) • *Kohlenstofffaserfelge, Fahrrad damit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbon fiber rim, bicycle including the same and manufacture method thereof*
• *Jante en fibre de carbone, bicyclette comprenant celle-ci et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) Awise Fiber Technology Co. Ltd., No. 3, West Sec., Industrial 6 Rd., Pingtung City, TW
- (72) Chuang, Philip, Pingtung City, TW
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
-
- B60B 5/02** → (51) **B60B 1/00**
-
- B60B 7/06** → (51) **B65B 33/00**
-
- B60B 21/08** → (51) **B60B 1/00**
-
- (51) **B60B 25/08** (11) **2 743 096 A1**
B60B 25/14 **B60B 25/12**
- (25) En (26) En
(21) 13196947.9 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 US 201213711730
- (54) • *Rad mit Gewindeseitenfelge oder Gewindesperrring zur Verwendung mit Niederdruck- oder luftlosen Reifen*
• *Threaded side rim or threaded lock ring wheel for use with low-pressure or non-pneumatic tires*
• *Jante latérale filetée ou roue à bague de verrouillage filetée destinée à être utilisée avec des pneus non pneumatiques ou à basse pression*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Slanker, Andrew Joseph, Fairborn, OH Ohio 45324, US
- (73) Whittle, Scottie Gene, Springboro, OH Ohio 45066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B60B 25/14** → (51) **B60B 25/08**
-
- (51) **B60B 33/02** (11) **2 743 097 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13005598.1 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.12.2012 DE 202012011982 U
- (54) • *Betätigungsverfahren für zwei feststellbare Lenkrolleneinheiten an einem fahrbaren Transportwagen*
• *Actuation device for two lockable guide roller units on a mobile transport trolley*
• *Dispositif d'actionnement pour deux unités de construction de galets de direction pouvant être fixées sur un chariot de transport mobile*
- (71) Fechtel Transportgeräte GmbH, Industrie-strasse 21, 33829 Borgholzhausen, DE
- (72) Fechtel, Hinrich, 33829 Borgholzhausen, DE

Brömmelsiek, Ralf, 33790 Halle/Westfalen, DE
(74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENT-ANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 5/14 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 743 098 A2**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 13189506.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 JP 2012270611

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Matsumoto, Tadao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 743 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180330.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 JP 2012270612

- (54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kuwahara, Takao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 743 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195879.5 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 JP 2012271624

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hiroki, Takahashi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 743 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196166.6 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201261736685 P

28.02.2013 US 201313780930

(54) • *Eingesteckter Mantel- oder Abnutzungssensor und mit dem Sensor ausgestatteter Reifen*

• *Plug-in wear or abrasion sensor and tire comprising such a sensor*

• *Capteur de manteau ou d'usure et pneumatique équipé d'un tel capteur*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Engel, Marc, L-7788 Bissen, LU

Lednik, Dusan, 7447 Lintgen, LU

Kimble, Bart Wakefield, Stow, OH Ohio 44224, US

Jakubiak, Krzysztof Florian, 9011 Ettelbruck, LU

Orlewski, Piotr, 9021 Ettelbruck, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **2 743 102 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196155.9 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213711953

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Hingue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60G 17/052** (11) **2 743 103 A1**
F16K 31/06

(25) De (26) De

(21) 13005906.6 (22) 22.11.2011

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

(30) 16.12.2010 DE 102010054712

- (54) • *Druckluftversorgungsanlage und pneumatisches System*
• *Air supply system and pneumatic system*
• *Système d'alimentation en air comprimé et un système pneumatique*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Dieter Frank, 30171 Hannover, DE

Frank Meißner, 30453 Hannover, DE

Uwe Stabenow, 30880 Laatzen, DE

(62) 11787798.5 / 2 651 671

(51) **B60G 17/052** (11) **2 743 104 A2**

(25) De (26) De

(21) 13196270.6 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012112362

- (54) • *Ventil mit einer Befestigungseinrichtung*
• *Valve with a fixing device*
• *Soupape dotée d'un dispositif de fixation*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Becke, Stefan, 68804 Altlußheim, DE

Tschöke, Tobias, 69121 Heidelberg, DE

Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 743 105 A1**

(25) De (26) De

(21) 13190583.8 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012024664

- (54) • *Klimatisierungsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Air conditioning device and method for operating the same*
• *Dispositif de climatisation et son procédé de fonctionnement*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Schmitt, Stefan, 38458 Velpke, DE

Hellmann, Peter, 38162 Cremlingen, DE

Scheel, Cornelia, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 743 106 A1**

B60H 1/24 **B60H 3/00**

(25) NI (26) En

(21) 13196611.1 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012112287

- (54) • *System zur Regulierung der Atemluft in einem geschlossenen Raum und Fahrzeug oder Schiff mit solch einem System*
• *System for regulating the breathable air in a closed space and vehicle or vessel provided with such a system*
• *Système de régulation de l'air respirable dans un espace fermé et véhicule ou navire équipé d'un tel système*

(71) Trans Elektro B.V., Spuiweg 8-a, 5145 NE Waalwijk, NL

(72) Van Dijk, Thomas Wilhelmus, 5144 WP Waalwijk, NL

(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B60H 1/00** (11) **2 743 107 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13196996.6 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 FR 1262064

- (54) • *Klimaanlage und Verfahren, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning circuit and method, in particular for an automobile*
• *Circuit et procédé de conditionnement d'air, notamment pour véhicule automobile*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Thuez, Jean-Luc, 78112 FOURQUEUX, FR

(74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 743 108 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13197000.6 (22) 12.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262076
- (54) • *Klimaanlagenschaltkreis, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Air-conditioning circuit, in particular for motor vehicle*
• *Circuit de conditionnement d'air, notamment pour véhicule automobile*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Abdeillah, Lakhali, 78230 LE PECQ, FR
- (74) Aoun, Bernard, 75014 PARIS, FR
- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 743 109 A2**
B60H 1/32 **F04B 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 14158771.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.03.2011 JP 2011070330
- (54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) Tozawa, Kosaku, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 12161256.8 / 2 505 395

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/34**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 743 110 A1**
B60H 1/00 **F25D 11/00**
B60P 3/20

- (25) De (26) De
(21) 13197249.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 DE 102012112245
- (54) • *Kältemaschine für ein Kühlfahrzeug und Verfahren zum Minimieren von Geräuschemissionen einer solchen Kältemaschine*
• *Refrigerating machine for a refrigerated vehicle and method for minimising noise emissions from such a refrigerating machine*
• *Machine frigorifique pour véhicule frigorifique et procédé permettant de minimiser les émissions sonores d'une telle machine frigorifique*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Dr. Flacke, Norbert, 45894 Gelsenkirchen, DE
- (74) Schanzmann, Martin, 46395 Bocholt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 743 111 A1**
B60H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13180135.9 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 US 201261735745 P
08.03.2013 US 201313790436
- (54) • *Düsenvorrichtung*
• *Diffusor apparatus*
• *Appareil à diffuseur*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) McCormick, Stephen A., Warrington, PA Pennsylvania 18976, US
- (74) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

B60H 3/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 743 112 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13195982.7 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.12.2012 DE 102012024752
- (54) • *Übersetzungs- und Ausgleichsgetriebe sowie Motor- und Getriebeeinheit*
• *Speed change differential gear and motor transmission unit*
• *Transmission avec différentiel et unité de transmission avec moteur*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Petersen, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE
- Möckel, Jörg, 38524 Sassenburg, DE
- Lutz, Andreas, 38100 Braunschweig, DE
- Hanke, Stefan, 38126 Braunschweig, DE

B60K 6/22 → (51) **B60W 10/00**

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60K 6/442** (11) **2 743 113 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **B60W 50/038**
B60K 6/448 **B60W 50/04**
B60K 6/52 B60W 50/029

- (25) En (26) En
(21) 13196521.2 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 JP 2012270322
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Control device for hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule hybride*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Omi, Yoshihiro, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Ueda, Katsunori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Handa, Kazunori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Takagaki, Masayuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Ishii, Dairoku, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60K 6/445** (11) **2 743 114 A2**
B60W 20/00 **B60W 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 13197138.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 JP 2012273146
- (54) • *Hybridantriebsvorrichtung*
• *Hybrid driving apparatus*
• *Appareil de conduite hybride*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Haneda, Yoshitomi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Imai, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kida, Tokiyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Atarashi, Tomoo, Aichi, 444-1192, JP
- Takami, Shigeki, Aichi, 444-1192, JP
- Nomura, Masaki, Aichi, 444-1192, JP
- Koshida, Takafumi, Aichi, 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/448 → (51) **B60K 6/442**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 15/063 → (51) **E02F 9/00**

B60K 17/344 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 17/348** (11) **2 743 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822685.9 (22) 12.06.2012

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

- (86) JP 2012/065020 12.06.2012
- (87) WO 2013/021724 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011175445
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB*
• *DRIVE FORCE CONTROL DEVICE FOR FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MURAKAMI, Ryuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- HARA, Jiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- HAIRUDDIN, Nor, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- SAKAGUCHI, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TAKATANI Naoharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 743 116 A2**
B60K 17/344 **B60K 17/35**
(25) En (26) En

(21) 13196609.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 JP 2012274787

(54) • *Steuervorrichtung für ein Allradantriebsfahrzeug*

• *Control apparatus for four wheel drive vehicle*

• *Unité de commande pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Mita, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **2 743 117 A1**
B60W 40/08 **G07C 5/00**
G06Q 40/08

(25) En (26) En

(21) 13196067.6 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213717506

(54) • *System und Verfahren zur Überwachung und Reduzierung der Beeinträchtigung eines Fahrzeugführers*

• *System and method to monitor and reduce vehicle operator impairment*

• *Système et procédé pour surveiller et réduire la déficience d'un opérateur de véhicule*

(71) State Farm Mutual Automobile Insurance Company, One State Farm Plaza, Bloomington, IL 61710, US

(72) He, Jibo, Champaign, IL Illinois 61820, US
Fields, Brian M., Normal, IL Illinois 61761, US

Roberson, Steve, Normal, IL Illinois 61761, US

Cielocha, Steve, Bloomington, IL Illinois 61705, US

Peng, Jufeng, Normal, IL Illinois 61761, US
Coltea, Julian, Hinsdale, IL Illinois 60521, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **2 743 118 A1**
B60W 40/08 **G07C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13196072.6 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213717514

(54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium mit Instruktionen zur Anpassung des Versicherungsbeitrags auf Grundlage von Echtzeitdaten über potentielle Fahrzeugführerbeeinträchtigung*

• *Method, system and computer readable medium with instructions to adjust insurance rate based on real-time data about potential vehicle operator impairment*

• *Procédé, système et médium lisible par ordinateur avec instructions pour ajuster le taux d'assurance sur la base de données en temps réel concernant le*

potentiel de la déficience d'un opérateur de véhicule

(71) State Farm Mutual Automobile Insurance Company, One State Farm Plaza, Bloomington, IL 61710, US

(72) He, Jibo, Champaign, IL Illinois 61820, US
Fields, Brian M., Normal, IL Illinois 61761, US

Roberson, Steve, Normal, IL Illinois 61761, US

Cielocha, Steve, Bloomington, IL Illinois 61705, US

Peng, Jufeng, Normal, IL Illinois 61761, US
Coltea, Julian, Hinsdale, IL Illinois 60521, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/20**

B60L 7/18 → (51) **B60W 30/18**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 743 119 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196606.1 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 JP 2012272491

(54) • *Schlossvorrichtung, Schlossvorrichtungsteuerung, und elektronisches Schlüsselsystem*

• *Lock device, lock device controller, and electronic key system*

• *Dispositif de verrouillage, contrôleur de dispositif de verrouillage et système de clé électronique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Morita, Keiji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 743 120 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196608.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 JP 2012272490

(54) • *Schlossvorrichtung und elektronisches Schlüsselsystem*

• *Lock device and electronic key system*

• *Dispositif de verrouillage et système de clé électronique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Morita, Keiji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/033**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 743 121 A1**
A61G 5/04 **B60L 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12822646.1 (22) 09.07.2012

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

(86) JP 2012/004431 09.07.2012

(87) WO 2013/021546 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011172778

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, JP
SHIMODA, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP

OHTA, Akihiro, Osaka 540-6207, JP

TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, JP

KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, JP

NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP

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

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/02**

B60N 2/015 → (51) **E05B 65/20**

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/10 → (51) **B60N 2/14**

(51) **B60N 2/14** (11) **2 743 122 A1**
B60N 2/10 **B60N 2/16**

(25) Ja (26) En

(21) 11870569.8 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068326 10.08.2011

(87) WO 2013/021497 2013/07 14.02.2013

(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG*

• *VEHICLE SEAT APPARATUS*

• *APPAREIL DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATOH, Kohshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKEUCHI, Eishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/14**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 743 123 A1**
A47C 7/28 **A47C 7/30**

(25) Ja (26) En

(21) 11826191.6 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068319 10.08.2011

(87) WO 2013/021495 2013/07 14.02.2013

(54) • *FAHRZEUGSITZ*

• *VEHICLE SEAT*

• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKEUCHI, Eishi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KATOH, Kohshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

TANAKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **2 743 124 A1**
B60N 2/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11870772.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068267 10.08.2011
(87) WO 2013/021482 2013/07 14.02.2013
(54) • *SITZLEHNENRAHMEN FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEAT BACK FRAME FOR VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CADRE DE DOSSIER DE SIÈGE POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SANO, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
YAGI, Yutaka, Gotenba-shi Shizuoka 412-0048, JP
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/44 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 743 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196308.4 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012112138
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Lorey, Alexander, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 743 126 A1**
B60N 2/07
(25) De (26) De
(21) 13196820.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112430
(54) • *Fahrzeugsitz mit Rollenführung*
• *Vehicle seat with roller guide*
• *Siège de véhicule avec guidage à roulettes*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Lehner, Norbert, 92271 Freihung, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 743 127 A1**
B60R 22/26
(25) De (26) De
(21) 12196414.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrgastsitz*

- *Passenger seat*
• *Siège de véhicule*
- (71) Franz Kiel GmbH, Nürnberger Str. 62, 6720 Nördlingen, DE
(72) Mill, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B60P 3/14 → (51) **B23P 19/04****B60P 3/20** → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 743 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196488.4 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 KR 20120143199
(54) • *Beleuchtungsrichtung mit Winkelanzeigeelementen*
• *Lighting apparatus having angle indicating means*
• *Appareil d'éclairage doté de moyens d'indication d'angle*
- (71) Vision X Asia Co., Ltd., 92 Chungjung-ro Chungchun-Dong Bupyeong-ku, Incheon-shi 403-030, KR
Ko, In-hong, No. A-2803, Daelim Acrovill 13, Eonju-ro 30-Gil Gangnam-ku, Seoul 135-971, KR
(72) Ko, In-Hong, 135-971 Seoul, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B60Q 1/04 → (51) **F21V 15/04****B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 743 129 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196633.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 FR 1261879
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Lichtstrahls*
• *Method and device for controlling a light beam*
• *Procédé et dispositif de commande d'un faisceau lumineux*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, FR
Sommerschuh, Stephan, 75020 PARIS, FR

B60Q 1/26 (11) **2 743 130 A1**
B60Q 1/08

- (25) De (26) De
(21) 13191255.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012024666
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Lichtverteilung einer Leuchte eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling a light distribution from the lamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de la distribution lumineuse d'une lampe d'un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Böttcher, Anja, 37197 Hattorf, DE
Förderer, Hans-Joachim, 38461 Danndorf, DE

B60Q 1/26 (11) **2 743 131 A2**
B60Q 1/28 **B60Q 1/34**
F21S 8/10

- (25) En (26) En
(21) 13196901.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146557
07.11.2013 KR 20130134858
(54) • *Lampe für ein Fahrzeug*
• *Lamp for vehicle*
• *Lampe pour véhicule*
- (71) SL Corporation, 236-3 Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu 702-809, KR
(72) Song, Do-Yoon, 712-837 Gyeongsan, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Yong-Hwan, 712-837 Gyeongsan, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60Q 1/28 → (51) **B60Q 1/26****B60Q 1/34** → (51) **B60Q 1/26****B60R 1/00** (11) **2 743 132 A1**
B60R 11/04 **B62D 49/06**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 12008321.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrer-Sichtunterstützungssystem*
• *Driver vision support system*
• *Système de support de vision du conducteur*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Guillaume, Patrick, 92370 Chaville, FR
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B60R 1/00 (11) **2 743 133 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13196914.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 GB 201222472
(54) • *Kamerasystem*
• *Camera system*
• *Système de caméra*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Contoleon, Evangelos, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

B60R 1/02 (11) **2 743 134 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13197134.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2012 DE 102012223267
(54) • *Spiegelsystem für Fahrzeuge*
• *Mirror system for vehicles*
• *Système de miroir pour véhicules*

(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
Finkenberger, Elmar, 91587 Adelshofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/04** (11) **2 743 135 A1**
(25) It (26) En
(21) 13197894.2 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 IT TO20121088
(54) • *Verbindungsarm zur Kopplung eines Rückspiegels an ein Halteelement an einer Windschutzscheibe*
• *Connection arm for coupling a rear view mirror to a supporting element fixed to a windscreen*
• *Bras de connexion permettant de coupler un rétroviseur à un élément de support fixé à un pare-brise*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Chieppa, Sara, 10135 TORINO, IT
Nocerino, Antonio, 10135 TORINO, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 3/00** (11) **2 743 136 A1**
E02F 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 12821420.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/062000 10.05.2012
(87) WO 2013/021699 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172811
(54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE MONTÉE SUR ROUES*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) MASUDA, Hideki, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
KANAMORI, Shirou, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 7/04 → (51) **B60R 13/02**

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 743 137 A1**
B60R 7/04
(25) En (26) En
(21) 13197612.8 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261738249 P
12.12.2013 US 201314104118
(54) • *Bewegliches Innenraumverkleidungsteil mit Haltefunktion*
• *Movable interior trim component having a retaining feature*
• *Élément mobile d'habillage intérieur avec une fonction d'arrêt*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Sherburn, Kenneth D., Grandville, MI Michigan 49418, US
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **2 743 138 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 13466037.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 CZ 20120901
(54) • *Türkantenschutteinrichtung*
• *Door edge protection device*
• *Dispositif de protection de bordure de portière*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Demel, Jan, CZ-294 04 Dolní Bousov, CZ

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/30**

B60R 16/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 743 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194883.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710841
(54) • *Elektrisches Verteilungszentrum*
• *Electrical distribution center*
• *Centre de distribution électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Stern, Eric J., Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
Morales, Jesus R., 32540 Cd. Juarez, MX
Meinberg, Todd A., El Paso, TX Texas 79932, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 16/03 → (51) **G06F 1/32**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 743 140 A1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 13196437.1 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270646
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Yashiro, Hiroyuki, Tokyo 108-8410, JP
Kawashima, Naoki, Tokyo 108-8410, JP
Fukatsu, Hiroki, Tokyo 108-8410, JP
Shiba, Masahide, Tokyo 108-8410, JP
Maeda, Takuma, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60R 16/037 → (51) **B60R 21/015**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 743 141 A1**
B60R 16/037

(25) En (26) En
(21) 12196698.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuerungsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Control arrangement for vehicle*
• *Agencement de commande pour véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Carlsson, Stina, 426 68 Västra Frölunda, SE
Vinranke, Martin, 417 21 Göteborg, SE
Soininen, Martti, 416 80 Göteborg, SE
Hellgård, Tove, 422 57 Hisings Backa, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 743 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196734.3 (22) 12.12.2012

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

BA ME
(54) • *Verfahren zum Einziehen eines Sitzgurtes*
• *Method for retracting a seat belt*
• *Procédé de rappel d'une ceinture de sécurité*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 743 143 A1**
B60R 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 12822758.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063042 22.05.2012
(87) WO 2013/021707 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174808

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FAHRZEUGINSASSEN*
• *VEHICLE OCCUPANT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PASSAGER DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KOIKE Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 743 144 A2**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 13196783.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213713392
- (54) • *GPS-Daten zur Verbesserung von Fußgängerschutz*
- *GPS data for improving pedestrian protection*
- *Données GPS pour améliorer la protection des piétons*
- (71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Agnew, David, Clarkston, MI 48348, US
- Headley, Philip, Brighton, MI 48116, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60R 21/04 → (51) **F16F 7/00**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/015**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 743 145 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12196736.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicherheitsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Safety arrangement for a vehicle*
- *Agencement de sécurité pour véhicule*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Hasselblad, Harald, 412 70 Göteborg, SE
- Wågström, Linus, 449 35 Nödinge, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60R 22/28** (11) **2 743 146 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822412.8 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/068093 17.07.2012
- (87) WO 2013/021787 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173829
- (54) • *RETRAKTOR FÜR SITZGURT UND SITZGURTVORRICHTUNG*
- *RETRACTOR DEVICE FOR SEATBELT, AND SEATBELT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENROULEUR POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ, ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (72) HIRAMATSU Koji, Tokyo 107-8508, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/34**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 743 147 A1**
- B60S 1/32** **B60S 1/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13197883.5 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 FR 1262182

- (54) • *Scheibenwischerarm mit kinematischer Begrenzungslinie für Stromabnehmer*
- *Wiper arm with pantograph kinematics*
- *Bras porte-balai à cinématique pantographe*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Caillot, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/34**

B60T 7/12 → (51) **G08G 1/16**

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/26**

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/00**

- (51) **B60W 10/00** (11) **2 743 148 A1**
- B60K 6/22** **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11847891.6 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/068072 08.08.2011
- (87) WO 2013/021450 2013/07 14.02.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGSTATUSANZEIGE IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
- *VEHICLE STATE DISPLAY DEVICE IN HYBRID VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉTAT DE VÉHICULE DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAITO, Kan, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 743 149 A1**
- B60K 6/40** **B60K 6/48**
- B60L 11/14** **B60L 15/20**
- B60W 10/04** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- F02D 29/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822761.8 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/067529 10.07.2012
- (87) WO 2013/021765 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173770
- (54) • *STEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
- *HYBRID VEHICLE CONTROL UNIT*
- *UNITÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TSUCHIKAWA, Haruhisa, Kanagawa 243-0123, JP
- KOGURE, Yuya, Kanagawa 243-0123, JP
- SHIMOYAMA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 743 150 A1**
- B60K 6/445** **B60W 10/26**
- B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11870742.1 (22) 08.08.2011

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

- (86) JP 2011/068045 08.08.2011
- (87) WO 2013/021446 2013/07 14.02.2013
- (54) • *FAHRZEUG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG*
- *VEHICLE, VEHICLE CONTROL METHOD AND VEHICLE CONTROL DEVICE*
- *VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SATO, Keita, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/442**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 743 151 A1**
- B60L 7/18**

- (25) De (26) De
- (21) 13189294.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 DE 102012222729
- 01.02.2013 DE 102013201679
- (54) • *Steuervorrichtung für ein rekuperatives Bremssystem eines Fahrzeugs und Verfahren zum Betreiben eines rekuperativen Bremssystems eines Fahrzeugs*
- *Control device for a recuperative brake system of a vehicle and method for operating a recuperative brake system of a vehicle*
- *Dispositif de commande pour un système de freinage récupératif d'un véhicule et procédé de fonctionnement d'un système de freinage récupératif d'un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vollert, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Heinemann, Holger, 71711 Steinheim, DE
- Foitzik, Bertram, 74360 Ilfeld, DE
- Kolarsky, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE

B60W 40/08 → (51) **B60K 28/06**

B60W 50/038 → (51) **B60K 6/442**

B60W 50/04 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B61F 5/24** (11) **2 743 152 A1**
F15B 11/028 **F15B 21/04**
F16F 15/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 12821689.2 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069958 06.08.2012
- (87) WO 2013/021963 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 JP 2011175562
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE FOR RAILWAY VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATION POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, JP
AOKI, Jun, Tokyo 105-6111, JP
SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP
UCHIDA, Masaru, Tokyo 105-6111, JP
YABUKI, Chie, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B61F 5/30** (11) **2 743 153 A2**
B61F 5/50 **B61F 5/52**

- (25) En (26) En
- (21) 14156449.2 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 JP 2011155609
29.03.2012 JP 2012076652
- (54) • *Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Railcar bogie*
• *Bogie de véhicule ferroviaire*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Nishimura, Takehiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
Nakao, Shunichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
Kusunoki, Takeyoshi, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 12811394.1 / 2 733 040

B61F 5/50 → (51) **B61F 5/30**

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/30**

B61L 5/02 → (51) **B61L 5/10**

(51) **B61L 5/10** (11) **2 743 154 A2**
B61L 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 13466033.1 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 CZ 201227170 U
- (54) • *Antrieb für bewegliches Herzstück*
• *Creeping device of movable frog*
• *Dispositif pour entraîner un coeur de croisement à pointe mobile*
- (71) DT-Vyhybkárna a strojírna, a.s., Dolní 100, 797 11 Prostejov, CZ
- (72) Bayer, Petr, 798 14 Olsany u Prostejova, CZ

(74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ

(51) **B61L 5/10** (11) **2 743 155 A2**

- (25) Cs (26) En
- (21) 13466034.9 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 CZ 201227171 U
- (54) • *Doppelseitiger Stabilisator für Herzstück*
• *Double-sided stabilizer for movable frog*
• *Stabilisateur double pour un coeur de croisement*
- (71) DT-Vyhybkárna a strojírna, a.s., Dolní 100, 797 11 Prostejov, CZ
- (72) Bayer, Petr, 798 14 Olsany u Prostejova, CZ
- (74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ

B62B 9/26 → (51) **A63H 33/00**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 743 156 A1**
B60R 21/05

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822008.4 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070217 08.08.2012
- (87) WO 2013/022029 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174186
06.01.2012 JP 2012001083
- (54) • *ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT UND LENKVORRICHTUNG MIT STOSSDÄMPFUNG*
• *ENERGY ABSORPTION MEMBER AND SHOCK ABSORPTION STEERING DEVICE*
• *ÉLÉMENT À ABSORPTION D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE DIRECTION À ABSORPTION DE CHOC*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) MORIYAMA, Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
SHIBAZAKI, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
FUJIKAWA, Kenji, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
WATANABE, Masajirou, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
TAKAHASHI, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 743 157 A1**
F16H 25/22

- (25) De (26) De
- (21) 13196801.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 DE 102012024416
- (54) • *Kugelgewinde mit Mittenüberhöhung*
• *Ball thread with middle superelevation*
• *Vis à billes avec surépaisseur médiane*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) Kiforiuk, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
Kontner, Dennis, 73033 Göppingen, DE
Birkwald, Frank, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 15/02 → (51) **G01L 3/10**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 743 158 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822950.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069683 02.08.2012
- (87) WO 2013/021904 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174154
- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *STRUCTURE FOR SUPPORTING SUSPENSION DEVICES FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE DISPOSITIFS DE SUSPENSION POUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiryama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
- (72) TAKAO, Junko, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KAMIMURA, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
MIZUSAKI, Takao, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
ARIYOSHI, Ryouosuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B62D 25/16** (11) **2 743 159 A1**
B62D 33/06

- (25) De (26) De
- (21) 13186377.1 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 DE 102012024344
- (54) • *Kotflügelweiterung*
• *Mudguard extension*
• *Extension d'aile*
- (71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Rondeau, Denis, 92360 Meudom-La-Forêt, FR
Chabot, Thierry, 95490 Vauréal, FR

B62D 33/06 → (51) **B62D 25/16**

B62D 49/06 → (51) **B60R 1/00**

B62D 57/024 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B62J 1/28** (11) **2 743 160 A1**
B62J 6/00 **B62J 6/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13185542.1 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 JP 2012272365
- (54) • *Heckteilaufbau eines Sattelfahrzeugs*
• *Rear structure of saddle riding type vehicle*
• *Structure arrière d'un véhicule de type à selle*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tako, Kenji, Saitama, 351-0193, JP
Omae, Akira, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 6/00 → (51) **B62J 1/28**

B62J 6/04 → (51) **B62J 1/28**

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 743 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182381.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 JP 2012271635
12.12.2012 JP 2012271701
(54) • *Windschutzscheibenvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Windshield device for a vehicle*
• *Pare-brise pour véhicule*
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300,
Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 432-8611, JP
(72) Takahashi, Akihiko, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611, JP
Shimizu, Yuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka
432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

B62K 11/04 (11) **2 743 162 A1**
B62K 25/24

- (25) En (26) En
(21) 13197114.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.12.2012 JP 2012272651
14.12.2012 JP 2012273473
(54) • *Vorderradtragstruktur für ein Grätschsit-
fahrzeug*
• *Front wheel supporting structure for
straddle-type vehicle*
• *Structure de support de roue avant pour
véhicule de type à enfourcher*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Hyogo, 673-8666, JP
Saeki, Daisuke, Hyogo, 673-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B62K 11/04 → (51) **B62K 25/24****B62K 25/24** (11) **2 743 163 A1**
B62K 11/04

- (25) En (26) En
(21) 13197116.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272651
(54) • *Vorderradtragstruktur für ein Grätschsit-
fahrzeug*
• *Front wheel supporting structure for
straddle-type vehicle*
• *Structure de support de roue avant pour
véhicule de type à enfourcher*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Hyogo, 673-8666, JP
Saeki, Daisuke, Hyogo, 673-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B62K 25/24 → (51) **B62K 11/04****B62M 6/45** (11) **2 743 164 A1**
B62M 6/50

- (25) En (26) En
(21) 13196776.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 JP 2012272966
(54) • *Antriebseinheit und batterieunterstütztes
Fahrrad*
• *Driving unit and battery-assisted bicycle*
• *Bicyclette assistée d'une batterie et unité
d'entraînement*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Arimune, Nobuyasu, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 6/45 (11) **2 743 165 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197312.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012275150
(54) • *Antriebseinheit und batterieunterstütztes
Fahrrad*
• *Driving unit and battery-assisted bicycle*
• *Unité d'entraînement et bicyclette à direc-
tion assistée*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Arimune, Nobuyasu, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
Kamiya, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Negoro, Masanori, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 6/45 (11) **2 743 166 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197313.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012275142
(54) • *Antriebseinheit und batterieunterstütztes
Fahrrad*
• *Driving unit and battery-assisted bicycle*
• *Unité d'entraînement et bicyclette à direc-
tion assistée*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Arimune, Nobuyasu, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
Kamiya, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Negoro, Masanori, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 6/50 (11) **2 743 167 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13196670.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012275111
(54) • *Antriebseinheit und elektrisch unterstütz-
tes Fahrrad*
• *Driving unit and electric assist bicycle*
• *Unité d'entraînement et bicyclette à direc-
tion assistée*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Hiroyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Ishikawa, Noriyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Mojii, Shinnosuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 6/45****B62M 6/50** → (51) **G01L 3/14****B62M 6/55** (11) **2 743 168 A1**
B62M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13196879.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012275111
29.03.2013 JP 2013072460
(54) • *Antriebseinheit und elektrisch unterstütz-
tes Fahrrad*
• *Driving unit and electric assist bicycle*
• *Unité d'entraînement et bicyclette à direc-
tion assistée*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishikawa, Noriyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Yoshida, Ryo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 6/55 (11) **2 743 169 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197042.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012275111
29.03.2013 JP 2013073224
(54) • *Antriebseinheit und elektrisch unterstütz-
tes Fahrrad*
• *Driving unit and electric assist bicycle*
• *Unité d'entraînement et bicyclette à direc-
tion assistée*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishikawa, Noriyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Toyota, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Matamura, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62M 11/06 → (51) **B62M 6/55**

B63B 3/20 → (51) **B63B 25/16**

B63B 9/04 → (51) **B63B 25/16**

B63B 11/02 → (51) **B63B 25/16**

B63B 11/04 → (51) **B63B 25/16**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 743 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382506.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zugseilverankerte Plattformstruktur für eine Windturbine mit vorgespannten Ankerelemente*
• *Tension leg platform structure for a wind turbine with pre-stressed tendons*
• *Structure de plate-forme pour éolienne avec des câbles prétendus*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Prats Mustarós, Josep, 08001 BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **B63B 25/16** (11) **2 743 171 A1**
B63B 3/20 **B63B 11/02**
B63B 11/04 **B63B 35/44**
B65D 88/08 **B65D 88/12**
B63B 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 12823476.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070594 13.08.2012
(87) WO 2013/024835 2013/08 21.02.2013
(30) 13.08.2011 JP 2011177360
12.09.2011 JP 2011197904
(54) • *FLÜSSIGERDGASTRÄGER*
• *LNG CARRIER*
• *MÉTHANIER*
(71) Morimoto, Nobuyoshi, 12-2, Hachiyamacho Sibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
(72) Morimoto, Nobuyoshi, Tokyo 150-0035, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B63B 25/16** (11) **2 743 172 A1**
B65D 88/12 **F17C 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 12823600.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068452 20.07.2012
(87) WO 2013/024661 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176833
(54) • *TANKSTÜTZSTRUKTUR UND SCHWIMMENDE KONSTRUKTION*
• *TANK SUPPORT STRUCTURE AND FLOATING CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE MAINTIEN DE RÉSERVOIR, ET STRUCTURE FLOTTANTE*
(71) Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) AOKI, Eiji, Tokyo 108-0014, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B63B 35/44 → (51) **B63B 25/16**

(51) **B63B 59/08** (11) **2 743 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196544.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Untertauchfähiges Reinigungssystem*
• *A submergible cleaning system*
• *Système de nettoyage immergeable*
(71) C-leanship Aps, Norsker & Co Landemærket 10, 1119 Copenhagen K, DK
(72) HØJER, Jesper, 1119 Copenhagen K, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B64C 1/10 → (51) **B64C 1/36**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 743 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196789.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ablassvorrichtung zum Ablassen von Flüssigkeiten aus einem Fahrzeug, Flugzeug mit der Ablassvorrichtung und Verfahren zum Ablassen von Flüssigkeiten aus einem Fahrzeug*
• *Draining apparatus for draining liquids from a vehicle, aircraft having a draining apparatus and method for draining liquids from a vehicle*
• *Appareil de drainage pour évacuer des liquides à partir d'un véhicule, aéronef équipé d'un appareil de drainage et procédé pour drainer des liquides à partir d'un véhicule*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Becks, Ralf, 21614 Buxtehude, DE
Lucas, Raymond, 22607 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B64C 1/36** (11) **2 743 175 A1**
B64C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196664.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1262144
(54) • *Dichter oberer Boden eines Luftfahrzeugs, der Verstärkungselemente für die Aufnahme der Cockpit-Geräte umfasst*
• *Forward sealed bottom of an aircraft including recesses for housing cockpit equipment*
• *Fond étanche avant d'aéronef comprenant des renforcements pour le logement d'équipements de cockpit*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR
Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64C 9/02** (11) **2 743 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 13195387.9 (22) 02.12.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 GB 201222308
(54) • *Stützanzordnung*
• *Support assembly*
• *Ensemble de support*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Langley, Anthony, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
King, Simon, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 9/16** (11) **2 743 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197105.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112405
(54) • *Gekrümmtes Flügelprofil mit einer schwenkbaren Hinterkantenklappe*
• *Wing with trailing edge flap*
• *Aile muni d'un volet de bord de fuite*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Dipl.-Ing. Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
Dr.-Ing. Wildschek, Andreas, 85521 Riemering, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

B64C 27/00 → (51) **B64D 45/04**

(51) **B64C 27/04** (11) **2 743 178 A1**
B64D 33/02 **F02C 7/05**
(25) En (26) En
(21) 12400053.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lufteinlass mit einer Kombination einer Filter- und einer Bypass-Vorrichtung zur Verwendung mit einem Turbomotor*
• *An air inlet combining a filter and a bypass device for use with a turbine engine*
• *Entrée d'air combinant un filtre et dispositif de dérivation destiné à être utilisé avec un moteur à turbine*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Bräutigam, Ralf, 86660 Tapfheim, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/615** (11) **2 743 179 A1**
B64C 27/72
(25) En (26) En
(21) 12197605.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktuatoranzordnung und Steuerflächenanzordnung, insbesondere für ein Flugzeug*

- *Actuator arrangement and control surface arrangement, especially for an aircraft*
 - *Agencement d'actionneur et agencement de surface de commande, notamment pour un aéronef*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Grohmann, Boris, 13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

B64C 27/72 → (51) **B64C 27/615**

- (51) **B64D 9/00** (11) **2 743 180 A1**
B64F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13306723.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 FR 1262143
(54) • *Verfahren zur automatisierten und individuellen Behandlung von Gepäckstücken in einem Luftfahrzeug, und Gepäckraum eines Luftfahrzeugs für dessen Umsetzung*
• *Method for automated, individualised processing of luggage in an aircraft and aircraft cargo bay for implementing same*
• *Procédé de traitement automatisé et individualisé de bagages dans un aéronef et soute d'aéronef pour sa mise en oeuvre*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR
(74) Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 743 181 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13195626.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213712854
(54) • *Trennvorhang*
• *Divider curtain*
• *Rideau de diviseur*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Slyter, Kenneth M., Kent, WA Washington 98042, US
(74) Morcom, Paul W., Renton, WA Washington 98055, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64D 11/00 → (51) **B64D 11/04**

- (51) **B64D 11/04** (11) **2 743 182 A2**
B64D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196684.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 FR 1262067
(54) • *Möbelstück für Luftfahrzeug, das Verteilungsmittel eines Transportwagens zwischen zwei Bereichen umfasst*
• *Cabinet for aircraft comprising a means for distributing a cart between two portions*

- *Meuble pour aéronef comportant des moyens de distribution d'un chariot entre deux parties*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR
(74) Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 743 183 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12197218.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Umwandelbarer Fahrgastraum-Beifahrersitz*
• *Convertible cabin attendant seat*
• *Siège de membre d'équipage cabine convertible*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Boenning, Kenneth, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 743 184 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13193288.1 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213713012
(54) • *Kondensatoreisentfernung für Umgebungssteuerungssystem*
• *Condenser ice removal for environmental control system*
• *Élimination de glace du condenseur pour système de contrôle environnemental*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Ji, Changdae, Manchester, CT Connecticut 06042, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/02 → (51) **B64C 27/04**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 743 185 A1**
H02G 3/32 **H02G 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197358.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 FR 1262124
(54) • *Blitzableitersystem, das ein axial verschoben eingebautes Blitzableiterband umfasst*
• *Lightning-arrester system including a lightning-arrester strip mounted off-centre*
• *Système parafoudre comportant une bande parafoudre montée de façon désaxée*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Marty, Jean-Claude, 31000 TOULOUSE, FR
(74) Fournie, Jacques, 31330 GRENADE SUR GARONNE, FR
(74) Bernus, Christophe, 31000 TOULOUSE, FR
(74) Dupas, Thony, 31100 TOULOUSE, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 45/02 → (51) **B29C 70/38****B64D 45/02** → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **B64D 45/04** (11) **2 743 186 A1**
B64C 27/00 **G01S 13/88**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196582.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 FR 1203384
(54) • *Verfahren zur Sicherung eines Luftfahrzeugs*
• *Method for securing an aircraft*
• *Procédé de sécurisation d'un aéronef*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lys, Sébastien, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B64F 1/32 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 743 187 A1**
B64G 1/44
- (25) En (26) En
(21) 12008296.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Raumfahrzeug mit mindestens einer entfaltbaren Plattenstruktur und entfaltbare Plattenstruktur*
• *Spacecraft with at least one deployable panel structure and deployable panel structure*
• *Engin spatial pourvu d'au moins une structure de panneau déployable et structure de panneau déployable*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Engelke, Stefan, D-88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/22**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 743 188 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 13171713.4 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 ES 201231946
(54) • *Handhabungseinrichtung für Phiolen und System zur Herstellung von Medikamenten damit*
• *Handling equipment for vials and system for the preparation of medications comprising it*
• *Équipement de manutention pour flacons et système pour la préparation de médicaments comprenant celui-ci*
- (71) Kiro Robotics, S.L., Pol. Ind. Baintex 5a, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Aguerre, Jean-Philippe, Itxassou 64250, FR
(74) Lizari Illarramendi, Borja, 01010 Vitoria-Gasteiz, ES
(74) Soto Iglesias, Susana, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

- Telleria Garay, Naiara, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
Garcia Etxebarria, Gorka, 20550 Aretxabaleta, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B65B 5/06** (11) **2 743 189 A1**
B65B 5/10 B65B 35/44
B65B 43/26

- (25) De (26) De
(21) 12197180.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einbringen einer Mehrzahl von Stapeln von Blisterverpackungen in eine Faltschachtel*
• *Introducing a plurality of stacks of blister packs into a folded box*
• *Alimentation de plusieurs piles d'emballages transparents dans une boîte pliante*

- (71) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Leineke, Ulf, 33102 Paderborn, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B65B 5/06 → (51) **B65B 25/00**

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/06**

B65B 9/20 → (51) **B65B 37/14**

(51) **B65B 25/00** (11) **2 743 190 A1**
B65B 29/00 **B65B 31/04**
B65B 51/14 **B65B 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 13195295.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 102012223192
(54) • *Verpackung von polykristallinem Silicium*
• *Packing polycrystalline silicon*
• *Emballage de silicium polycristallin*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, AT
Lichtenegger, Bruno, 84547 Emmerting, DE
Pech, Dr. Reiner, 84524 Neuötting, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B65B 29/00 → (51) **B65B 25/00**

B65B 29/00 → (51) **B65B 37/14**

B65B 31/04 → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65B 33/00** (11) **2 743 191 A1**
B60B 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12822806.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068912 26.07.2012
(87) WO 2013/021825 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173997
(54) • *FOLIENKLEBEVERFAHREN UND FOLIENKLEBEWERKZEUG*
• *SHEET PASTING METHOD AND SHEET PASTING TOOL*

• *PROCÉDÉ DE CONTRECOLLAGE DE FEUILLE ET OUTIL DE CONTRECOLLAGE DE FEUILLE*

- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) NAKAMURA, Masahiro, Tokyo 173-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 35/40** (11) **2 743 192 A1**
B65G 47/08

- (25) En (26) En
(21) 12196836.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einheit zur Sequenzierung und Führung von Elementen*
• *A unit for sequencing and guiding items*
• *Unité de séquençage et de guidage d'éléments*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Sacchetti, Elena, 42015 CORREGGIO, IT
Rossi, Stefano, 42122 REGGIO EMILIA, IT
Flore, Stefano, 40126 BOLOGNA, IT
Capelli, Luca, 42030 QUATTRO CASTELLA, IT
Borghi, Davide, 41122 MODENA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 35/58** (11) **2 743 193 A1**
B65G 15/22 **B65B 63/04**
B65G 47/252 B65B 25/06

- (25) De (26) De
(21) 13186448.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 DE 102012222914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten oder Wenden einer Scheibe oder einer Portion eines aufgeschnittenen Lebensmittelprodukts*
• *Method and device for folding or turning over a slice or a portion of a sliced food product*
• *Procédé et dispositif de pliage ou de courbure d'un tranche ou d'une portion d'un produit alimentaire découpé*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Gärber, Thomas, 35216 Biedenkopf, DE
Klos, Ulrich, 35116 Hatzfeld, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65B 37/14** (11) **2 743 194 A2**
B65B 9/20 **B65B 37/20**
B65B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 14152117.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2010 US 318212 P

- (54) • *Verfahren zur Beutelabfüllung von Tabak mit einem hohen Feuchtigkeitsgehalt*
• *Method for pouching tobacco having a high moisture content*
• *Procédé pour tabac en sachet présentant une teneur en humidité élevée*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) Williams, Dwight D., Powhatan, Virginia 23139, US
(74) Palmer, Benjamin Jeffrey, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB
(62) 11724756.9 / 2 552 786

B65B 37/20 → (51) **B65B 37/14**

B65B 51/14 → (51) **B65B 25/00**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

B65B 59/04 → (51) **B29C 65/08**

B65B 63/04 → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65C 9/08** (11) **2 743 195 A1**
B65C 9/18

- (25) De (26) De
(21) 13197288.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 202012104875 U
(54) • *Nassleim-Etikettiermaschine*
• *Wet glue labelling machine*
• *Étiqueteuse à colle humide*
(71) Langguth GmbH, Im Südfeld 17, 48308 Senden-Bösensell, DE
(72) Gehling, Franz-Josef, 48301 Nottuln, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/08**

(51) **B65D 5/06** (11) **2 743 196 A1**
B65D 5/74

- (25) En (26) En
(21) 14000873.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2008 GB 0823051
(54) • *Giebelbehälter*
• *Gable top container*
• *Emballage en toit pointu*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Franic, Ivica, 1020 Vienna, AT
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB
(62) 09807669.8 / 2 376 332

(51) **B65D 5/50** (11) **2 743 197 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13156114.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 DE 202012010487 U
(54) • *Verpackungsschachtel aus Papier mit stoßdämpfender Vorrichtung*
• *Paper-made packing box with shock-absorbing device*
• *Boîte d'emballage en papier avec dispositif d'absorption de chocs*
(71) Joy Industrial Co., Ltd., No. 183, Chung Cheng Rd., Ta Ya Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Chun-Hsung, Taichung Hsien, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

B65D 5/66 → (51) **B65D 81/38**

B65D 5/74 → (51) **B65D 5/06**

B65D 19/40 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 27/00** (11) **2 743 198 A1**
B65D 27/34

(25) De (26) De
(21) 13005494.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012024190

(54) • *Versandtasche mit Aufreißstreifen*
• *Mailing bag with tear strip*
• *Enveloppe d'expédition dotée de bandes
d'arrachement*

(71) Aluminium Féron GmbH & Co. KG, Ham-
merbenden 1-13, 52355 Düren, DE

(72) Hindermann, Jörg, 50169 Kerpen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörike-
strasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B65D 27/34 → (51) **B65D 27/00**

(51) **B65D 43/16** (11) **2 743 199 A1**

(25) En (26) En
(21) 14151105.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.12.2008 PCT/NL2008/050800

(54) • *Deckelteil für einen Behälter*
• *Lid part for a container*
• *Partie de couvercle pour un récipient*

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

(72) Dols, Merijn, 2512 EX Den Haag, NL
Stevens, John Boyet, Mason, OH 45040, US

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

(62) 09771428.1 / 2 367 729

(51) **B65D 47/20** (11) **2 743 200 A1**
B65D 83/00

(25) De (26) De
(21) 12008384.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kartusche*
• *Cartridge*
• *Cartouche*

(71) Develey Holding GmbH & Co. Beteiligungs
KG, Ottobrunnerstraße 45, 82008 Unterha-
ching, DE

(72) Dobiaszowski, Lorenz, 80333 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B65D 47/24 → (51) **B65D 47/32**

(51) **B65D 47/32** (11) **2 743 201 A1**
B65D 47/24

(25) Es (26) En
(21) 12824502.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070354 18.05.2012

(87) WO 2013/024192 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 ES 201131389
29.11.2011 ES 201131940

(54) • *KAPPE*
• *CAP*
• *BOUCHON*

(71) Desarrollos Tamarit Plaza SL, Avda. Sierra
Calderona 41 Urb. Los Monasterios, 46530
Puzol (Valencia), ES

(72) TAMARIT RIOS, Ramón, E-46530 Puzol
(Valencia), ES

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

(51) **B65D 71/00** (11) **2 743 202 A1**
B65D 19/40 **B65D 85/46**

(25) En (26) En
(21) 12196668.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transporteinheit und Verfahren zum An-
heben einer solchen Transporteinheit*
• *A transport unit and a method for lifting
such a transport unit*
• *Unité de transport et procédé de levage
d'une telle unité de transport*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Duisters, Rob, 5591 TE Heeze, NL
Van Geel, Petrus Gerardus Marie, 6095 BE
Baexem, NL

(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B65D 75/38** (11) **2 743 203 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12808007.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070505 06.07.2012

(87) WO 2013/004880 2013/02 10.01.2013

(30) 06.07.2011 ES 201131146

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES
ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTERS FÜR NAH-
RUNGSMITTEL UND ENTSPRECHENDES
ROHR*
• *METHOD FOR FORMING A TUBULAR
CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS, AND
RESULTING TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CONDITIONNEMENT TUBULAIRE POUR
DES PRODUITS ALIMENTAIRES, ET
CONDITIONNEMENT OBTENU AU MOYEN
DE CE PROCÉDÉ*

(71) Nevot Banus, Jordi, C/ Finlandia, 17-19 1r.
-5ª, 08211 Castellar del Valles Barcelona, ES

(72) Nevot Banus, Jordi, 08211 Castellar del
Valles Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 75/58** (11) **2 743 204 A1**

(25) De (26) De
(21) 13196624.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 DE 102012112217

(54) • *Wiederverschließbare Verpackung für stü-
ckiges, stapelbares Gut, Verfahren zu ihrer
Herstellung und Vorrichtung zur Durch-
führung des Verfahrens*
• *Reclosable package for bulky, stackable
goods, method for its manufacture and
device for performing the method*

• *Emballage refermable pour des marchan-
dises en vrac empilables, son procédé de
fabrication et dispositif permettant de
réaliser le procédé*

(71) Vollmar GmbH, Mieler Straße 38, 53359
Rheinbahn, DE

(72) Jost, Michael, 42659 Solingen, DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse
1a, 40629 Düsseldorf, DE

B65D 81/02 → (51) **B31D 5/00**

B65D 81/127 → (51) **B31D 5/00**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 743 205 A1**
B65D 5/66

(25) De (26) De
(21) 13197804.1 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 AT 13052012

(54) • *Schachtel*
• *Box*
• *Boîte*

(71) Kainz, Johannes, Langobardenstraße 128
Stiege 14, Top 51, 1220 Wien, AT

(72) Kainz, Johannes, 1220 Wien, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

B65D 83/00 → (51) **B65D 47/20**

B65D 83/14 → (51) **B05B 1/30**

B65D 83/20 → (51) **B05B 1/30**

B65D 83/30 → (51) **B05B 1/30**

B65D 83/34 → (51) **B05B 1/30**

B65D 83/76 → (51) **F04B 9/14**

B65D 85/00 → (51) **B32B 9/02**

B65D 85/46 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 743 206 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12822341.9 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/000216 01.08.2012

(87) WO 2013/021080 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 ES 201100936

(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSKAPSEL MIT
ABLEITERN*
• *BEVERAGE-PREPARATION CAPSULE
WITH DEFLECTORS*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE
BOISSONS AVEC DÉFLECTEURS*

(71) Universidad De Oviedo, C/ San Francisco 3,
33003 Oviedo, ES

(72) MARTÍNEZ HUERTA, Gemma, 33003 Ovie-
do, ES
RODRÍGUEZ PEREZ, Fernando, 33003 Ovie-
do, ES

ORTEGA FERNÁNDEZ, Francisco, ES

CUETO CUIÑAS, Marcos, ES

MESA FERNANDEZ, José Manuel, ES

ALVAREZ CABAL, Valeriano, ES

(74) Pereira Toña, Maria Irache, Gespamar S.L.
Paseo Campo Volantin 24 - 3º, 48007 Bil-
bao, ES

B65D 88/08 → (51) **B63B 25/16**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 743 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822939.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063927 30.05.2012
(87) WO 2013/021712 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175121

(54) • *EINEN ISO STANDARD ERFÜLLENDER BEHÄLTER*
• *ISO STANDARD-COMPLIANT CONTAINER*
• *CONTENEUR CONFORME AUX NORMES ISO*

(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Trantechs, Ltd., 670 Tokumarumachi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-0804, JP
(72) NEMOTO, Masahito, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SHIMADA, Yoshiteru, Hakusan-shi Ishikawa 924-0804, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 88/12 → (51) **B63B 25/16**

B65D 88/18 → (51) **B65D 88/76**

(51) **B65D 88/74** (11) **2 743 208 A1**
G06Q 10/08
(25) En (26) En
(21) 12196938.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur Verfolgung und Überwachung von Behältern*
• *A system for tracking and tracing of containers*
• *Système de suivi et de traçage de conteneurs*

(71) Track4C NV, Industrieweg 1B, 7368 Aartselaar, BE
(72) van Herbruggen, Jan, 2650 Edegem, BE
van den Bulck, Gustaaf, 2630 Aartselaar, BE
Yaron, Opher, 1180 Ukkel, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **B65D 88/76** (11) **2 743 209 A1**
B65D 88/18 **E03F 11/00**
E03B 3/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 13197050.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 FR 1262116
(54) • *Wasseraufbereitungstank zum Vergraben, der eine Außenwand mit vorspringenden Elementen umfasst*
• *Water treatment vessel intended for being buried, including an outer wall having projecting elements*
• *Cuve de traitement d'eaux destinée à être enterrée, comprenant une paroi externe présentant des éléments en saillie*

(71) P.R.D, 58 Rue de Croas Ar Rheun Portsall, 29830 Ploudalmezeau, FR
(72) Guyader, Jean-Pierre, 29830 Ploudalmezeau, FR
(74) Gicquel, Frédéric, Cabinet Legi LC 10, rue de Jérusalem, 37000 Tours, FR

B65D 88/76 → (51) **G01N 17/00**

(51) **B65D 90/10** (11) **2 743 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196942.0 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 FR 1261983
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Deckels für Zisternenöffnung aus Verbundmaterial, und entsprechende Zisterne*
• *Method for attaching a lid of a tank opening made of composite material and corresponding tank*
• *Procédé de fixation d'un couvercle d'orifice de citerne en matériau composite et citerne correspondante*

(71) Etablissements MAGYAR, 13 Avenue Albert 1er Immeuble Mercure, 21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Daniel, 75012 PARIS, FR
Magyar, Laurent, 75001 PARIS, FR
(74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

(51) **B65F 1/10** (11) **2 743 211 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196971.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 FR 1261977
(54) • *Behälterklemme, die in eine Schleuse eingegraben ist, und mit einer solchen Klemme versehener Behälter*
• *Buried container terminal with lock and container provided with such a terminal*
• *Borne de conteneur à cuve enterrée et conteneur muni d'une telle borne*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Barbarot, Franck, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, FR
Moreira, Philippe, 69800 SAINT PRIEST, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B65F 1/14** (11) **2 743 212 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008273.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einrichtung zum Halten von Abfallsäcken*
• *Device for holding waste bags*
• *Dispositif de retenue de sacs de déchets*

(71) VAR GmbH, Im Gleisbogen 10-12, 45770 Märk, DE
(72) Schneider Jörn, 48159 Münster, DE
Golberg Martin, 45770 marl, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **2 743 213 A1**
G06Q 10/08

(25) It (26) En
(21) 13189970.0 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.10.2012 IT TV20120201

(54) • *System und Verfahren zur Validierung eines Müllbehälters*
• *System and method to validate a garbage container*
• *Système et procédé pour valider un conteneur à ordures*

(71) Altinier, Corrado, Via Lazzaretto, 6, Godega di Sant'Urbano, IT
Montanari, Ubaldo, Via C. Goldoni, 1, Castel Maggiore, IT
Neglia, Lorenzo, Via Giolitti, 14, Castano Primo, IT
(72) Altinier, Corrado, Godega di Sant'Urbano, IT
Montanari, Ubaldo, Castel Maggiore, IT
Neglia, Lorenzo, Castano Primo, IT
(74) Zamprogno, Bruno, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **2 743 214 A1**
A01J 25/16

(25) De (26) De
(21) 13193119.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012112319
(54) • *Belade- bzw. Entladevorrichtung sowie Verschiebe- und Hebeapparat zum Be- bzw. Entladen von Regalen*
• *Loading or unloading device and moving and lifting apparatus for loading or unloading shelves*
• *Dispositif de chargement ou de déchargement et appareil de déplacement et de levage pour le chargement ou le déchargement d'étagères*

(71) Leu Anlagenbau AG, Zelgstrasse 65, 3661 Uetendorf, CH
(72) Zenger, Thomas, 3632 Niederstocken, CH
Blättler, Beat, 3661 Uetendorf, CH
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 743 215 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 13466035.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 CZ 20120900
(54) • *Pick-to-Point System*
• *Pick-to-point system*
• *Système Pick-to-Point*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Sverma, Jaroslav, CZ-293 01 Mladá Boleslav, CZ
Kosek, Martin, CZ-293 01 Mladá Boleslav, CZ

B65G 15/22 → (51) **B65B 35/58**

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/252 → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65G 47/51** (11) **2 743 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157924.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 FR 1154500
(54) • *Vorrichtung zur Akkumulation von Produkten*

- *Device for the accumulation of products*
 - *Dispositif d'accumulation de produits*
- (71) Deflandre, Hervé, Savime Zone Industrielle Rue Ambroise Paré, 59632 La Chapelle d'Armentières Cedex, FR
- (72) Deflandre, Hervé, 59632 La Chapelle d'Armentières Cedex, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR
- (62) 12731034.0 / 2 714 557

- (51) **B65G 63/04** (11) **2 743 217 A1**
B65G 67/60
- (25) En (26) En
(21) 13196960.2 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 PCT/SG2012/000476
- (54) • *Be- und Entladesystem für Behälter am Kai*
• *Loading and unloading system for containers at quayside*
• *Système de chargement et de déchargement pour contenants de bord de quai*
- (71) CDA Projects Pte Ltd Co., Blk 1 Thomson Road No. 03-350D, 300001 Singapore, SG
Ong, Lin Khim, 88 Seletar Hills Drive Singapore, 807104 Singapore, SG
- (72) Ong, Lin Khim, 807104 Singapore, SG
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65G 67/60 → (51) **B65G 63/04**

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 743 218 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197084.0 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 FR 1262028
- (54) • *Sicherheitsausrüstung für Laderampe, entsprechendes System und entsprechende Verfahren*
• *Safety equipment for dock, associated system and methods*
• *Équipement de sécurité pour quai, système et procédés afférents*
- (71) Fauriat, Bruno Jean Daniel, Les Grands Maisons, 69640 Cognac, FR
Laval, Christophe, La Garenne Le Clos de Beaugard, 01480 Fareins, FR
- (72) FAURIAT, Bruno, Jean, Daniel, 69640 COGNAC, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

- (51) **B65H 1/04** (11) **2 743 219 A1**
B65H 3/08

- (25) En (26) En
(21) 14158910.1 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.12.2010 IT B020100746
- (54) • *Eine Beförderungsvorrichtung zum Transportieren von Rohteilen*
• *A conveyor device for transporting blanks*
• *Un dispositif de transport pour le transport d'ébauches*
- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

- (72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLOGNA), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- (62) 11193701.7 / 2 468 664

B65H 3/08 → (51) **B65H 1/04**

- (51) **B65H 7/00** (11) **2 743 220 A2**
B65H 9/10
- (25) De (26) De
(21) 13193256.8 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012024619
- (54) • *Saugluftanpassung auf Bogenformat*
• *Adjustment of suction air to match sheet format*
• *Adaptation d'air d'aspiration au format de feuille*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, DE
Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, DE

B65H 9/10 → (51) **B65H 7/00****B65H 23/04** → (51) **C23C 2/40**

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 743 221 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12196412.6 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen mit einer einseitiger Klemmeinheit*
• *Device for handling banknotes, comprising a one-sided clamping unit*
• *Dispositif de manipulation de documents de valeur avec une unité de blocage à une face*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Chow, Joon Ho, Kelvin, 768425 Singapur, SG
Rabanos, Rophie, 130001 Singapur, SG
Wirawan, Hengky, 543298 Singapur, SG
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B65H 45/14** (11) **2 743 222 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13194286.4 (22) 25.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 JP 2012273231
- (54) • *Blattfaltenrichtungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, und Bilderzeugungssystem*
• *Sheet folding apparatus, image forming apparatus, and image forming system*
• *Appareil de pliage de feuille, appareil de formation d'image et système de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) FURUHASHI, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
NAGASAKO, Shuuya, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Michitaka, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP

- NAKADA, Kyosuke, Tokyo 143-8555, JP
KUNIEDA, Akira, Tokyo 143-8555, JP
WATANABE, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
GOTO, Kiichiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 743 223 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12197512.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Fadenführereinheit für eine Textilmaschine sowie Riemenantrieb*
• *Thread guide unit for a textile machine and belt drive*
• *Unité guide-fil pour une machine textile ainsi qu'entraînement à courroie*
- (71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8810 Horgen, CH
- (72) Leu Erwin, 8810 Horgen, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 743 224 A1**
B66B 5/18
- (25) Ko (26) En
(21) 12824374.8 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/005264 03.07.2012
(87) WO 2013/024969 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080679
- (54) • *NOTHALTVORRICHTUNG MIT EINER DARAN BEFESTIGTEN FESTSTELLBREMSANLAGE*
• *EMERGENCY STOP DEVICE WITH ATTACHED HAND BRAKE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE AYANT UN SYSTÈME DE FREIN MANUEL FIXÉ*
- (71) Gumyoung General Co., Ltd., 57-25 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) LEE, Gum Gee, Seoul 135-110, KR
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 743 225 A2**
B66B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13178244.3 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2011 FI 20115246
14.03.2011 FI 20115248
- (54) • *Aufzugssystem*
• *Elevator system*
• *Système d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Tenhunen, Asmo, 05830 Hyvinkää, FI
Hakala, Harri, 05860 Hyvinkää, FI
Karimpanackal Natarajan, Nithil, 00900 Helsinki, FI
Rantanen, Pekka, 05800 Hyvinkää, FI
Vuoti, Pekka, 05840 Hyvinkää, FI
Lampinen, Riku, 00520 Helsinki, FI
Jokinen, Risto, 05820 Hyvinkää, FI

- Korvenranta, Sakari, 05830 Hyvinkää, FI
Kauppinen, Tuukka, 215121 Suzhou, CN
Pikivirta, Ari, 12400 Tervakoski, FI
Saarinen, Marko, 11710 Riihimäki, FI
Valjus, Petteri, 00430 Helsinki, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- (62) 12757008.3 / 2 665 669

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/02**

B66B 7/08 → (51) **B66B 19/02**

- (51) **B66B 13/08** (11) **2 743 226 A1**
B66B 13/30
- (25) De (26) De
(21) 12197483.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türe für eine Aufzugsanlage*
• *Door for a lift system*
• *Porte pour une installation d'ascenseur*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
- (72) Fernandez, José Luis, 8284 Bachenbülach,
CH
Geissshüsler, Michael, 6003 Luzern, CH
Christen, Jules, 6460 Altdorf, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 13/30 → (51) **B66B 13/08**

- (51) **B66B 19/02** (11) **2 743 227 A1**
B66B 7/08 **F16G 11/14**
- (25) En (26) En
(21) 12197306.9 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufzugsseil*
• *Elevator rope*
• *Câble d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
- (72) Perälä, Jussi, 05820 Hyvinkää, FI
Suoranta, Santeri, 02940 Espoo, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 743 228 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196321.7 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 CN 201210549731
- (54) • *Wechselrichter und Rolltreppensteue-
rungs Vorrichtung mit dem Wechselrichter*
• *An inverter and an escalator control device
with the inverter*
• *Onduleur et dispositif de commande d'un
escalier mécanique avec l'onduleur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
- (72) Cai, Xiao Liang, Suzhou, CN
Xu, Bo Xia, 215316 Kunshan, CN
Zhou, Tai Lai, 215316 Suzhou, CN
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 743 229 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 13196331.6 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 CN 201210548107
- (54) • *Wechselrichter und Rolltreppensteue-
rungs Vorrichtung mit dem Wechselrichter*
• *An inverter and an escalator control device
with the inverter*
• *Onduleur et dispositif de commande d'un
escalier mécanique avec l'onduleur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
- (72) Cai, Xiao Liang, Suzhou, CN
Xu, Bo Xia, 215316 Kunshan, CN
Zhou, Tai Lai, 215316 Suzhou, CN
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66D 1/06** (11) **2 743 230 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13197346.3 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 DE 202012104920 U
- (54) • *Handbetätigte Winde*
• *Manually operated winch*
• *Treuil à actionnement manuel*
- (71) AL-KO Kober SE, Ichenhauser Strasse 14,
89359 Kötz, DE
- (72) Eisenlauer, Peter, 89331 Burgau, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

B81B 3/00 → (51) **G01C 19/56**

B81B 7/02 → (51) **H01H 59/00**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 30/00 → (51) **C08J 5/00**

B82Y 30/00 → (51) **C23C 22/68**

C01B 3/50 → (51) **B01D 69/00**

C01B 13/14 → (51) **H01B 5/14**

C01B 13/34 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 743 231 A1**
B82Y 30/00

- (25) Es (26) En
(21) 11864192.7 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070783 15.11.2011
- (87) WO 2012/146796 2012/44 01.11.2012
- (30) 26.04.2011 ES 201130655
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFNANORÖHREN OHNE
VERWENDUNG VON METALLKATALYSA-
TOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON
NANOTUBES IN THE ABSENCE OF METAL
CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-
TUBES DE CARBONE EN L'ABSENCE DE
CATALYSEURS MÉTALLIQUES*
- (71) Universidad De Córdoba, Avda. Medina Aza-
hara 5, 14071 Córdoba, ES

- (72) CALZADA CANALEJO, María Dolores, E-
14071 Córdoba, ES
JIMÉNEZ BOLÍVAR, Margarita, E-14071
Córdoba, ES
- (74) Temino Cenicerós, Ignacio, Abril Abogados
Amador de los Ríos 1-1°, 28010 Madrid, ES

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 743 232 A1**
C01G 9/02 **C01G 23/04**
C01G 49/02 **C07K 19/00**
C12N 15/09 **H01L 31/04**
H01M 4/96 **H01M 14/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12821931.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070280 08.08.2012
- (87) WO 2013/022051 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173229
20.12.2011 JP 2011278816
- (54) • *PORÖSE STRUKTUR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS STRUCTURE AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE POREUSE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) INOUE, Ippei, Kanagawa 210-8681, JP
YAMASHITA, Ichiro, Nara 630-0192, JP
ZHENG, Bin, Nara 630-0192, JP
YASUEDA, Hisashi, Kanagawa 210-8681, JP
URAOKA, Yukiharu, Nara 630-0192, JP
ISHIKAWA, Yasuaki, Nara 630-0192, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01B 39/46 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **C01F 5/02** (11) **2 743 233 A1**
C08K 9/04 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12823937.3 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070047 07.08.2012
- (87) WO 2013/024740 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011176645
19.01.2012 JP 2012008793
- (54) • *BESCHICHTETE MAGNESIUMOXIDTEIL-
CHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR, WÄRMEABSCHWÄCHENDER FÜLL-
STOFF UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *COATED MAGNESIUM OXIDE
PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING
SAME, HEAT-DISSIPATING FILLER, AND
RESIN COMPOSITION*
• *PARTICULES D'OXYDE DE MAGNÉSIMUM
REVÊTUES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION, CHARGE DISSIPATRICE DE
CHALEUR ET COMPOSITION DE RÉSINE*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2,
Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka
590-8502, JP
- (72) SUZUKI, Masahiro, Osaka 590-0985, JP
NAKAGAWA, Ken-ichi, Osaka 590-0985, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

C01G 9/02 → (51) **C01B 31/02**

C01G 19/00 → (51) **H01M 4/485**

C01G 23/04 → (51) **C01B 31/02**

C01G 49/02 → (51) **C01B 31/02**

C01G 51/00 → (51) **C04B 35/26**

C01G 55/00 → (51) **H01M 4/485**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/24**

(51) **C02F 1/30** (11) **2 743 234 A1**
C02F 1/467 C02F 1/72
C02F 1/74 C02F 1/76
C02F 1/78 C02F 103/20
(25) En (26) En
(21) 13196415.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 IT MI20122125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*
• *Method and apparatus for treating sewage*
• *Procédé et dispositif de traitement des eaux usées*
(71) De Asmundis, Fulvio Antonio, Vicolo Campo 2, 26845 Codogno (LO), IT
Masoero, Paolo, C.S. La Lodola 1, 29014 Castell'Arquato (PC), IT
(72) De Asmundis, Fulvio Antonio, 26845 Codogno (Lodi), IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **C02F 1/461** (11) **2 743 235 A1**
C02F 1/467 C02F 1/02
C02F 1/30 C02F 1/36
C02F 1/74 C02F 1/78
C02F 103/20
(25) En (26) En
(21) 13196414.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 IT MI20122123
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*
• *Method and apparatus for treating sewage*
• *Procédé et appareil de traitement des eaux usées*
(71) De Asmundis, Fulvio Antonio, Vicolo Campo 2, 26845 Codogno (LO), IT
Masoero, Paolo, C.S. La Lodola 1, 29014 Castell'Arquato (PC), IT
(72) De Asmundis, Fulvio Antonio, 26845 Codogno (Lodi), IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 11/00 → (51) **F04F 1/18**

(51) **C03B 11/08** (11) **2 743 236 A1**
G02B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12822902.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070258 08.08.2012
(87) WO 2013/022042 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173582
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR MIKROLINSEN-ARRAY, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MIKROLINSENARRAY*
• *MICROLENS ARRAY MOLDING DIE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND MICROLENS ARRAY*

• *FILIERE DE MOULAGE DE RÉSEAU DE MICROLENTILLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ET RÉSEAU DE MICROLENTILLES*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HORIUCHI, Kohei, Tokyo 100-8405, JP
HASHITANI, Naoki, Tokyo 100-8405, JP
HIRANO, Naomi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03B 23/24 → (51) **C03C 27/12**

C03B 27/012 → (51) **C03C 17/06**

(51) **C03B 37/018** (11) **2 743 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196177.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 NL 2009962
(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Innenfläche eines hohlen Glassubstratrohrs zur Herstellung einer Glasfaservorform*
• *Method for activating an inner surface of a hollow glass substrate tube for the manufacturing of an optical fiber preform.*
• *Procédé d'activation d'une surface interne d'un tube substrat creux en verre pour la fabrication d'une préforme de fibre optique*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03C 3/068** (11) **2 743 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194837.4 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2012 US 201213687307
(54) • *Abstimmung der Emissionswellenlänge von Seltenerdionen in phosphatbasiertem Glas mittels Ceroxid*
• *Tuning rare earth ion emission wavelength in phosphate based glasses using cerium oxide*
• *Accord de longueur d'onde d'émission d'ions de terres rares dans des verres à base de phosphate utilisant de l'oxyde de cérium*
(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, New York 10523, US
(72) George, Simi, Pittston, PA Pennsylvania 18640, US
Carlie, Nathan, Waverly, PA Pennsylvania 18411, US
Pucilowski, Sally, Duryea, PA Pennsylvania 18642, US
Hayden, Joseph, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 17/06**

(51) **C03C 17/06** (11) **2 743 239 A2**
C03B 27/012 **C03C 4/00**
(25) Ko (26) En
(21) 12823879.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006275 08.08.2012
(87) WO 2013/025000 2013/08 21.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080816
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOCHROMES GLAS EINSCHLISSLICH EINES METALLDAMPF-ABLAGERUNGSVERFAHRENS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND IN DIESEM VERFAHREN ERZEUGTES THERMOCHROMES GLAS*
• *PRODUCTION METHOD FOR THERMOCHROMATIC GLASS IN WHICH USE IS MADE OF A LOW-TEMPERATURE METAL-VAPOUR-DEPOSITION PROCESS, AND THERMOCHROMATIC GLASS OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR VERRE THERMOCHROMATIQUE DANS LEQUEL EST UTILISÉ UN PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR DE MÉTAL À BASSE TEMPÉRATURE, ET VERRE THERMOCHROMATIQUE AINSI OBTENU*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
(72) JUN, Youn Ki, Gyeonggi-do 427-739, KR
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **C03C 27/12** (11) **2 743 240 A2**
C03B 23/24 **E06B 3/66**
B32B 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 12821580.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006219 06.08.2012
(87) WO 2013/022239 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080341
(54) • *DURCH WÄRMEBEHANDLUNG VERFESTIGTES UNTERDRUCKGLAS*
• *HEAT-STRENGTHENED VACUUM GLASS*
• *VERRE SOUS VIDE RENFORCÉ À LA CHALEUR*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
(72) SON, Beom Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-460, KR
SONG, Su Bin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR
JUN, Youn Ki, Gwancheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **C04B 7/36** (11) **2 743 241 A1**
F27D 17/00

(25) En (26) En
(21) 14159130.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2009 JP 2009241375
16.11.2009 JP 2009261121
(54) • *Verfahren und System zur Wiederherstellung von Kohlendioxid in Zementherstellungsanlagen sowie Verfahren zur Zementherstellung*

- *Method and system for recovery of CO2 gas in cement-manufacturing facilities, and process for manufacturing cement*
- *Procédé et système de récupération de gaz CO2 dans des installations de fabrication de ciment et procédé de fabrication de ciment*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Shima, Hirokazu, Ibaraki, 311-0102, JP
Higuchi, Naohiro, Ibaraki, 311-0102, JP
Takayama, Yoshinori, Ibaraki, 311-0102, JP
Komatsu, Takuya, Ibaraki, 311-0102, JP
Wang, Junzhu, Ibaraki, 311-0102, JP

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

(62) 10824624.0 / 2 492 253

(51) **C04B 14/30** (11) **2 743 242 A2**
C04B 28/02 **C09K 8/46**
C09K 8/467 **C09K 8/473**

(25) En (26) En
(21) 14158988.7 (22) 04.01.2011

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

(30) 04.01.2010 US 651662

(54) • *Zementzusammensetzungen mit Sub-Mikron-Aluminiumoxid und zugehörigen Methoden*
• *Cement compositions comprising sub-micron alumina and associated methods*
• *Compositions de ciment comprenant sous-micron alumina et méthodes associées*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) Patil, Rahul Chandrakant, 411 038 Maharashtra, IN
Reddy, Bairreddy Raghava, Ducan, OK 73533, US
Deshpande, Abhimanyu, 411 052 Maharashtra, IN
Gordon, Christopher L., Oklahoma City, OK 73162, US
Roddy, Craig Wayne, Duncan, OK 73533, US
Chatterji, Jitem, Ducan, OK 73533, US
Cromwell, Roger S., Walters, OK 73572, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 11700463.0 / 2 521 700

C04B 24/26 → (51) **B01J 19/18**

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/30**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 743 243 A2**
C04B 38/00

(25) De (26) De
(21) 13192877.2 (22) 14.11.2013

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

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012112136
11.02.2013 DE 102013101320

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines monolithischen Wärmedämmstoff-Formkörpers und Wärmedämmstoff-Formkörper*
• *Method for producing a monolithic moulded body made from heat insulating material and moulded body made from heat insulating material*
• *Procédé de fabrication d'un corps moulé d'isolant thermique monolithique et corps moulé d'isolant thermique monolithique*

(71) Ledermüller, Dirk, Lubminer Strasse 41, 01109 Dresden, DE
LST Luft-, Sanitar- und Klimatechnik GmbH, Paul-Grüner-Strasse 12b, 09120 Chemnitz, DE

(72) Ledermüller, Dirk, 01109 Dresden, DE
Pfau, Hartmut, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
Lange, Andreas, 06108 Halle/Saale, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) **C04B 35/00** (11) **2 743 244 A1**
C04B 35/657 **C04B 35/103**

(25) Ja (26) En
(21) 12827582.3 (22) 25.07.2012

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

(86) JP 2012/068777 25.07.2012
(87) WO 2013/031435 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191830

(54) • *ALUMINIUMOXYPYCARBIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM OXYCARBIDE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND REFRACTORY*
• *COMPOSITION D'OXYCARBURE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET MATÉRIAU RÉFRACTAIRE*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-shihama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

(72) AKAMINE, Keiichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
YOSHITOMI, Joki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

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

C04B 35/103 → (51) **C04B 35/00**

(51) **C04B 35/26** (11) **2 743 245 A1**
C04B 38/00 **C01G 51/00**

(25) En (26) En
(21) 13195597.3 (22) 04.12.2013

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

BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213714564

(54) • *Material für gesintertes Material in festem Zustand*
• *Material for solid state sintered material.*
• *Matériau pour matériau fritté à l'état solide*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Jain, Kailash Chandra, Troy, MI 48098, US
Kerr, Rick Daniel, Fenton, MI 48430, US
Keller, Joseph Michael, Grand Blanc, MI 48439, US
Bonadies, Joseph V., Clarkston, MI 48348, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

C04B 35/657 → (51) **C04B 35/00**

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/26**

C07B 61/00 → (51) **G03F 7/038**

C07B 63/00 → (51) **C07C 7/148**

C07C 1/20 → (51) **C10G 45/02**

C07C 1/32 → (51) **C10G 45/02**

(51) **C07C 7/148** (11) **2 743 246 A1**
C07C 15/44 **C08F 212/12**
C08F 2/00 **C08F 212/08**
C07B 63/00 **C08F 6/00**

(25) En (26) En
(21) 14159308.7 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.04.2006 JP 2006113271
18.04.2006 JP 2006114013
24.05.2006 JP 2006143707

(54) • *Alpha-Methylstyrol-basiertes Copolymer*
• *Alpha-Methylstyrene-based copolymer*
• *Copolymère à base de alpha-méthylstyrène*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Okada, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
Ebara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 07741698.0 / 2 011 807

C07C 15/00 → (51) **C10G 45/02**

C07C 15/44 → (51) **C07C 7/148**

(51) **C07C 29/50** (11) **2 743 247 A1**
C07C 45/00 **C07C 45/33**
C07C 45/82 **C07C 35/205**
C07C 49/413 **C07D 225/02**
C07C 29/80

(25) De (26) De
(21) 13194557.8 (22) 27.11.2013

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

BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012223370

(54) • *Aufarbeitung eines CDON/CDOL-Ge-misches mittels einer Sequenz von Seitenabzugskolonnen*
• *The processing of a CDON/CDOL mixture by means of a sequence of side withdrawal columns*
• *Traitement d'un mélange CDON/CDOL au moyen d'une séquence de colonnes à sortie latérale*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Cameretti, Luca, 44267 Dortmund, DE
Demicoli, Daniel, 45131 Essen, DE
Meier, Ralf, 44265 Dortmund, DE

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/50**

C07C 35/205 → (51) **C07C 29/50**

C07C 37/20 → (51) **C07C 39/42**

C07C 37/20 → (51) **G03F 7/038**

(51) **C07C 37/82** (11) **2 743 248 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/97**
A61K 36/63

(25) Es (26) En
(21) 12811374.3 (22) 03.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070491 03.07.2012
- (87) WO 2013/007850 2013/03 17.01.2013
- (30) 08.07.2011 ES 201131161 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES HYDROXYTYROSOLEXTRAKTES, MISCHUNG AUS HYDROXYTYROSOL- UND 3,4-DIHYDROXYPHENYLGLYCOL-EXTRAKT SOWIE HYDROXYTYROSYL-ACETATEXTRAKT AUS NEBENPRODUKTEN DES OLIVENBAUMS UND IHRE REINIGUNG*
- *METHOD FOR OBTAINING HYDROXYTYROSOL EXTRACT, MIXTURE OF HYDROXYTYROSOL AND 3,4-DIHYDROXYPHENYLGLYCOL EXTRACT, AND HYDROXYTYROSYL ACETATE EXTRACT, FROM BY-PRODUCTS OF THE OLIVE TREE, AND THE PURIFICATION THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'EXTRAIT D'HYDROXYTYROSOL, MÉLANGE D'EXTRAIT D'HYDROXYTYROSOL ET DE 3,4-DIHYDROXYPHÉNYLGLYCOL, ET EXTRAIT D'ACÉTATE D'HYDROXYTYROSILE, À PARTIR DE SOUS-PRODUITS DE L'OLIVE, ET SA PURIFICATION*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Sevilla, OTRI- Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevilla, ES
- (72) FERNÁNDEZ-BOLAÑOS GUZMÁN, Juan, 41012 Sevilla, ES
RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, Guillermo, 41012 Sevilla, ES
LAMA MUÑOZ, Antonio, 41012 Sevilla, ES
SENENT RUBIO, Fátima, 41012 Sevilla, ES
FERNÁNDEZ-BOLAÑOS GUZMÁN, José María, 41013 Sevilla, ES
MAYA CASTILLA, Inés, 41013 Sevilla, ES
LÓPEZ LÓPEZ, Óscar, 41013 Sevilla, ES
MARSET CASTRO, Azucena, 41013 Sevilla, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- C07C 39/14** → (51) **G03F 7/038**
-
- C07C 39/17** → (51) **C07C 39/42**
-
- (51) **C07C 39/42** (11) **2 743 249 A1**
C07C 37/20 **C07C 39/17**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 12824461.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070301 09.08.2012
- (87) WO 2013/024777 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011176682
- (54) • *CYCLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER LACKSTRUKTUR*
- *CYCLIC COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN*
- *COMPOSÉ CYCLIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
YAMAKAWA, Masako, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 43/205** → (51) **H01L 51/42**
-
- C07C 45/00** → (51) **C07C 29/50**
-
- C07C 45/33** → (51) **C07C 29/50**
-
- C07C 45/82** → (51) **B01D 3/14**
-
- C07C 45/82** → (51) **C07C 29/50**
-
- C07C 49/413** → (51) **C07C 29/50**
-
- C07C 55/08** → (51) **C07C 211/38**
-
- C07C 69/38** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07C 69/40** → (51) **H01M 10/0567**
- (51) **C07C 209/28** (11) **2 743 250 A1**
C07C 213/08 **C07D 207/06**
- (25) En (26) En
(21) 12196518.0 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminen*
- *Process for preparing amines*
- *Procédé de préparation d'amines*
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
- (72) List, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Chusov, Denis, Alexandrovich, 127081 Moscow, RU
-
- C07C 209/48** → (51) **C07C 211/36**
-
- (51) **C07C 211/36** (11) **2 743 251 A1**
C07C 209/48
- (25) Zh (26) En
(21) 11870592.0 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079372 06.09.2011
- (87) WO 2013/020316 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 CN 201110231786
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3-AMINOMETHYL-3, 5, 5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN*
- *3-AMINOMETHYL-3, 5, 5-TRIMETHYL CYCLOHEXYLAMINE PREPARATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA 3-AMINOMÉTHYL-3, 5, 5-TRIMÉTHYL CYCLOHEXYLAMINE*
- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
- (72) CHEN, Changsheng, Yantai Shandong 264002, CN
LI, Yuan, Yantai Shandong 264002, CN
ZHAO, Wenjuan, Yantai Shandong 264002, CN
CUI, Hongyin, Yantai Shandong 264002, CN
HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, CN
- (74) Höffe, Moritz, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **C07C 211/38** (11) **2 743 252 A1**
A61K 31/282 **A61P 35/00**
C07C 55/08 **C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12815278.2 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067471 09.07.2012
- (87) WO 2013/011858 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 JP 2011156527
- (54) • *TETRAVALENTER PLATINKOMPLEX UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *TETRAVALENT PLATINUM COMPLEX AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *COMPLEXE DU PLATINE TÉTRAVALÉNT ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
- (71) Unitech Co., Ltd, 367-2 Kashiwa, Kashiwa-shi, Chiba 277-0005, JP
- (72) ARAI, Hisae, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
KONDO, Hisao, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
MASUDA, Norio, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- C07C 213/08** → (51) **C07C 209/28**
-
- C07C 217/60** → (51) **A61P 21/00**
-
- (51) **C07C 219/32** (11) **2 743 253 A1**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 13196592.3 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 CN 201210535083
- (54) • *Vernetzbare Verbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und lichtemittierende Vorrichtung die diese enthält*
- *Crosslinkable compound, method for preparing the same and light emitting device comprising the same*
- *Composé réticulable, son procédé de préparation et dispositif électroluminescent le comprenant*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Hou, Wenjun, Beijing Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **C07C 227/26** (11) **2 743 254 A1**
C07C 227/42 **C07C 227/44**
- (25) En (26) En
(21) 14158627.1 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.05.2010 US 346960 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von chelatisierendem Aminocarboxylat mit niedrigem Gehalt an Nitrilotriessigsäure*
- *Method for preparing an aminocarboxylate chelant containing low level of nitrilotriacetic acid*

- *Méthode de préparation d'aminocarboxylate chélatant contenant un niveau réduit en acide nitrilotriacétique*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Moore, J. W., Jr., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Booth, Steven, T., Pearland, TX Texas 77584, US
Leenhouts, Ray, O., Midland, MI Michigan 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 11721962.6 / 2 571 846

C07C 227/42 → (51) C07C 227/26

C07C 227/44 → (51) C07C 227/26

- (51) **C07C 233/18** (11) **2 743 255 A1**
A61P 25/24 **A61K 31/165**
(25) En (26) En
(21) 13197519.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 IN CH52722012
01.11.2013 IN CH49632013
(54) • *Co-Kristall von Agomelatin mit Phosphorsäure*
• *Cocrystal of agomelatine with phosphoric acid*
• *Cocrystal d'agomelatine avec de l'acide phosphorique*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN
(72) Kumar, Vujjini Satish, Andhra Pradesh, IN
Rao, Badarla Venkata Krishna, 521130 Andhra Pradesh, IN
Charyulu, Kandala Sreenadha, 500072 Andhra Pradesh, IN
Praveen, Cherukupally, 502313 Andhra Pradesh, IN
Reddy, Yerraguntla Sessa, 500072 Andhra Pradesh, IN
Dey, Archan, 500090 Andhra Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07C 233/80** (11) **2 743 256 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/36**
A61K 31/366 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61K 31/402**
A61K 31/4035 **A61K 31/404**
A61K 31/4184 **A61K 31/42**
A61K 31/421 **A61K 31/426**
A61K 31/428 **A61K 31/429**
A61K 31/433 **A61K 31/4406**
A61K 31/4409 **A61K 31/4453**
A61K 31/4468 **A61K 31/451**

- (25) Ja (26) En
(21) 12821416.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/070267 08.08.2012
(87) WO 2013/022047 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174305
(54) • *CYCLOPROPANAMINVERBINDUNG*
• *CYCLOPROPANEAMINE COMPOUND*
• *COMPOSÉS DE CYCLOPROPANAMINE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TOMITA, Naoki, Tokyo 103-0027, JP

- KAJII, Shigeo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
CARY, Douglas Robert, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOMITA, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
IMAMURA, Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TSUCHIDA, Ken, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MATSUDA, Satoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HARA, Ryujiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0027, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07C 273/18 → (51) C08G 12/32

C07C 309/17 → (51) C11D 1/825

C07C 309/65 → (51) H01M 10/0567

- (51) **C07C 321/04** (11) **2 743 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197839.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261737987 P
(54) • *2-Mercapto-5-Methyl-4-Heptanon und seine Verwendung bei Geschmack- und Duftstoffzusammensetzungen*
• *2-Mercapto-5-Methyl-4-Heptanone And Its Use In Flavor And Fragrance Compositions*
• *2-mercapto-5-méthyl-4-heptanone et son utilisation dans les compositions de parfum et de fragrance*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Agyemang, David O., East Brunswick, NJ 08816, US
Bardsley, Kathryn A., Howell, NJ 07731, US
Chen, Zhen, Aberdeen, NJ 07747, US
Janczuk, Adam Jan, Old Bridge, NJ 08857, US
Trinnaman, Laurence, Montvale, NJ 07645, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07D 207/06 → (51) C07C 209/28

- (51) **C07D 207/273** (11) **2 743 258 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822382.3 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074516 23.04.2012
(87) WO 2013/020389 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110229931
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG LEVO-OXIRACETAM*
• *METHOD FOR PURIFYING LEVO-OXIRACETAM*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER LE LÉVO-OXIRACÉTAM*
(71) Chongqing Runze Pharmaceutical Company Limited, No.9 Qinye Road Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
RONG, Zuyuan, Chongqing 401120, CN

- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **C07D 207/273** (11) **2 743 259 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822488.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074501 23.04.2012
(87) WO 2013/020388 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110229933
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (S)-OXIRACETAM*
• *METHOD FOR PURIFYING (S)-OXIRACETAM*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER LE (S)-OXIRACÉTAM*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, CN
RONG, Zuyuan, Yubei Chongqing 401120, CN
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **C07D 207/273** (11) **2 743 260 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822639.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074582 24.04.2012
(87) WO 2013/020391 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110230244
(54) • *(S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID-RACEMAT- KRISTALLFORM II UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *(S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINEACETAMIDE RACEMATE CRYSTAL FORM II AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *FORME CRISTALLINE II DE RACÉMATE DE (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE-ACÉTAMIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, CN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C07D 207/273** (11) **2 743 261 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822810.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074573 24.04.2012
(87) WO 2013/020390 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110230079
(54) • *4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID-RACEMAT- KRISTALLFORM I UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINEACETAMIDE RACEMATE CRYSTAL FORM I AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *FORME CRISTALLINE I DE RACÉMATE DE 4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE-ACÉTAMIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan

Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao
Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, CN
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,
FR

C07D 221/18 → (51) **A61P 21/00**

C07D 223/16 → (51) **A61K 31/00**

C07D 225/02 → (51) **C07C 29/50**

C07D 235/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 251/18 → (51) **C08G 12/32**

(51) **C07D 251/70** (11) **2 743 262 A1**
C08K 5/3492

(25) En (26) En
(21) 12196477.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Erhalten einer Triazinver-
bindung mit mindestens einer tertiären
Aminogruppe*
• *Method for Obtaining a Triazine
Compound with at least one Tertiary
Amino Group*
• *Procédé d'obtention d'un composé tria-
zine avec au moins un groupe amino
tertiaire*
- (71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-
Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Dicke, René, 4060 Leonding, AT
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

C07D 277/04 → (51) **H01L 51/42**

(51) **C07D 279/28** (11) **2 743 263 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193907.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2012 IN MU33902012
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung
von Herstellungsprozess für Levomepro-
mazin-Maleat*
• *An improved process for the preparation
of levomepromazine maleate*
• *Procédé amélioré pour la préparation de
levomepromazine maleate*
- (71) ZCL Chemicals Ltd., 'A' - 806/807 215
Atrium Chakala Andheri (East), 400 059
Mumbai, Maharashtra, IN
(72) Agarwal, Nand Lal, 393002 Ankleshwar,
Bharuch District, Gujarat, IN
Mistri, Pranav Papatlal, 393002 Ankleshwar,
Bharuch District, Gujarat, IN
Patel, Nitin Maganbhai, 393002 Ankleshwar,
Bharuch District, Gujarat, IN
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

C07D 295/08 → (51) **H01L 51/42**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 743 264 A1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12197049.5 (22) 13.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Neue kristalline Form von Cabazitaxel,
Verfahren zur Herstellung und pharma-
zeutische Zusammensetzungen davon*
• *New crystalline form of cabazitaxel,
process for the preparation and pharma-
ceutical compositions thereof*
• *Nouvelle forme cristalline de cabazitaxel,
procédé de préparation et ses composi-
tions pharmaceutiques*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Mi-
lano, IT
(72) Cabri, Walter, 20139 MILANO, IT
Ciceri, Daniele, 20139 MILANO, IT
Domenighini, Luca, 20139 MILANO, IT
Gambini, Andrea, 20139 MILANO, IT
Peterlongo, Federico, 20139 MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 307/80 → (51) **H01L 51/42**

C07D 311/74 → (51) **H01L 51/42**

C07D 311/96 → (51) **G03F 7/038**

C07D 311/96 → (51) **G03F 7/11**

(51) **C07D 317/28** (11) **2 743 265 A1**
C07D 319/06 **A61K 9/127**

- (25) En (26) En
(21) 14156047.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 US 104212 P
09.10.2008 US 104219 P
26.06.2009 US 220666 P
(54) • *Verbesserte Aminolipide und Verfahren
zur Freisetzung von Nucleinsäuren*
• *Improved amino lipids and methods for
the delivery of nucleic acids*
• *Lipides aminés améliorés et procédés
d'administration d'acides nucléiques*
- (71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-
8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J
5J8, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver,
British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
(62) 09819991.2 / 2 350 043

C07D 319/06 → (51) **C07D 317/28**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 743 266 A2**

C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 235/04 **C07D 409/10**
A61P 35/00 **A61K 31/416**

- (25) Ru (26) En
(21) 12801171.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000423 29.05.2012
(87) WO 2012/173521 2012/51 20.12.2012
(88) 28.03.2013
(30) 16.06.2011 RU 2011124304

- (54) • *PROTEINKINASEINHIBITOREN (VARIAN-
TEN), IHRE VERWENDUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON ONKOLOGISCHEN ER-
KRANKUNGEN UND DARAUFG BASIE-
RENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS
(VARIANTS), USE THEREOF IN TREATING
ONCOLOGICAL DISEASES AND A PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION BASED
THEREON*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES
(VARIANTES), LEUR UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT DE MALADIES ONCO-
LOGIQUES ET COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE OBTENUE À PARTIR DE CEUX-
CI*

- (71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstven-
nostyoy "Fusion Pharma", ul. Generala
Dorokhova 18/2, Moscow 119530, RU
(72) CHILOV, Germes Grigorievich, Moskovskaya
obl. 142003, RU
TITOV, Ilya Yurievich, Moscow 115432, RU
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widen-
mayerstrasse 43, 80538 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 743 267 A1**
A61K 6/087

- (25) De (26) De
(21) 12197372.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dentalwerkstoffe auf Basis von polymeri-
sierbaren Aziden und Alkinen*
• *Dental materials based on polymerisable
azides and alkenes*
• *Matières dentaires à base d'alcynes et
d'azides polymérisables*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
Burtscher, Peter, 6830 Rankweil, AT
Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH
Hirt, Thomas, 9445 Rebstein, CH
Schubert, Ulrich S., 07743 Jena, DE
Hager, Martin, 07743 Jena, DE
Happ, Bobby, 07745 Jena, DE
Sandmann, Benedict, 07743 Jena, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 407/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 409/10 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 743 268 A2**
A61K 31/192 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 13190005.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.06.2006 JP 2006177099
(54) • *Kondensierte zyklische Verbindungen als
GPR40 Modulatoren*

- *Fused cyclic compounds as GPR40 receptor modulators*
 - *Composés cycliques condensés comme modulateurs du récepteur GPR40*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Yasuma, Tsuneo, Osaka, 532-8686, JP
Negoro, Nobuyuki, Osaka, 532-8686, JP
Yamashita, Masayuki, Osaka, 532-8686, JP
Itou, Masahiro, Osaka, 532-8686, JP
- (74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11194016.9 / 2 431 367
07767983.5 / 2 041 123

C07D 409/14 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 743 269 A1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61K 31/445 **A61K 31/4965**
A61K 31/5375 **A61K 31/55**
A61P 9/10 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12822900.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/001061 08.08.2012
(87) WO 2013/020371 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110229731
01.08.2012 CN 201210271445
- (54) • *PIM-KINASEHEMMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ARZNEIMITTELHERSTELLUNG*
• *PIM KINASE INHIBITOR, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF IN DRUG PREPARATION*
• *INHIBITEUR DE PIM KINASE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Jikai Biosciences Inc., Room 601 No.8 Lane 88 Xue Fu Street YangPu District, Shanghai 200437, CN
- (72) GE, Yu, Shanghai 200437, CN
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 743 270 A1**
C07D 417/14 **C07K 5/037**
C07K 5/062 **A61K 31/4439**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 14155583.9 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.01.2009 DE 102009006602
- (54) • *Alkylamino-substituierte Dicyanopyridine und deren Aminosäureester-Prodrugs*
• *Alkylamino-substituted dicyanopyridines and their amino acid ester prodrugs*
• *Dicyanopyridine alkylamino-substituée et ses promédicaments d'esters d'acides aminés*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(62) 10700508.4 / 2 391 620

C07D 417/12 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 743 271 A1**
C07D 417/12 **C07D 401/14**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
A61K 31/506 **A61P 43/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08 **A61P 9/10**
A61P 37/06
- (25) Zh (26) En
(21) 12821571.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/001060 08.08.2012
(87) WO 2013/020370 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110229731
01.08.2012 CN 201210271738
- (54) • *PIM-KINASEHEMMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *PIM KINASE INHIBITOR AND PREPARATION METHOD AND USE IN MEDICINAL MANUFACTURE THEREOF*
• *INHIBITEUR DE PIM KINASE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DANS LA FABRICATION MÉDICINALE DE CELUI-CI*
- (71) Jikai Biosciences Inc., Room 601 No.8 Lane 88 Xue Fu Street YangPu District, Shanghai 200437, CN
- (72) GE, Yu, Shanghai 200437, CN
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12****C07D 453/02** → (51) **A61K 31/439****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/00****C07D 487/04** → (51) **C07D 401/06****C07D 493/10** → (51) **H01L 51/42****C07D 498/04** → (51) **A61K 31/00****C07D 519/00** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 743 272 A1**
C07F 7/10 **C07F 7/18**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 13196621.0 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201261735793 P
04.12.2013 US 201314096388
- (54) • *Alkoxyisylaminverbindungen und Anwendungen dafür*
• *Alkoxyisylamine compounds and applications thereof*
• *Composés d'alkoxyisylamine et leurs applications*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, US
- (74) Pearlstein, Ronald Martin, San Marcos, CA California 92078, US

- Ho, Richard, Mira Loma, CA California 083481, US
- Spence, Daniel P., Carlsbad, CA California 92008, US
- Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/08****C07F 7/18** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 743 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196767.3 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung wasserhaltiger Zubereitungen von Komplexen der Platingruppenmetalle*
• *Process for the preparation of aqueous preparations of complexes of platinum group metals*
• *Procédé de fabrication de préparations contenant de l'eau à base de complexes de platinoïdes*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Woerner, Eileen, 61130 Nidderau, DE
Karch, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
Rivas-Nass, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
Doppiu, Angelino, 63500 Seligenstadt, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 743 274 A1**
C09K 11/00 **H01L 51/00**
H05B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 13172293.6 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 KR 20120144603
- (54) • *Organometallkomplexe, organische Elektrolumineszenzgeräte und Bildanzeigevorrichtung damit*
• *Organometallic complexes, organic electroluminescent device, and display using the same*
• *Complexes organométalliques, dispositifs organiques électroluminescents et écrans les utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) Noh, Chang Ho, Gyeonggi-do, KR
Kwon, O Hyun, Gyeonggi-do, KR
Rupasree, Ragini Das, Gyeonggi-do, KR
Kravchuk, Dmitry, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeon Ho, Seoul, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 15/00 → (51) **C07C 211/38**(51) **C07H 17/04** (11) **2 743 275 A1**
A61K 31/7042 **A61K 36/355**
A61P 31/04

- (25) Zh (26) En
(21) 11870857.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/078331 12.08.2011
(87) WO 2013/023338 2013/08 21.02.2013
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HECKENKIRSCHEN-EXTRAKT UND ANTIBIOTIKA, PHARMAZEUTISCHES KIT SOWIE VERWENDUNG EINES HECKENKIRSCHENEXTRAKTES ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HONEYSUCKLE EXTRACT AND ANTIBIOTICS, PHARMACEUTICAL KIT, AND USE OF HONEYSUCKLE EXTRACT FOR PREPARATION OF DRUG
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE CHÈVREFEUILLE ET DES ANTIBIOTIQUES, KIT PHARMACEUTIQUE, ET UTILISATION DE L'EXTRAIT DE CHÈVREFEUILLE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT
- (71) Hankang Biochemical & Pharmaceutical Co., Ltd, 16th floor, Tower B Goldenstone Building No.375 Xinshi middle Road Qiaoxi District, Shijiazhuang, Hebei 050091, CN
(72) ZHANG, Tiejun, Tianjin 300193, CN
SHI, Jiangong, Beijing 100050, CN
MENG, Hong, Jinan Shandong 250061, CN
HAN, Fengnian, Shijiazhuang Hebei 050091, CN
MA, Xuwei, Shijiazhuang Hebei 050091, CN
LI, Zhulan, Wuwei Gansu 733006, CN
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C07H 17/04** (11) **2 743 276 A1**
C12P 19/60
- (25) En (26) En
(21) 14159427.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2009 JP 2009204142
28.12.2009 JP 2009298857
21.05.2010 JP 2010117835
26.08.2010 JP 2010190139
(54) • *Teilchenförmige Zusammensetzung mit wasserfreier kristalliner 2-O-alpha-D-glucosyl-L-Ascorbinsäure, Herstellungsverfahren und Verwendungen dafür*
• *Particulate composition containing anhydrous crystalline 2-O-alpha-D-glucosyl-L-ascorbic acid, process for producing the same, and uses thereof*
• *Composition particulaire contenant de l'acide ascorbique 2-O-alpha-D-glucosyl-L cristallin anhydre, son procédé de production et utilisations associées*
- (71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Naka-ku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
(72) SHIBUYA, Takashi, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
IZAWA, Seisuke, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
FUKUDA, Shigeharu, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
MIYAKE, Toshio, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 10175307.7 / 2 301 944

C07K 5/037 → (51) **C07D 417/12****C07K 5/062** → (51) **C07D 417/12****C07K 14/24** → (51) **C12N 9/16****C07K 14/435** → (51) **A61K 31/00****C07K 14/765** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/78** → (51) **A61K 38/39****C07K 16/14** → (51) **G01N 33/68****C07K 16/18** → (51) **G01N 33/574****C07K 16/22** → (51) **C12N 15/09****C07K 19/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08B 15/00** (11) **2 743 277 A1**
A23L 1/05 **A23L 2/62**
A61K 9/10 **A61K 47/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822178.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070495 10.08.2012
(87) WO 2013/022090 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176177
(54) • *HOCHFUNKTIONELLER ZELLULOSEVERBUNDSTOFF*
• *HIGHLY FUNCTIONAL CELLULOSE COMPOSITE*
• *COMPOSITE À BASE DE CELLULOSE À FONCTIONNALITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) ENATSU Kouichirou, Tokyo 101-8101, JP
OBATA Haruko, Tokyo 101-8101, JP
YAMASAKI Naoaki, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C07C 7/148****C08F 2/06** → (51) **B01J 19/18****C08F 2/34** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 743 278 A1**
C08F 10/00 **C08L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 12196450.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Entgasung und zur Zwischenlagerung von Polyolefinpartikeln, die aus der Olefinpolymerisation erhalten wurden*
• *Process for degassing and buffering polyolefin particles obtained by olefin polymerization*
• *Procédé de dégazage et de tamponnage de particules de polyoléfine obtenues par polymérisation d'oléfines*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Penzo, Giuseppe, 44100 Ferrara, IT
Mei, Giulia, 44100 Ferrara, IT
De Lucia, Antonio, 44100 Ferrara, IT
Baita, Pietro, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 6/00** (11) **2 743 279 A1**
C08F 6/02 **C08F 2/34**
C08F 10/02 **B29B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12196451.4 (22) 11.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Polyolefinpartikeln, die aus der Gasphasenpolymerisation erhalten wurden*
• *Process for treating polyolefin particles obtained by gas-phase polymerization*
• *Procédé de traitement de particules de polyoléfine obtenues par polymérisation en phase gazeuse*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Penzo, Giuseppe, 44100 Ferrara, IT
Mei, Giulia, 44100 Ferrara, IT
Mei, Gabriele, 44100 Ferrara, IT
De Lucia, Antonio, 44100 Ferrara, IT
Baita, Pietro, 44100 Ferrara, IT

C08F 6/00 → (51) **C07C 7/148****C08F 6/02** → (51) **C08F 6/00****C08F 8/04** → (51) **C08F 214/18****C08F 8/12** → (51) **C08F 214/18****C08F 8/34** → (51) **C08F 20/38****C08F 10/00** → (51) **B32B 1/08****C08F 10/00** → (51) **C08F 6/00****C08F 12/30** → (51) **C08F 20/38****C08F 20/10** → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C08F 20/38** (11) **2 743 280 A1**
C08F 12/30 **C08F 20/58**
C08F 8/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12821903.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070438 10.08.2012
(87) WO 2013/022085 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175148
(54) • *NEUES POLYMER, OBERFLÄCHENHYDROPHILIERUNGSMITTEL MIT DEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE*
• *NEW POLYMER, SURFACE HYDROPHILIZING AGENT CONTAINING SAID POLYMER, AND MANUFACTURING METHOD FOR SUBSTRATE HAVING HYDROPHILIC SURFACE*
• *NOUVEAU POLYMÈRE, AGENT D'HYDROPHILISATION DE SURFACE CONTENANT CE NOUVEAU POLYMÈRE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POSSÉDANT UNE SURFACE HYDROPHILE*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) HAYASHI, Naoki, Tokyo 105-8640, JP
OGAWA, Toshihiro, Tokyo 105-8640, JP
IWANAGA, Shin-ichirou, Tokyo 105-8640, JP
ISO, Kazuhiro, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 20/58 → (51) **C08F 20/38****C08F 210/06** → (51) **B32B 1/08****C08F 212/08** → (51) **C07C 7/148**

C08F 212/12 → (51) **C07C 7/148**

(51) **C08F 214/18** (11) **2 743 281 A1**
C08F 8/04 **C08F 8/12**
C08F 214/24 **C08F 214/26**
C08F 216/06

(25) En (26) En
(21) 14000886.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2010 JP 2010089504

- (54) • *Fluorolefin/Vinylalkohol-Copolymer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fluoroolefin/Vinyl Alcohol Copolymer And Process For Its Production*
• *Copolymère fluorooléfin/alcool vinylique et procédé pour sa production*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kodama, Shunichi, Tokyo, 100-8405, JP

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

(62) 11765956.5 / 2 557 097

C08F 214/24 → (51) **C08F 214/18**

C08F 214/26 → (51) **C08F 214/18**

C08F 216/06 → (51) **C08F 214/18**

C08F 279/02 → (51) **C08J 7/18**

C08F 279/04 → (51) **C08L 51/04**

C08F 290/06 → (51) **B01J 19/18**

C08F 291/02 → (51) **C08J 7/18**

(51) **C08G 12/32** (11) **2 743 282 A1**
C07C 273/18 **C07D 251/18**
C08G 14/10

(25) En (26) En
(21) 12196479.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Melamin-Aldehyd-Kondensierungsprodukt und Verfahren zu dessen Erhalt*
• *Melamine-aldehyde-condensation product and method obtaining the same*
• *Produit mélamine-aldéhyde-condensation et son procédé d'obtention*

(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Dicke, René, 4060 Leonding, AT
Gabriel, Herbert, 4076 Marienkirchen, AT

(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08G 14/10 → (51) **C08G 12/32**

(51) **C08G 14/12** (11) **2 743 283 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
C09J 161/06 **H01L 21/52**
H01L 23/29 **H01L 23/31**

(25) Ja (26) En
(21) 12822244.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069500 31.07.2012
(87) WO 2013/021869 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174070

(54) • *NEUARTIGE CYANSÄURE-ESTERVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DER NEUARTIGEN CYANSÄURE-ESTERVERBINDUNG UND HÄRTEPRODUKT AUS DER HÄRTBAREN HARZZUSAMMENSETZUNG*

• *NOVEL CYANIC ACID ESTER COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, CURABLE RESIN COMPOSITION CONTAINING NOVEL CYANIC ACID ESTER COMPOUND, AND CURED PRODUCT OF CURABLE RESIN COMPOSITION*

• *NOUVEAU COMPOSÉ DE TYPE ESTER D'ACIDE CYANIQUE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE CONTENANT LE NOUVEAU COMPOSÉ DE TYPE ESTER D'ACIDE CYANIQUE ET PRODUIT DURCI EN COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) SUGANO, Yuuichi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
KATAGIRI, Masayuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

KITA, Seiji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP

OHNO, Daisuke, Tokyo 100-8324, JP

SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 743 284 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/72**
C08G 18/73 **C08G 18/76**
C08K 3/34 **C08G 18/32**

(25) De (26) De
(21) 12197031.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrolysestabile Polyurethan zur Beschichtung von Elementen in maritimen Anwendungen*
• *Hydrolysis-stable polyurethane for the coating of elements in marine applications*
• *Polyuréthane stable pendant l'hydrolyse destiné à revêtir des éléments dans les applications maritimes*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08G 18/48** (11) **2 743 285 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/79**
C09D 175/08 **C08G 18/32**
C08G 18/44

(25) De (26) De
(21) 12197033.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrolysestabile Polyurethan zur Anwendung im off-shore Bereich*
• *Hydrolysis-stable polyurethane for use in offshore applications*
• *Polyuréthane stable pendant l'hydrolyse pour application dans une zone offshore*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 743 286 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/027**
H05K 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 12821497.0 (22) 20.06.2012

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

(86) JP 2012/065784 20.06.2012

(87) WO 2013/021734 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 JP 2011176231

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FOTOLACKE*
• *RESIN COMPOSITION FOR RESISTS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR RÉSISTS*

(71) Goo Chemical Co., Ltd., 58 Ijiri Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP

(72) HIGUCHI, Michiya, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

SUZUKI, Fumito, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP
SAKAI, Yoshio, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP
MARUSAWA, Hisashi, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **2 743 287 A1**
B32B 27/36 **C08G 63/88**
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 14000847.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 31.05.2004 JP 2004160735
31.05.2004 JP 2004160737
08.09.2004 JP 2004260816

- (54) • *Polyesterharzzusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Polyesterfilm*
• *Polyester resin composition, process for producing the same, and polyester film*
• *Composition de résine polyester, son procédé de production et film polyester*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Honma, Yoshihiro, Tokyo 104-0041, JP
Sakamoto, Jun, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
Kiumura, Masahiro, Otsu-shi; Shiga 5200842, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 05743561.2 / 1 767 561

C08G 63/88 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 743 288 A1**

(25) De (26) De
(21) 12196731.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung chloridfreier Polyethylenimine
• Method for producing chloride-free polyethylenimines
• Procédé de fabrication de polyéthylénimines sans chlorure
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hüffer, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
Kramer, Andreas, 67159 Friedelsheim, DE
Dietsche, Frank, 69198 Schriesheim, DE

C08G 73/10 → (51) **H01B 3/30**

C08G 81/00 → (51) **H01B 1/06**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 743 289 A2**
(25) NI (26) En
(21) 13187443.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 BE 201200841
(54) • Parfümierter Kunststoffgegenstand
• Perfumed plastic element
• Objet plastique parfumé
- (71) Michael Pitt V.O.F., Pannenhoeftreef 49, 2950 Kapellen, BE
(72) Vandeputte, Bart Piet Jozef, 2950 Kapellen, BE
(74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **C08J 3/14** (11) **2 743 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12837041.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067693 11.07.2012
(87) WO 2013/046860 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 PCT/JP2011/071954
23.03.2012 JP 2012067571
(54) • POLYAMID-1010-HARZTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYAMIDE 1010 RESIN PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PARTICULES DE RÉSINE DE POLYAMIDE 1010 ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAITO Makiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKEZAKI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08J 5/00** (11) **2 743 291 A1**
C08J 5/04 **C08K 3/00**
C08K 7/06 **C08K 7/14**
C08L 23/02 **C08L 23/04**
C08L 23/06 **C08L 23/10**
C08L 23/12 **H05K 3/10**
B82Y 30/00

- (25) It (26) En
(21) 13197126.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 IT T020121083
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Komponente oder eines Bauteils an Bord eines Fahrzeugs zur Integration von elektrischen

Vorrichtungen und Verbindungen sowie Verbundmaterial zur Herstellung der besagten Komponente oder des Bauteils
• Method for the production of a component or a structural part on-board a vehicle adapted to integrate electrical devices and connections, and composite material for the realization of said component or structural part
• Procédé pour la production d'un composant ou d'une partie structurale à bord d'un véhicule conçu pour intégrer des dispositifs électriques et des connexions, matériau composite pour la réalisation du composant ou de la partie structurale

- (71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
(72) Parola, Enrico, I-10071 BORGARO TORINESE (Torino), IT
Iacobone, Pasquale, I-85025 MELFI (Potenza), IT
Valentin, Etienne, I-10129 TORINO, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08J 5/00 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 743 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196896.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Formkörpers und Halbzeug
• Method for producing a three-dimensional molded body, and semi-finished product
• Procédé de fabrication d'un corps de formage tridimensionnel et semi-produit
- (71) HOMATHERM GmbH, Ahornweg 1, 06536 Berga, DE
(72) Müller, Michael Dr., 01257 Dresden, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C08J 5/04 → (51) **B29C 45/00**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 743 293 A1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
(25) En (26) En
(21) 14156149.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2010 ID 20100515
12.08.2010 EP 10172573
(54) • Leicht abziehbarer Polypropylen-Film ohne Nocke
• Easy tear polypropylene film without notch
• Film de polypropylène facile à déchirer sans entaille
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 16-19, 1220 Vienna, AT
PT ISKI, PT Induksarana Kemasindo Jl Prepadan Raya II RT/AW/11/09 No. 11 Kel Kamal Kec. Kali Deres, Jakarta 11810, ID
(72) Wippel, Herbert, 15111 Tangerang, ID
Niedersüß, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 11741610.7 / 2 603 548

C08J 5/18 → (51) **B32B 1/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 33/04**

C08J 5/22 → (51) **H01B 1/06**

C08J 5/24 → (51) **C08G 14/12**

- (51) **C08J 7/18** (11) **2 743 294 A1**
C08F 279/02 **C08F 291/02**
C08L 51/04 **A61L 29/00**
(25) En (26) En
(21) 13195028.9 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2012 JP 2012262842
(54) • Oberflächenmodifizierter elastischer Körper
• Surface-modified elastic body
• Corps élastique à surface modifiée
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C08L 61/06**

- (51) **C08J 9/18** (11) **2 743 295 A1**
C08J 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 12821705.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070275 08.08.2012
(87) WO 2013/022049 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173633
(54) • POLYOLEFINHARZSCHÄUMSTOFFTEILCHEN UND IN EINER FORM GESCHÄUMTER FORMKÖRPER DARAUS
• POLYOLEFIN RESIN FOAM PARTICLES AND IN-MOLD FOAMING MOLDED BODY OF SAME
• PARTICULES DE MOUSSE DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE ET CORPS MOULÉ DE MOUSSAGE EN MOULE À BASE DE CELLES-CI
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUKUZAWA, Jun, Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/22 → (51) **C08J 9/18**

- (51) **C08J 9/232** (11) **2 743 296 A1**
C08J 9/35
(25) De (26) De
(21) 12196425.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flammgeschützten Dämmelementes, Dämmelement sowie Verwendung eines Dämmelementes
• Method for producing a flame retardant insulating element, insulating element and use of an insulating element
• Procédé de fabrication d'un élément d'isolation ignifuge, élément d'isolation ainsi que l'utilisation d'un élément d'isolation
- (71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE

Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Schmeier, Silke, 79848 Bonndorf / Wittle-
ofen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentan-
walts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügen-
strasse 8, 8002 Zürich, CH

C08J 9/35 → (51) **C08J 9/232**
C08K 3/00 → (51) **C08J 5/00**
C08K 3/00 → (51) **C08L 21/00**
C08K 3/00 → (51) **C08L 83/07**
C08K 3/00 → (51) **C09J 133/08**
C08K 3/02 → (51) **H01B 3/46**
C08K 3/04 → (51) **C08L 9/00**
C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**
C08K 3/08 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 743 297 A1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 13189073.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 TW 101147363
(54) • *Flexibles, nichtbrennbares, feuerbeständi-
ges Material*
• *Flexible non-combustible fire-resistant*
material
• *Matériau réfractaire non combustible*
flexible
(71) Industrial Technology Research Institute, No.
195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung,
Hsinchu, 31040 Taiwan, CN
(72) Chen, Po-Ju, 300 Hsinchu City, TW
Jong, Sung-Jeng, 300 Hsinchu City, TW
Chen, Jer-Young, 300 Hsinchu City, TW
Chang, Yih-Her, 308 Hsin Chu County, TW
Lee, Pei-En, 220 New Taipei City, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1,
60327 Frankfurt am Main, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/06**
C08K 3/22 → (51) **C08L 61/06**
C08K 3/26 → (51) **C08L 61/06**
C08K 3/34 → (51) **C08G 18/48**
C08K 3/34 → (51) **H01B 3/46**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 743 298 A1**
C08L 9/06
(25) En (26) En
(21) 13196074.2 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146319
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen-
laufläche und damit hergestellter Reifen*
• *Rubber composition for tire tread and tire*
manufactured by using the same
• *Composition de caoutchouc pour chape*
de pneu et pneu fabriqué en l'utilisant

(71) Hankook Tire Co., Ltd, Hankook Tire Building
647-15, Yeoksam 1(il)-dong Gangnam-gu,
Seoul 135-723, KR
(72) Choi, Ji Eun, 305-725 Daejeon, KR
Kang, Ho Youn, 305-725 Daejeon, KR
(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/00**
C08K 3/36 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 743 299 A1**
C09K 21/12 **C08K 5/5399**
(25) De (26) De
(21) 12196819.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Synergistische Zusammensetzung und*
deren Verwendung als Flammschutzmittel
• *Synergistic compound and its use as*
flame retardant
• *Composition synergétique et son utiliza-*
tion comme produit ignifuge
(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co.
Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529
Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) Siebertz, Kirsten, Dr., 61130 Nidderau, DE
Pfaendner, Rudolf, Dr., 64668 Rimbach, DE
Metzsch-Zillingen, Elke, Dr., 54584 Feusdorf,
DE
Leistner, Marcus, 64846 Groß-Zimmern, DE
Veeck, Walter-Georg, Dr.rer.nat., 55743 Idar-
Oberstein, DE
Zerfaß, Torsten, Dr.rer.nat., 55743 Idar-
Oberstein, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 743 300 A1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 13192311.2 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146546
(54) • *Polycarbonatharzzusammensetzung und*
daraus hergestellter Formartikel
• *Polycarbonate resin composition and*
molded article produced therefrom
• *Composition de résine de polycarbonate*
et article moulé produit à partir de celle-ci
(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-
dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710,
KR
(72) Hur, Jong Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Chi, Jun Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Geun, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Chei, Woo Suk, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**
C08K 5/00 → (51) **C09J 133/08**
C08K 5/02 → (51) **C08L 61/06**
C08K 5/04 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/098 → (51) **C08L 21/00**
C08K 5/13 → (51) **C08L 23/06**
C08K 5/14 → (51) **C08L 83/07**
C08K 5/32 → (51) **C08L 61/06**
C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/70**
C08K 5/5399 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/5419 → (51) **C08L 61/06**
C08K 7/06 → (51) **C08J 5/00**
C08K 7/14 → (51) **C08J 5/00**
C08K 9/04 → (51) **C01F 5/02**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 743 301 A1**
B60C 1/00 **C08L 9/06**
C08L 93/04
(25) De (26) De
(21) 13188459.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012112320
(54) • *Schwefelvernetzbarer Kautschukmischung*
Sulphur linkable natural rubber mixture
• *Mélange de caoutchouc pouvant être mis*
en réseau avec du soufre
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pavon Sierra, Viktoria, 30419 Hannover, DE
Weinreich, Hajo, 31552 Apelern, DE
Müller, Norbert, 29336 Nienhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001
Hannover, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **2 743 302 A1**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 13194542.0 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 12.12.2012 JP 2012271471
(54) • *Gummizusammensetzung für Seitenwand*
oder Basislauffläche und Luftreifen
• *Rubber composition for sidewall or base*
tread, and pneumatic tire
• *Composition de caoutchouc pour flanc ou*
bande de roulement de base et pneu
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Mabuchi, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **2 743 303 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
(25) Ja (26) En
(21) 12834702.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063909 30.05.2012
(87) WO 2013/046804 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 JP 2011214288
05.03.2012 JP 2012048228

- (54) • SEITENWANDKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
- SIDEWALL RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING SAME
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE FLANC ET PNEU UTILISANT CELLE-CI
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08K 3/36**

C08L 9/06 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 743 304 A1**
B60C 5/14 **C08K 3/00**
C08K 5/098 **C08L 23/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822330.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004893 01.08.2012
- (87) WO 2013/021586 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 JP 2011176280
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT
- RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING SAME
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE L'UTILISANT
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) KONNO, Kumiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- KANO, Motoaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/02 → (51) **C08J 5/00**

C08L 23/04 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 743 305 A1**
F16L 9/12 **C08L 23/10**
F16L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12197601.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren
- Process for the preparation of a high density polyethylene blend
- Procédé
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Hristov, Velichko, 4040 Linz, AT
- Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, AT
- Tyagi, Sandeep, 4020 Linz, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 743 306 A2**
C08K 3/22 **C08K 5/13**
H01B 3/30 **H01B 7/17**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12821652.0 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006084 31.07.2012
- (87) WO 2013/022206 2013/07 14.02.2013

- (88) 04.04.2013
- (30) 08.08.2011 KR 20110078715
26.07.2012 KR 20120081616
- (54) • VERNETZTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG
- CROSSLINKED POLYETHYLENE COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SUN, Ka Ram, Daejeon 305-738, KR
- PARK, In Gyu, Daejeon 305-738, KR
- NAM, Youn Sun, Daejeon 305-738, KR
- SONG, Young Il, Daejeon 305-738, KR
- DO, Sang Rok, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08J 5/00**

C08L 23/10 → (51) **C08J 5/00**

C08L 23/10 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/12 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 743 307 A1**
C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 12196626.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Polyolefinzusammensetzung
- Polyolefin composition
- Composition de polyoléfine
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) Destro, Mara, 44138 Bologna, IT
- Ciarafoni, Marco, 44123 Ferrara, IT
- Massari, Paola, 44121 Ferrara, IT
- Caputo, Tiziana, 44121 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

C08L 23/22 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 25/04** (11) **2 743 308 A1**
C09K 21/14 **C09K 21/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12879145.6 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/007247 10.09.2012
- (87) WO 2014/038738 2014/11 13.03.2014
- (30) 04.09.2012 KR 20120097417
- (54) • FLAMMSCHUTZMITTEL UND FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR STYROLHARZE
- FLAME RETARDANT AND FLAME RETARDANT COMPOSITION FOR STYRENE RESINS
- RETARDATEUR DE FLAMME ET COMPOSITION RETARDATRICE DE FLAMME POUR DES RÉSINES STYRÈNE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) JANG, Min Sul, Daejeon 305-738, KR
- NAM, Ki Young, Daejeon 305-738, KR
- YOO, Je Sun, Daejeon 305-738, KR
- HWANG, Yong Yeon, Daejeon 305-738, KR
- SIM, Jae Yong, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08L 27/18** (11) **2 743 309 A2**
C09D 127/18

- (25) En (26) En
- (21) 14150854.9 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 US 100311 P
31.10.2008 US 109950 P
16.01.2009 US 145433 P
20.01.2009 US 145875 P
- (54) • Gemischte Fluorpolymerbeschichtungen für starre Substrate
- Blended fluoropolymer coatings for rigid substrates
- Revêtements de fluoropolymères mélangés pour substrats rigides
- (71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
- (72) Harvey, Leonard, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
- Leech, Lawrence, West Chester, PA Pennsylvania 19380, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 12174849.5 / 2 508 565
09793019.2 / 2 342 279

C08L 33/00 → (51) **C09J 133/08**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 743 310 A2**
C08F 20/10 **C09K 9/02**
C08J 5/18

- (25) Ko (26) En
- (21) 12821810.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006334 09.08.2012
- (87) WO 2013/022282 2013/07 14.02.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 11.08.2011 KR 20110080098
09.08.2012 KR 20120087080
- (54) • PHOTOCHROMER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PHOTOCROMIC FILM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- FILM PHOTOCROMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hanna, Daejeon 305-340, KR
- KIM, Woosung, Daejeon 305-509, KR
- HONG, Young Jun, Seoul 121-030, KR
- KWON, Wonjong, Daejeon 305-390, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 33/04 → (51) **C08L 51/04**

C08L 33/04 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 51/04** (11) **2 743 311 A2**
C08L 33/04 **C08L 55/02**
C08F 279/04
- (25) Ko (26) En
- (21) 12822367.4 (22) 27.07.2012

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

(86) KR 2012/006012 27.07.2012

(87) WO 2013/022205 2013/07 14.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 11.08.2011 KR 20110079912

23.07.2012 KR 20120079740

(54) • *ALKYL(METH)ACRYLATBASIERTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHES HARZ MIT ANGEPAßTER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND VERGILBUNG*

• *ALKYL (METH)ACRYLATE-BASED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND THERMOPLASTIC RESIN HAVING ADJUSTED SCRATCH RESISTANCE AND YELLOWNESS*

• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE À BASE DE MÉTHACRYLATE D'ALKYLE ET RÉSINE THERMOPLASTIQUE DONT LA RÉSISTANCE À LA RAYURE ET LE JAUNISSEMENT SONT AJUSTÉS*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Hyun Seok, Daejeon 305-738, KR

LEE, Dae Woo, Daejeon 305-738, KR

YOU, Han Jong, Daejeon 305-738, KR

HAN, Chang Hun, Daejeon 305-738, KR

KIM, Seong Lyong, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08J 7/18**

C08L 55/02 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 61/06** (11) **2 743 312 A1**

C08J 9/14

C08K 3/22

C08K 3/26

C08K 5/02

C08K 5/32

C08K 5/5419

C08L 67/00

C08L 71/02

(25) Ja

(26) En

(21) 12821863.3

(22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070037 07.08.2012

(87) WO 2013/021982 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011172649

(54) • *SCHÄUMBARES UND RESOLHALTIGES PHENOLHARZFORMMATERIAL UND PHENOLHARZSCHÄUMSTOFF*

• *FOAMABLE RESOL-TYPE PHENOL RESIN MOLDING MATERIAL AND PHENOL RESIN FOAM*

• *MATIÈRE À MOULER DE RÉSINE PHÉNO-LIQUE DE TYPE RÉVOL MOUSSABLE ET MOUSSE DE RÉSINE PHÉNO-LIQUE*

(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP

(72) YAMADA, Shuji, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP

UEDA, Yasuhiro, Tokyo 105-6120, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **2 743 313 A1**

C09D 167/00

C08L 75/06

C08L 67/07

(25) En

(26) En

(21) 12197528.8

(22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • *Wärmehärtbare Harzzusammensetzung*

• *Thermosetting resin composition*

• *Compositions de résine thermodurcissable*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Haveman, Daniel, 6100 AA Echt, NL

Baarzel van, Jacobus Hermanus, 6100 AA Echt, NL

Bouwman, René Stéphan, 6100 AA Echt, NL

Jansen, Johan Franz Gradus Antonius, 6100 AA Echt, NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08L 67/00 → (51) **C08L 61/06**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/07 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 743 314 A1**

(25) En

(26) En

(21) 14158805.3

(22) 07.01.2010

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

(30) 09.02.2009 JP 2009026837

10.03.2009 JP 2009055802

26.03.2009 JP 2009075456

20.04.2009 JP 2009102103

20.04.2009 JP 2009102104

21.04.2009 JP 2009103168

(54) • *Polycarbonatharzzusammensetzung und Formartikel daraus*

• *Polycarbonate resin composition and molded object thereof*

• *Composition de résine de polycarbonate et objet moulé correspondant*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) Monden, Toshiaki, Kanagawa, 254-0016, JP

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

(62) 10738387.9 / 2 395 052

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 71/02 → (51) **C08L 61/06**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/00**

C08L 71/08 → (51) **H01B 1/06**

C08L 75/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 75/06 → (51) **C08L 67/00**

C08L 81/02 → (51) **H01B 1/06**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 743 315 A1**

C08K 3/36

C08L 83/06

C08L 83/08

(25) Ja

(26) En

(21) 12820265.2

(22) 17.05.2012

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

(86) JP 2012/062615 17.05.2012

(87) WO 2013/018416 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 JP 2011166716

(54) • *WÄRMELEITENDE SILIZIUMON-SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG MIT VERDICKUNG BEI BEI RAUMTEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT*

• *ROOM TEMPERATURE AND HUMIDITY THICKENING THERMO-CONDUCTIVE SILICON GREASE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE GRAISSE SILICONE THERMOCONDUCTRICE ÉPAISSISSANT À TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ AMBIANTES*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MATSUMOTO Nobuaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

KAMEDA Norio, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

TESHIGAWARA Mamoru, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 83/07** (11) **2 743 316 A1**

C08K 3/00

C08K 5/04

C08K 5/14

C08L 83/05

(25) Ja

(26) En

(21) 12821657.9

(22) 05.06.2012

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

(86) JP 2012/064431 05.06.2012

(87) WO 2013/021717 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011174608

(54) • *HÄRTBARE SILICIUMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*

• *SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT OF SAME*

• *COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT DU SILICIUM ET PRODUIT DURCI À BASE DE CELLE-CI*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) SAITO, Masako, Tokyo 116-8554, JP

CHIBA, Ryota, Tokyo 116-8554, JP

KANAZAWA, Takuya, Tokyo 116-8554, JP

HIRATSUKA, Ichiro, Tokyo 116-8554, JP

KANBAYASHI, Takaaki, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 83/08 → (51) **C08L 83/04**

C08L 93/04 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 743 317 A1**

C08K 3/04

C08L 33/04

C08L 71/02

C08L 75/04

H01B 1/20

H01B 5/16

H04R 19/02

H04R 19/04

H05K 1/09

H05K 9/00

(25) Ja

(26) En

(21) 12822463.1

(22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070219 08.08.2012

(87) WO 2013/022030 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011174495

(54) • *FLEXIBLES LEITFÄHIGES MATERIAL*

• *FLEXIBLE CONDUCTIVE MATERIAL*

• *MATÉRIAU CONDUCTEUR FLEXIBLE*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(72) KOBAYASHI, Jun, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

TAGUCHI, Yutaro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
YOSHIKAWA, Hitoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 101/00 → (51) **B01J 20/26**

C08L 101/00 → (51) **C01F 5/02**

C09B 62/085 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/20 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/22 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/44 → (51) **C09D 11/00**

C09D 5/10 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 743 318 A1**
B41M 5/00 **C09B 62/085**
C09B 67/20 **C09B 67/22**
C09B 67/44 **D06P 1/382**
D06P 3/66 **D06P 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12822457.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070261 08.08.2012
(87) WO 2013/022044 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173665
(54) • **GRAUE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON FASERN DAMIT**

• **GRAY INK COMPOSITION FOR INK JET PRINTING AND METHOD FOR PRINTING FIBERS USING SAME**
• **COMPOSITION D'ENCRE GRISE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES FIBRES UTILISANT CELLE-CI**

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) SHIMIZU, Shinsuke, Tokyo 115-8588, JP
TABE, Tadahiko, Tokyo 115-8588, JP
UMEDA, Mariko, Tokyo 115-8588, JP

(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09D 127/18 → (51) **C08L 27/18**

(51) **C09D 133/02** (11) **2 743 319 A1**
C09J 5/08

(25) En (26) En
(21) 13196137.7 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 JP 2012270454

(54) • **Druckempfindliche Haftzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie**
• **Pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet**
• **Composition adhésive sensible à la pression et feuille adhésive sensible à la pression**

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Tsubaki, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirose, Tetsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Kabutoya, Ryuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

C09D 167/00 → (51) **C08L 67/00**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C09D 183/02** (11) **2 743 320 A1**
C09D 183/04 **C09D 5/10**
C21D 7/13 **C08K 3/08**

(25) De (26) De
(21) 12197454.7 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • **Mehrstufiges Verfahren zur Beschichtung von Stahl vor einer Warmumformung**
• **Multistage process for coating steel prior to thermoforming**
• **Procédé en plusieurs étapes de recouvrement d'acier avant un formage à chaud**

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

(72) Roth, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
Wark, Reiner, 42103 Wuppertal, DE
Möller, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
Wilke, Eva, 42781 Haan, DE

Sundermeier, Uta, 42799 Leichlingen, DE
Göske-Krajnc Manuela, 40721 Hilden, DE

C09D 183/04 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09J 4/06** (11) **2 743 321 A1**
B32B 27/32 **C09J 5/00**
C09J 7/00 **C09J 131/04**

(25) En (26) En
(21) 13005749.0 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201261735769 P

(54) • **Laminierte Verbundmaterialien und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Laminated composite materials and processes for preparing the same**
• **Matériaux composites stratifiés et leurs procédés de préparation**

(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE

(72) Tortosa, Javier, 65189 Wiesbaden, DE
Rossi, Ivan, 21010 Cardano al Campo (VA), IT

Jakob, Martin, 65779 Kelkheim, DE

Hardt, Daniela, 65843 Sulzbach Ts, DE

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Horschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C09J 5/00 → (51) **C09J 4/06**

C09J 5/08 → (51) **C09D 133/02**

C09J 7/00 → (51) **C09J 4/06**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 743 322 A1**
B32B 27/00 **C09J 9/02**
C09J 201/00 **G02B 5/30**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En

(21) 12822570.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069130 27.07.2012
(87) WO 2013/021838 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011174559
10.08.2011 JP 2011174560

(54) • **OBERFLÄCHENSCHUTZFILM**
• **SURFACE PROTECTION FILM**
• **FILM DE PROTECTION DE SURFACE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) JO, Souya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **2 743 323 A1**
C09J 9/02 **H01L 23/488**
C08K 9/08 **C08K 9/10**

(25) En (26) En
(21) 13196097.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546247

(54) • **Anisotrope, leitfähige Klebefolie und elektronische Vorrichtung**
• **Anisotropic conductive adhesive film and electronic device**
• **Film adhésif conducteur anisotrope et dispositif électronique**

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) He, Wei, 100176 Beijing, CN

Bao, Junping, 100176 Beijing, CN
Li, Xinghua, 100176 Beijing, CN

Park, Seung Yik, 100176 Beijing, CN
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

C09J 9/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 131/04 → (51) **C09J 4/06**

(51) **C09J 133/08** (11) **2 743 324 A1**
C09J 133/10 **C08K 5/00**
C08K 3/00 **C08L 33/00**

(25) De (26) De
(21) 13195561.9 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012222813

(54) • **UV-vernetzbare Haftklebmassen mit UV-Absorber, Verfahren zu deren Herstellung und Anwendung**
• **UV-crosslinkable adhesive materials with UV absorbers, methods of making them and their uses**
• **Masses adhésives réticulables par UV avec absorbeurs d'UV, leur procédé de fabrication et leur utilisation**

(71) Tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Prenzel, Alexander, Dr., 20259 Hamburg, DE

Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz/Nordheide, DE

Siebert, Michael, Dr., 22869 Schenefeld, DE

C09J 133/10 → (51) C09J 133/08	
C09J 161/06 → (51) C08G 14/12	
C09J 201/00 → (51) C09J 7/02	
C09K 3/14 → (51) H01L 21/30A	
(51) C09K 5/04 (11) 2 743 325 A2	
C10M 105/38	C10M 107/24
C10M 107/34	F25B 1/00
C10N 40/30	
(25) En (26) En	
(21) 14158809.5 (22) 26.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 26.02.2009 JP 2009044929	
(54) • <i>Methode zur Evaluation einer Kühlmittelzusammensetzung mit Hydrofluorpropen mit geringem Erderwärmungspotenzial</i> • <i>Method for evaluating a refrigerant composition comprising hydrofluoropropene with low global warming potential</i> • <i>Méthode pour l'évaluation d'une composition de fluide frigorigène comprenant de l'hydrofluoropropène à faible potentiel de réchauffement planétaire</i>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) Tsuchiya, Tatsumi, Osaka, 566-0044, JP Shibanuma, Takashi, Osaka, 566-0044, JP Yamada, Yasufu, Osaka, 566-0044, JP Arimoto, Hitomi, Osaka, 566-0044, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 10746330.9 / 2 402 412	
(51) C09K 8/035 (11) 2 743 326 A1	
E21B 47/10	E21B 49/08
G01N 33/24	
(25) En (26) En	
(21) 12306592.2 (22) 14.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Neue Tracer zur Untersuchung eines Ölréservoirs unter Bedingungen mit hohem Salzgehalt und hoher Temperatur</i> • <i>New tracers for the study of an oil reservoir in high salinity and high temperature conditions</i> • <i>Nouveaux traceurs pour l'étude d'un réservoir d'huile dans des conditions de température et de salinité élevées</i>	
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR	
(72) Agenet, Nicolas, 64300 BONNUT, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR	
C09K 8/46 → (51) C04B 14/30	
C09K 8/467 → (51) C04B 14/30	
C09K 8/467 → (51) E21B 33/14	
C09K 8/473 → (51) C04B 14/30	
C09K 9/02 → (51) C08L 33/04	
C09K 11/00 → (51) C07F 15/00	
C09K 11/02 → (51) C09K 11/58	

(51) C09K 11/06 (11) 2 743 327 A2	
H05B 33/14	
(25) En (26) En	
(21) 13193162.8 (22) 15.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2012 KR 20120144602	
(54) • <i>Verbindung für eine organische optoelektrische Vorrichtung, optoelektrische Vorrichtung und organische lichtemittierende Diode damit, und Anzeige mit der organischen lichtemittierenden Diode</i> • <i>Compound for organic optoelectronic device, optoelectronic device and organic light emitting diode including the same, and display including the organic light emitting diode</i> • <i>Composé pour dispositif optoélectronique organique, dispositif optoélectronique et diode électroluminescente organique l'incluant et affichage incluant la diode électroluminescente organique</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR	
(72) Jung, Yong Sik, Seoul, KR Kang, Ho Suk, Gyeonggi-do, KR Choi, Hyeon Ho, Seoul, KR Kim, Sang Mo, Gyeonggi-do, KR Son, Jhun Mo, Gyeonggi-do, KR Hwang, Kyu Young, Gyeonggi-do, KR	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
C09K 11/08 → (51) C09K 11/56	
C09K 11/08 → (51) C09K 11/64	
(51) C09K 11/56 (11) 2 743 328 A1	
C09K 11/08	H01L 33/50
(25) Ja (26) En	
(21) 12822628.9 (22) 07.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070057 07.08.2012	
(87) WO 2013/021990 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 JP 2011175927	
(54) • <i>ROTER PHOSPHOR UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT</i> • <i>RED PHOSPHOR AND LIGHT-EMITTING ELEMENT</i> • <i>MATIÈRE LUMINOPIHORE ROUGE ET ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE</i>	
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP	
(72) SASAKURA, Asuka, Saitamav 362-0021, JP ITOH, Jun-ichi, Saitama 362-0021, JP INAMURA, Masaaki, Saitama 362-0021, JP KUMAGAI, Akinori, Saitama 362-0021, JP SHIMIZU, Haruka, Saitama 362-0021, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) C09K 11/58 (11) 2 743 329 A1	
C09K 11/02	B42D 15/00
(25) En (26) En	
(21) 12382496.3 (22) 12.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Verwendung von lumineszenten Nanoverbindungen zur Authentifizierung von Sicherheitsdokumenten</i> • <i>Use of luminescent nanocompounds for authenticating security documents</i> • <i>Utilisation de nano-composés luminescents pour authentifier des documents sécurisés</i>	
(71) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, C/ Jorge Juan 106, 28009 Madrid, ES	
Nanogap Sub-NM-Powder, Sociedad Anonima, Rúa da Xesta nº78-A2 Polígono Industrial Novo Milladoiro, 15895 Ames, ES	
(72) Lopez Quintela, Manuel Arturo, 15782 Santiago de Compostela A Coruna, ES García Juez, Vicente, 28009 Madrid, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
(51) C09K 11/64 (11) 2 743 330 A1	
C09K 11/08	H01L 33/50
(25) Ja (26) En	
(21) 13761307.1 (22) 15.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/057405 15.03.2013	
(87) WO 2013/137434 2013/38 19.09.2013	
(30) 16.03.2012 JP 2012060085	
(54) • <i>PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG</i> • <i>PHOSPHOR, PHOSPHOR PRODUCTION METHOD, AND LIGHT-EMITTING DEVICE</i> • <i>CORPS FLUORESCENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE DISPOSITIF LUMINESCENT</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0032, JP	
(72) USUI, Daichi, Tokyo 105-8001, JP SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP TAKEMURA, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP ISHII, Tsutomu, Tokyo 105-8001, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C09K 19/12 → (51) C09K 19/38	
C09K 19/14 → (51) C09K 19/38	
C09K 19/30 → (51) C09K 19/38	
C09K 19/32 → (51) C09K 19/38	
C09K 19/34 → (51) C09K 19/38	
(51) C09K 19/38 (11) 2 743 331 A1	
C09K 19/12	C09K 19/14
C09K 19/30	C09K 19/32
C09K 19/34	C09K 19/42
G02F 1/13	
(25) Ja (26) En	
(21) 12822114.0 (22) 10.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/070482 10.08.2012	
(87) WO 2013/022088 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 JP 2011175909	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT DAMIT</i> • <i>LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING POLYMERIZABLE</i>	

- COMPOUND AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN COMPOSÉ POLYMÉRISABLE ET UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KURISAWA Kazuki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KURIYAMA Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAKAMI Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/38**
-
- C09K 21/06** → (51) **C08L 25/04**
-
- C09K 21/12** → (51) **C08K 5/00**
-
- C09K 21/14** → (51) **C08L 25/04**
-
- (51) **C10B 27/06** (11) **2 743 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008356.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln und Steuern des individuellen Gasdrucks einzelner Koksofenkammern*
• *Device and method for regulating and controlling individual gas pressure of a coke oven chamber*
• *Dispositif et procédé de réglage et de commande de la pression individuelle d'un gaz dans une chambre d'un four à coke*
- (71) DMT GmbH & Co. KG, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
- (72) Kirchmeier, Martin, 45529 Hattingen, DE
Bohn, Michael, 44534 Lünen, DE
Danreiter, Manfred, 45884 Gelsenkirchen, DE
Liesewitz, Franz, 45481 Mülheim, DE
Gajic, Drazen, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C10G 3/00** → (51) **C10G 45/02**
-
- (51) **C10G 45/02** (11) **2 743 333 A1**
C10G 49/20 **C10G 3/00**
C07C 1/20 **C07C 1/32**
C07C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12196519.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Umwandeln von Phenolverbindungen zu aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Process for converting phenolic compounds into aromatic hydrocarbons*
• *Procédé de conversion de composés phénoliques en hydrocarbures aromatiques*
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE

- (72) Rinaldi, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Wang, Xingyu, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C10G 49/20** → (51) **C10G 45/02**
-
- C10L 1/02** → (51) **C11C 3/04**
-
- C10M 105/38** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 107/02** → (51) **C10M 141/12**
-
- C10M 107/24** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 107/34** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 133/20** → (51) **C10M 141/12**
-
- C10M 139/00** → (51) **C10M 141/12**
-
- (51) **C10M 141/12** (11) **2 743 334 A1**
C10M 107/02 **C10M 133/20**
C10M 139/00 **C10N 40/04**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 12794008.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061681 07.05.2012
(87) WO 2012/165106 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011119468
- (54) • *ZUSATZ FÜR SCHMIERÖLE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *ADDITIVE FOR LUBRICATING OILS AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR HUILES DE GRAISSAGE ET COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) HOSHINO, Koji, Tokyo 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C10M 175/00** (11) **2 743 335 A1**
B28D 5/00 **B23Q 11/10**
B03D 1/02 **B24B 55/12**
B01D 21/00 **B03C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14158888.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2008 US 141974 P
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung und Reinigung von Siliciumteilchen aus Sägeabfällen*
• *Methods to recover and purify silicon particles from Saw Kerf*
• *Procédés et appareil pour la récupération et la purification de silicium depuis une suspension de sciage*
- (71) MEMC Singapore Pte. Ltd., 11 Lorong 3 Toa Payoh Block B Jackson Square 4th Floor, Singapore 319579, SG
- (72) Grabbe, Alexis, St. Peters, MO Missouri 63376, US
Ragan, Tracy M., St. Peters, MO Missouri 63376, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 09796277.3 / 2 382 291
-
- C10N 40/04** → (51) **C10M 141/12**

- C10N 40/25** → (51) **C10M 141/12**
-
- C10N 40/30** → (51) **C09K 5/04**
-
- C11B 3/00** → (51) **C11C 3/04**
-
- (51) **C11C 3/04** (11) **2 743 336 A1**
C11C 3/10 **C11B 3/00**
C10L 1/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12822433.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079875 09.08.2012
(87) WO 2013/020514 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 CN 201110228437
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM BIODIESEL*
• *METHOD FOR PREPARING HIGH PURITY BIODIESEL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN BIODIESEL DE PURETÉ ÉLEVÉE*
- (71) Beijing Qingyanlihua Petroleum Chemistry Co., Ltd., Rm.1412 14F Science & Technology Building Zhongguancun South Avenue 5, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (72) LU, Xinuo, Beijing 100081, CN
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- C11C 3/10** → (51) **C11C 3/04**
-
- (51) **C11D 1/825** (11) **2 743 337 A1**
A61Q 15/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/04 **C07C 309/17**
- (25) De (26) De
(21) 12197117.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Oberflächenaktive Polyglycerinderivate*
• *Surface-active polyglycerine derivatives*
• *Dérivés de polyglycérol tensioactifs*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Dr. Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
Clasen, Frank, 40589 Hilden, DE
Folge, Almud, 42657 Solingen, DE
Dr. Ansmann, Achim, 40699 Erkrath, DE
Dr. Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
Dr. Weichold, Catherine, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **2 743 338 A1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12196743.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserte Strukturierung mit kurzen nicht polymeren, kristallinen, hydroxylhaltigen Strukturmitteln*
• *Improved structuring with short non-polymeric, crystalline, hydroxyl-containing structuring agents*
• *Structuration améliorée avec des agents structurants cristallins non polymères courts contenant de l'hydroxyle*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) De Meirleir, Niels, 1932 St-Stevens-Woluwe, BE

- Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, BE
Pellens, Linda, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Vercruyssen, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **2 743 339 A1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 12196750.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbesserte Strukturierung mit Threads aus nicht polymeren, kristallinen, hydroxylhaltigen Strukturmitteln*
• *Improved structuring with threads of non-polymeric, crystalline, hydroxyl-containing structuring agents*
• *Structuration améliorée avec des fils d'agents structurants cristallins non polymères contenant de l'hydroxyle*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) De Meirleir, Niels, 1932 St-Stevens-Woluwe, BE
Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, BE
Pellens, Linda, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Vercruyssen, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 17/04** → (51) **C11D 3/20**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12M 1/107**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12M 1/24**
-
- C12M 1/02** → (51) **C12M 1/107**
-
- (51) **C12M 1/107** (11) **2 743 340 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 13005859.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012024552
(54) • *Energieoptimierter Lager- und Fermentationsbehälter für Energieerzeugungs- und Energiespeichereinrichtungen sowie Verfahren zur Optimierung der Wärmenutzung in einem solchen Behälter*
• *Energy optimised storage and fermentation vessel for energy generation and energy storage installations and method for optimising the utilisation of heat in such a container*
• *Réceptif de stockage et de fermentation optimisé sur le plan énergétique pour système de production d'énergie et d'accumulation d'énergie et procédé d'optimisation de l'utilisation de chaleur dans un tel réceptif*
- (71) Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens E. V., Marie-Curie-Strasse 19, 66953 Pirmasens, DE
(72) Pacan, Benjamin, 66957 Trulben, DE
Hell, Stefan, 66271 Kleinblittersdorf, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
-
- (51) **C12M 1/24** (11) **2 743 341 A2**
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13197259.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.12.2012 US 201213715666
(54) • *Kappe mit Filter und Überführungsvorrichtung*
• *Cap with filter and transfer apparatus*
• *Capuchon avec filtre et appareil de transfert*
- (71) Scientific Plastic Products, Inc., 1121 South Cleveland Street, Oceanside, California 92054, US
(72) Ellis, Samuel A., Oceanside, California 92054, US
Hingorani, Kishan G., Oceanside, California 92054, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- C12M 1/34** → (51) **G01N 35/10**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 743 342 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13192709.7 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 DE 102012223061
(54) • *Altershautmodell*
• *Aged skin model*
• *Modèle de peau mature*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Brenneisen, Peter, 50769 Köln, DE
Fromm, Johanna, 40589 Düsseldorf, DE
Aili, Lirija, 40225 Düsseldorf, DE
Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE
Giesen, Melanie, 47608 Geldern, DE
-
- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 743 343 A1**
A61K 9/12 **A61K 35/36**
A61P 17/02
- (25) Es (26) En
(21) 12822834.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CL 2012/000041 07.08.2012
(87) WO 2013/020242 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 CL 20111904
(54) • *SPRÜHFÖRMULIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN*
• *SPRAY FORMULATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC WOUNDS*
• *FORMULATION EN SPRAY DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES CHRONIQUES*
- (71) Pontificia Universidad Católica de Chile, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340, Santiago, CL
(72) EBENSPERGER, Roberto, Santiago, CL
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 743 344 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12196496.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Therapeutische Krebsimpfstoffe, die von einer neuartigen dendritischen Zelllinie abgeleitet sind*
• *Therapeutic cancer vaccines derived from a novel dendritic cell line*
• *Vaccins anticancéreux thérapeutiques dérivés d'une nouvelle lignée de cellules dendritiques*
- (71) DCPrime B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL
(72) Van Wetering, Sandra, 2261XB Leidschendam, NL
Kruisbeek, Adriana Marie, 1066 EH Amsterdam, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
-
- (51) **C12N 5/079** (11) **2 743 345 A1**
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 12196954.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dreidimensionale heterogen differenzierte Gewebekultur*
• *Three dimensional heterogeneously differentiated tissue culture*
• *Culture de tissu différencié hétérogène tridimensionnel*
- (71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) Lancaster, Madeline A., 1080 Vienna, AT
Knoblich, Jürgen Arthur, 2340 Mödling, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 743 346 A1**
G06F 19/16
- (25) En (26) En
(21) 12196601.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kristallstruktur des Blutgerinnungsfaktors XIIIa*
• *Crystal structure of blood coagulation factor XIIIa*
• *Structure cristalline du facteur de coagulation sanguine XIIIa*
- (71) Zedira GmbH, Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hils, Martin Dr., 64295 Darmstadt, DE
Pasternack, Ralf Dr., 64347 Griesheim, DE
Büchold, Christian Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Weber, Johannes, 64295 Darmstadt, DE
Heine, Andreas Dr., 35091 Cölbe, DE
Klebe, Gerhard Prof. Dr., 35039 Marburg, DE
Stieler, Martin, 35085 Ebsdorfergrund, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 743 347 A2**
C07K 14/24
- (25) Es (26) En
(21) 11763748.8 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070587 08.08.2011
(87) WO 2011/141613 2011/46 17.11.2011
(88) 19.07.2012
- (54) • **NEUE PHYTASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **NOVEL PHYTASE, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF**
• **NOUVELLE PHYTASE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILISATION**
- (71) Fertinagro Nutrientes, S.L., Poligono Industrial La Paz Parcelas 185-188, 44195 Teruel, ES
- (72) ALIGUE ALEMANY, Rosa, E-44195 Teruel, ES
ATARES REAL, Sergio, E-44195 Teruel, ES
MARQUES MASCARELL, Ramon, E-44195 Teruel, ES
MARTIN PEREZ, Julia, E-44195 Teruel, ES
ROMERO LOPEZ, Joaquin, E-44195 Teruel, ES
SALAET MADORRAN, Ignacio, E-44195 Teruel, ES
- (74) González López-Menchero, Álvaro Luis, Protectia Patentes y Marcas C/ Caleruega, 12 - 1° C, 28033 Madrid, ES

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 743 348 A1**
C07K 16/22 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12821758.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/070433 10.08.2012
(87) WO 2013/022083 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176209
08.12.2011 JP 2011269215
- (54) • **NEUER MENSCHLICHER ANTI-NGF-ANTI-KÖRPER**
• **NOVEL ANTI-HUMAN NGF ANTIBODY**
• **NOUVEL ANTICORPS ANTI-NGF HUMAIN**
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KAMOHARA, Masazumi, Tokyo 103-8411, JP
TANAKA, Hirotosugu, Tokyo 103-8411, JP
KOYA, Yukari, Tokyo 103-8411, JP
TAKASAKI, Jun, Tokyo 103-8411, JP
YONEZAWA, Atsuo, Tokyo 103-8411, JP
YOSHIMI, Eiji, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C01B 31/02**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/115**

C12N 15/09 → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 743 349 A1**
A61K 31/7088 **A61K 31/711**
A61K 31/713 **A61P 43/00**

- C12N 15/09** **G01N 33/53**
G01N 33/543
- (25) Ja (26) En
(21) 12824560.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070188 08.08.2012
(87) WO 2013/024763 2013/08 21.02.2013
(80) 12.08.2011 JP 2011177112
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEINSÄUREAPTAMERS**
• **METHOD FOR PREPARING NUCLEIC ACID APTAMER**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN APTAMÈRE D'ACIDE NUCLÉIQUE**
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TagCyx Biotechnologies, 1-6-126, Suehirocho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) HIRAO Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
HIRAO Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 743 350 A1**
C12N 15/81 **C12P 17/12**
C12P 7/42
- (25) En (26) En
(21) 12196916.6 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Ectoïin oder eines Derivats davon und Hefezelle zur Verwendung als Wirtszelle in einem derartigen Verfahren**
• **A method for producing ectoïin or a derivative thereof and a yeast cell for use as a host cell in such a method**
• **Procédé de production d'ectoïine ou un dérivé de celui-ci et une cellule de levure pour utilisation en tant que cellule hôte dans un tel procédé**
- (71) Artes Biotechnology GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Eilert, Eva, 40223 Düsseldorf, DE
Suckow, Manfred, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Piontek, Michael, Dr., 42549 Velbert, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 743 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159911.8 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.12.2006 PCT/EP2006/011855
- (54) • **Holzbildende Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zur Herstellung davon**
• **Woody plants having improved growth characteristics and method for making the same**
• **Plantes ligneuses a caractéristiques de croissance améliorée et leur procédé de production**
- (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
- (72) Hertzberg, Magnus, 903 39 Umeå, SE

- Sandberg, Göran, 905 82 Umeå, SE
Schrader, Jarmo, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Jonsén, David, 903 60 Umeå, SE
(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 12174452.8 / 2 559 765
07852211.7 / 2 099 919

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 743 352 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 12821759.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070377 09.08.2012
(87) WO 2013/022070 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176402
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPYLALKOHOL DURCH EINE KON-TINUIERLICHE KULTUR**
• **METHOD FOR PRODUCING ISOPROPYL ALCOHOL BY CONTINUOUS CULTURE**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'AL-COOL ISOPROPYLIQUE PAR CULTURE CONTINUE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SHIBAMOTO, Hiroko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/82**

C12P 13/12 → (51) **A61K 31/7076**

C12P 17/12 → (51) **C12N 15/82**

C12P 19/60 → (51) **C07H 17/04**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 743 353 A1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12197060.2 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Interstitielle Amplifikation**
• **Interstitial amplification**
• **Amplification interstitielle**
- (71) Alacris Theranostics GmbH, Fabeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE
- (72) Glökler, Jörn, Dr., 10783 Berlin, DE
Mertes, Florian, Dr., 14195 Berlin, DE
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 743 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197069.3 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Primer mit niedriger Schmelztemperatur**
• **Low melting temperature primer**
• **Amorce à basse température de fusion**
- (71) Alacris Theranostics GmbH, Fabeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE
- (72) Glökler, Jörn, 10783 Berlin, DE
Mertes, Florian, Dr., 14195 Berlin, DE

(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/10**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 743 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162833.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201261736686 P

- (54) • *HAV-Detektion*
- *HAV detection*
- *Détection du VHA*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Leying, Hermann, 6343 Rotkreuz, CH
Lu, Ning Kyle, 94588 Pleasanton, CA, US
Newton, Nicolas, 94619 Oakland, CA, US
Wölfelschneider, Andreas, 6343 Rotkreuz, CH

Young, Karen Kwok Ying, 94583 San Ramon, CA, US

Zimmermann, Dirk, 6300 Zug, CH

(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

C12Q 3/00 → (51) **G01N 35/10**

C12R 1/865 → (51) **A61K 31/7076**

(51) **C13B 20/16** (11) **2 743 356 A1**
C13K 5/00
(25) De (26) De
(21) 12196712.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steigerung der Ausbeute bei der Lactoseherstellung (I)*
- *Process for enhancing yield during the manufacture of lactose (I)*
- *Procédé d'augmentation du rendement pour la fabrication de lactose (I)*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

C13K 5/00 → (51) **C13B 20/16**

(51) **C21B 5/00** (11) **2 743 357 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11870736.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2011/000960 06.12.2011

(87) WO 2013/022372 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 RU 2011133771

- (54) • *SCHMELZVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN*
- *BLAST-FURNACE SMELTING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FUSION DANS DES HAUTS FOURNEAUX*

(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Promyshlennyye Innovatsionnyye Tekhnologii Natsionalnoi Koksokhimicheskoi Assotsiatsii", Ul. 8 Marta 14-A of. 402, Ekaterinburg 620014, RU

(72) KOBELEV, Vladimir Andreevich, Ekaterinburg 620072, RU

CHERNAVIN, Alexander Yurevich, Ekaterinburg 620142, RU

CHERNAVIN, Daniil Alexandrovich, Ekaterinburg 620142, RU

NECHKIN, Georgii Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, RU

STUKOV, Mikhail Ivanovich, Ekaterinburg 620049, RU

ZAGAINOV, Vladimir Semenovich, Ekaterinburg 620149, RU

KOSOGOROV, Sergey Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, RU

ZORIN, Maxim Viktorovich, Ekaterinburg 620149, RU

POSOKHOV, Yury Mikhailovich, Ekaterinburg 620144, RU

ANDREYKOV, Eugenii Josifovich, Ekaterinburg 620075, RU

VALYAVIN, Gennady Georgievich, Ufa 450005, RU

ZAPORIN, Viktor Pavlovich, Ufa 450068, RU

SUKHOV, Sergey Vitalevich, Ufa 450005, RU

BIDILO, Igor Viktorovich, Petropavlovsk 150000, KZ

MAMAEV, Mikhail Vladimirovich, Perm 614030, RU

(74) Kesselman, Ljubov, Kesna Ltd, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

C21D 7/06 → (51) **C22C 38/04**

C21D 7/13 → (51) **C09D 183/02**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/12 → (51) **C21D 9/46**

C21D 9/02 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C21D 9/46** (11) **2 743 358 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
C22C 38/00 **C22C 38/60**

(25) Ja (26) En

(21) 12824506.5 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070238 08.08.2012

(87) WO 2013/024772 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176663
20.07.2012 JP 2012161136

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHL-BLECHS*
- *METHOD FOR PRODUCING ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE ORIENTÉE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, JP

SHINGAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP

TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, JP

OKUBO, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP

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

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 9/02 → (51) **C22B 21/06**

(51) **C22B 21/06** (11) **2 743 359 A1**
C22B 9/02

(25) Zh (26) En

(21) 11870784.3 (22) 14.12.2011

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

(86) CN 2011/083992 14.12.2011

(87) WO 2013/020339 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 CN 201110224938

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HOCHREINEM ALUMINIUM DURCH GERICHTETE VERFESTIGUNG UND SCHMELZOFEN DAFÜR*
- *METHOD FOR PURIFYING HIGH-PURITY ALUMINIUM BY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION AND SMELTING FURNACE THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ALUMINIUM DE HAUTE PURETÉ PAR SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE ET FOUR DE FUSION POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) Xinjiang Joinworld Co. Ltd., No.18 Kashi Road Xinshi District, Urumqi, Xinjiang 830013, CN

(72) HONG, Tao, Urumqi Xinjiang 830013, CN

NURGUL, Imin, Urumqi Xinjiang 830013, CN

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 9/04** (11) **2 743 360 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13742899.1 (22) 01.02.2013

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

(86) JP 2013/052354 01.02.2013

(87) WO 2013/115363 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 JP 2012019614

- (54) • *MESSING MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
- *BRASS WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE*
- *LAITON PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) UCHIDA, Toru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C22C 19/03** (11) **2 743 361 A1**
C22C 19/07 **C22C 38/08**

(25) En (26) En

(21) 12197170.9 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Neues Produkt und Verwendung dafür*
- *New product and use thereof*
- *Nouveau produit et usage correspondant*

(71) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 26383 Höganäs, SE

(72) Dizdar, Senad, 26338 Höganäs, SE

Märs, Owe, Höganäs, SE

Calmes, Thierry, Pouilly le Monial, FR

Szabo, Philippe, Saint Martin d Hères, FR

(74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 743 362 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12822136.3 (22) 31.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069382 31.07.2012
- (87) WO 2013/021853 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173504
- (54) • *HITZBESTÄNDIGE LEGIERUNG AUF NICKELBASIS*
• *Ni-BASED HEAT-RESISTANT ALLOY*
• *ALLIAGE RÉSIANT À LA CHALEUR À BASE DE Ni*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ISEDA, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 19/07 → (51) **C22C 19/03**

C22C 21/06 → (51) **G10K 9/22**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 743 363 A1**
C21D 8/02 **C22C 38/08**
C22C 38/54
- (25) Ja (26) En
(21) 11873206.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072188 28.09.2011
- (87) WO 2013/046357 2013/14 04.04.2013
- (54) • *NICKELSTAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NICKEL STEEL PLATE AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *PLAQUE D'ACIER NICKELÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FURUYA Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
SAITOH Naoki, Tokyo 100-8071, JP
OKUSHIMA Motohiro, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI Yasunori, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 743 364 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
C23C 2/02 **C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822363.3 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070259 08.08.2012
- (87) WO 2013/022043 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173760
- (54) • *HEISSGEWALZTES STAHLBLECH MIT HOHER STRECKGRENZE UND HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURSCHLAGENERGIEABSORPTION UND WEZ-ERWEICHUNGSBESTÄNDIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOT-ROLLED STEEL SHEET HAVING HIGH YIELD RATIO AND EXCELLENT LOW-TEMPERATURE IMPACT ENERGY ABSORPTION AND HAZ SOFTENING*

- RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD AYANT UN RAPPORT DE LIMITE D'ÉLASTICITÉ ÉLEVÉ ET UNE EXCELLENTE ABSORPTION D'ÉNERGIE D'IMPACT À BASSE TEMPÉRATURE ET UNE RÉSISTANCE AU RAMOLLISSEMENT HAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
YOSHINAGA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SAKUMA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
ITAMI, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 743 365 A1**
B21B 1/40 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/14**
C25D 5/26 **C25D 5/48**
H01M 4/66

- (25) Ja (26) En
(21) 13779056.4 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/061472 18.04.2013
- (87) WO 2013/157598 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 JP 2012095840
- (54) • *STAHLFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL FOIL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (72) ISHIZUKA, Kiyokazu, Tokyo 100-8071, JP
KUBO, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
NAKATSUKA, Jun, Tokyo 104-0061, JP
NAGASAKI, Shuji, Tokyo 104-0061, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C22C 38/04** (11) **2 743 366 A1**
C22C 38/54 **B24C 1/10**
C21D 7/06 **C21D 9/02**
F16F 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12822031.6 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068965 26.07.2012
- (87) WO 2013/021828 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 JP 2011175520
- (54) • *KOMPRESSIIONSSPULENFEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSION COIL SPRING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RESSORT HÉLICOÏDAL DE COMPRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) IKAI, Kazuya, Kanagawa 251-0052, JP
SHIRAIISHI, Tooru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

- ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwältin Rechtsanwältin PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/08 → (51) **C22C 19/03**

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C21D 9/46**

(51) **C23C 2/00** (11) **2 743 367 A1**
C23C 4/08 **C23C 4/18**
C23C 26/00

- (25) De (26) De
(21) 12197465.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tauchbadrolle und Verfahren zum Herstellen einer Tauchbadrolle*
• *Submersible bath roller and method for producing same*
• *Rouleau de bain submersible et procédé de fabrication d'un rouleau de bain submersible*
- (71) Sulzer Metco Coatings GmbH, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Jansen, Franz, Dr., 52499 Baesweiler, DE
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/40** (11) **2 743 368 A1**
B65H 23/04 **F16F 15/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12821917.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070115 07.08.2012
- (87) WO 2013/022004 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174204
30.07.2012 JP 2012168154

- (54) • *BLECHSTREIFENSTABILISATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERVERZINKTEN BLECHSTREIFENS UND BLECHSTREIFEN*
• *METAL STRIP STABILIZER, METHOD FOR MANUFACTURING HOT DIPPED METAL STRIP, AND METAL STRIP*
• *STABILISATEUR DE BANDE DE MÉTAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MÉTAL PAR IMMERSION À CHAUD ET BANDE DE MÉTAL*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ISHIGAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
NISHINA, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 4/08 → (51) **C23C 2/00**

C23C 4/18 → (51) C23C 2/00	C23C 16/00 → (51) C07F 7/08	(71) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(51) C23C 10/02 (11) 2 743 369 A1 C23C 10/52 C23C 10/54 C23C 10/56 C23C 10/60 C23C 28/02	(51) C23C 16/04 (11) 2 743 371 A1 C23C 16/458 H01L 21/68	(72) BEIER, Oliver, 07407 Rudolstadt, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	KRIPPL, Gerhardt, 07646 Stadtroda, DE
(21) 12196541.2 (22) 11.12.2012	(21) 13193447.3 (22) 19.11.2013	RAMM, Max, 07768 Kahla, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	SPANGE, Sebastian, 07745 Jena, DE
BA ME	BA ME	(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
(54) • Beschichtungssystem, Verfahren zum Beschichten eines Substrats und Gasturbinenkomponente • Coating system, method of coating a substrate, and gas turbine component • Système de revêtement, procédé de revêtement d'un substrat et composant de turbine à gaz	(30) 12.12.2012 KR 20120144673	C23C 16/455 → (51) C23C 16/44
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(54) • Abscheidungsrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichtfilms damit und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung damit • Deposition apparatus, method of forming thin film using the same and method of manufacturing organic light emitting display apparatus • Appareil de dépôt, procédé de formation de film mince utilisant celui-ci et procédé de fabrication d'un appareil d'affichage électroluminescent organique	C23C 16/458 → (51) C23C 16/04
(72) Walker, Paul Mathew, Dunholme, Lincoln, LN2 3NE, GB	(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	C23C 16/50 → (51) H05H 1/34
C23C 10/52 → (51) C23C 10/02	(72) Huh, Myung-Soo, Gyeonggi-Do, KR	C23C 16/505 → (51) H01L 21/318
C23C 10/54 → (51) C23C 10/02	Jung, Suk-Won, Gyeonggi-Do, KR	C23C 16/513 → (51) C23C 16/455
C23C 10/56 → (51) C23C 10/02	Yi, Jeong-Ho, Gyeonggi-Do, KR	C23C 16/52 → (51) H01L 21/318
C23C 10/60 → (51) C23C 10/02	Hong, Sang-Hyuk, Gyeonggi-Do, KR	C23C 16/54 → (51) C23C 16/44
C23C 14/00 → (51) H05B 33/10	Lee, Yong-Suk, Gyeonggi-Do, KR	(51) C23C 18/12 (11) 2 743 374 A1
C23C 14/02 → (51) B23B 27/14	(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(25) De (26) De
C23C 14/04 → (51) H05B 33/10	C23C 16/34 → (51) H01L 21/318	(21) 12196593.3 (22) 11.12.2012
C23C 14/06 → (51) B23B 27/14	C23C 16/42 → (51) B41N 1/24	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C23C 14/06 → (51) C23C 14/22	(51) C23C 16/44 (11) 2 743 372 A1 C23C 16/455 C23C 16/54	BA ME
(51) C23C 14/22 (11) 2 743 370 A1 C23C 14/32 C23C 14/35 H01J 37/32 H01J 37/34 C23C 14/06	(25) En (26) En	(54) • Verfahren zur Behandlung der Oberfläche eines metallischen Substrats aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung • Method for treating the surface of a metallic substrate made of aluminium or aluminium alloy • Procédé de traitement de la surface d'un substrat métallique à base d'aluminium ou d'un alliage d'aluminium
(21) 13183572.0 (22) 09.09.2013	(21) 14150790.5 (22) 26.12.2007	(71) AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausenerstrasse 61, 5282 Braunau am Inn-Ranshofen, AT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Melzer, Dr.-Ing., Carsten, 5122 Weng/Überackern, AT
BA ME	(30) 08.01.2007 US 620740	Grohmann DI, Torsten, 5280 Braunau am Inn, AT
(30) 14.09.2012 US 201213617005	(54) • Freisetzungsvorrichtung für Dünnschichtabscheidung • Delivery device for thin film deposition • Dispositif d'administration pour le dépôt de film mince	Schubert O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.rer.nat., Ulrich, 2752 Wöllersdorf, AT
(54) • Fernbogenentladungspasmaunterstütztes Verfahren • Remote arc discharge plasma assisted processes • Procédés assistés par plasma de décharge d'arc à distance	(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	Meyer DI, Sarah, 1100 Wien, AT
(71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US	(72) Nelson, Shelby Forrester, Pittsford New York 14534, US	(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT
(72) Gorokhovskiy, Vladimir, San Antonio, TX 78231, US	Levy, David Howard, Rochester New York 14618, US	C23C 18/12 → (51) H01B 5/14
Grant, William, Lafayette, CO 80026, US	Kerr, Roger Stanley, Brockport New York 14420, US	C23C 18/16 → (51) C23C 18/30
Taylor, Edward W., Erie, CO 80026, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C23C 18/20 → (51) C23C 18/30
Humenik, David, Longmont, CO 80504, US	(62) 07868038.6 / 2 102 383	(51) C23C 18/30 (11) 2 743 375 A1 C23C 18/32 C23C 18/20
Brondum, Klaus, Ann Arbor, MI 48104, US	C23C 16/448 → (51) C23C 16/455	(25) De (26) De
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(51) C23C 16/455 (11) 2 743 373 A1 C23C 16/513 C23C 16/448	(21) 12008271.4 (22) 11.12.2012
C23C 14/32 → (51) C23C 14/22	(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C23C 14/34 → (51) B41N 1/24	(21) 13192939.0 (22) 14.11.2013	BA ME
C23C 14/35 → (51) C23C 14/22	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • Verfahren zum Beschichten eines Bauteils • Method for coating a component • Procédé destiné au revêtement d'un composant
	BA ME	(71) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
	(30) 16.11.2012 DE 102012220986	(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
	(54) • Dosierereinheit und ihre Verwendung • Metering unit and use of the same • Unité de dosage et son utilisation	(74) Szyuka, Dirk, et al, König-Szyuka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

C23C 18/32 → (51) C23C 18/30		(86) JP 2012/070018 06.08.2012	(30) 12.08.2011 CL 19782011
(51) C23C 22/34 (11) 2 743 376 A1	(11) 2 743 376 A1	(87) WO 2013/021976 2013/07 14.02.2013	(54) • <i>MINIREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN ZWEI-ODER DREIPHASIGER AEROSOLSTRÖME IN EINER ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN</i>
C23C 22/74	C23C 22/83	(30) 09.08.2011 JP 2011174401	• <i>MINI CLEANING APPLIANCE FOR CLEANING TWO-PHASE OR THREE-PHASE AEROSOL FLOWS GENERATED IN AN ELECTROLYTIC CELL FOR PRODUCING METALS</i>
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(54) • <i>ELEMENT MIT EINEM STRÖMUNGSWEG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	• <i>APPAREIL MINI-ÉPURATEUR DE FLUX D'AÉROSOLS À DEUX OU TROIS PHASES, GÉNÉRÉS DANS UNE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DE PRODUCTION DE MÉTAUX</i>
(21) 12196521.4 (22) 11.12.2012	(21) 12196521.4 (22) 11.12.2012	• <i>MEMBER COMPRISING FLOW PATH AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>	(71) New Tech Copper S.A., Exequiel Fernández 3397, Macul, Santiago, CL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>ÉLÉMENT COMPRENANT UN TRAJET D'ÉCOULEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(72) AYLWIN GÓMEZ, Pedro Alejandro, Santiago, CL
BA ME	BA ME	(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	(74) Calderón Gutiérrez, César Antonio, Antofagasta, CL
(54) • <i>Wässriges Mittel und Beschichtungsverfahren zur korrosionsschützenden Behandlung metallischer Substrate</i>	(54) • <i>Wässriges Mittel und Beschichtungsverfahren zur korrosionsschützenden Behandlung metallischer Substrate</i>	(72) YAMAUCHI, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
• <i>Aqueous agent and coating method for the corrosion protection treatment of metal substrates</i>	• <i>Aqueous agent and coating method for the corrosion protection treatment of metal substrates</i>	HIDESHIMA, Hidemitsu, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP	
• <i>Agent aqueux et procédé de revêtement pour le traitement anti-corrosion de substrats métalliques</i>	• <i>Agent aqueux et procédé de revêtement pour le traitement anti-corrosion de substrats métalliques</i>	HIRANO, Satoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP	
(71) Alufinisch Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Spezialfabrikation von Produkten zur Metalloberflächenbehandlung mbH & Co. KG, Otto-Wolff-Straße 7-15, 56626 Andernach, DE	(71) Alufinisch Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Spezialfabrikation von Produkten zur Metalloberflächenbehandlung mbH & Co. KG, Otto-Wolff-Straße 7-15, 56626 Andernach, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE		
(72) Sondermann, Thomas, 56626 Andernach, DE	(72) Sondermann, Thomas, 56626 Andernach, DE		
Strahl, Christoph, 56626 Andernach, DE	Strahl, Christoph, 56626 Andernach, DE		
Kimpel, Matthias, 58332 Schwelm, DE	Kimpel, Matthias, 58332 Schwelm, DE		
Lostak, Thomas, 46147 Oberhausen, DE	Lostak, Thomas, 46147 Oberhausen, DE		
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE	(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE		
C23C 26/00 → (51) C23C 2/00		C25C 7/04 → (51) C25C 1/08	
C23C 28/02 → (51) C23C 10/02		C25D 5/10 → (51) C25D 7/00	
(51) C25C 1/08 (11) 2 743 379 A1	(51) C25C 1/08 (11) 2 743 379 A1	C25D 5/26 → (51) C22C 38/00	C25D 5/48 → (51) C22C 38/00
C25C 7/04	C25C 7/04	C25D 5/50 → (51) C25D 7/00	C25D 5/50 → (51) C25D 7/00
(25) Zh (26) En	(25) Zh (26) En	(51) C25D 7/00 (11) 2 743 381 A1	(51) C25D 7/00 (11) 2 743 381 A1
(21) 13834356.1 (22) 15.03.2013	(21) 13834356.1 (22) 15.03.2013	C25D 5/10	C25D 5/50
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01R 13/03	H01R 13/03
(86) CN 2013/000292 15.03.2013	(86) CN 2013/000292 15.03.2013	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(87) WO 2014/048050 2014/14 03.04.2014	(87) WO 2014/048050 2014/14 03.04.2014	(21) 12824109.8 (22) 10.08.2012	(21) 12824109.8 (22) 10.08.2012
(30) 26.09.2012 CN 201210363951	(30) 26.09.2012 CN 201210363951	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROABSCHEIDUNGS- UND VEREDLUNGSMETALLCHLORID DURCH EIN MEMBRANVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELEKTIVEN KATIONENMEMBRAN DAFÜR</i>	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROABSCHEIDUNGS- UND VEREDLUNGSMETALLCHLORID DURCH EIN MEMBRANVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELEKTIVEN KATIONENMEMBRAN DAFÜR</i>	(86) JP 2012/070485 10.08.2012	(86) JP 2012/070485 10.08.2012
• <i>PRODUCTION METHOD OF ELECTRO-DEPOSITING AND REFINING METAL CHLORIDE BY MEMBRANE PROCESS AND PREPARATION METHOD FOR CATION SELECTIVE DIAPHRAGM USED THEREIN</i>	• <i>PRODUCTION METHOD OF ELECTRO-DEPOSITING AND REFINING METAL CHLORIDE BY MEMBRANE PROCESS AND PREPARATION METHOD FOR CATION SELECTIVE DIAPHRAGM USED THEREIN</i>	(87) WO 2013/024814 2013/08 21.02.2013	(87) WO 2013/024814 2013/08 21.02.2013
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE ET D'AFFINAGE DE CHLORURE DE MÉTAL PAR PROCÉDÉ MEMBRANAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANE PERMÉABLE AUX CATIONS UTILISÉE PENDANT CELUI-CI</i>	• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE ET D'AFFINAGE DE CHLORURE DE MÉTAL PAR PROCÉDÉ MEMBRANAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANE PERMÉABLE AUX CATIONS UTILISÉE PENDANT CELUI-CI</i>	(30) 12.08.2011 JP 2011177310	(30) 12.08.2011 JP 2011177310
(71) Lanzhou Jiaotong University, College of the Environment No.88 Anning West Road Anning District, Lanzhou, Gansu 730070, CN	(71) Lanzhou Jiaotong University, College of the Environment No.88 Anning West Road Anning District, Lanzhou, Gansu 730070, CN	26.01.2012 JP 2012014381	26.01.2012 JP 2012014381
(72) WANG, Sanfan, Lanzhou Gansu 730070, CN	(72) WANG, Sanfan, Lanzhou Gansu 730070, CN	(54) • <i>ANSCHLUSSELEMENT AUS VERZINNTER KUPFERLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDEN EINSETZ- UND ENTFERNUNGSEIGENSCHAFTEN</i>	(54) • <i>ANSCHLUSSELEMENT AUS VERZINNTER KUPFERLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDEN EINSETZ- UND ENTFERNUNGSEIGENSCHAFTEN</i>
ZHOU, Jian, Lanzhou Gansu 730070, CN	ZHOU, Jian, Lanzhou Gansu 730070, CN	• <i>TIN-PLATED COPPER ALLOY TERMINAL MEMBER WITH OUTSTANDING INSERTION AND REMOVAL CHARACTERISTICS</i>	• <i>TIN-PLATED COPPER ALLOY TERMINAL MEMBER WITH OUTSTANDING INSERTION AND REMOVAL CHARACTERISTICS</i>
WANG, Ting, Lanzhou Gansu 730070, CN	WANG, Ting, Lanzhou Gansu 730070, CN	• <i>ÉLÉMENT TERMINAL EN ALLIAGE DE CUIVRE ÉTAMÉ PRÉSENTANT DE REMARQUABLES CARACTÉRISTIQUES D'INSERTION ET DE RETRAIT</i>	• <i>ÉLÉMENT TERMINAL EN ALLIAGE DE CUIVRE ÉTAMÉ PRÉSENTANT DE REMARQUABLES CARACTÉRISTIQUES D'INSERTION ET DE RETRAIT</i>
ZHAO, Hongjing, Lanzhou Gansu 730070, CN	ZHAO, Hongjing, Lanzhou Gansu 730070, CN	(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP	(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
ZHANG, Xuemin, Lanzhou Gansu 730070, CN	ZHANG, Xuemin, Lanzhou Gansu 730070, CN	(72) TANINOUCI, Yuki, Ibaraki 311-0102, JP	(72) TANINOUCI, Yuki, Ibaraki 311-0102, JP
LI, Lezhao, Lanzhou Gansu 730070, CN	LI, Lezhao, Lanzhou Gansu 730070, CN	KATO, Naoki, Ibaraki 311-0102, JP	KATO, Naoki, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	KUBOTA, Kenji, Ibaraki 311-0102, JP	KUBOTA, Kenji, Ibaraki 311-0102, JP
		(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
C23C 22/74 → (51) C23C 22/34		C30B 19/02 → (51) C30B 29/38	
C23C 22/83 → (51) C23C 22/34		C30B 29/38 (11) 2 743 382 A1	
C23C 22/83 → (51) C23C 22/68		C30B 19/02	C30B 33/08
(51) C23C 24/04 (11) 2 743 378 A1	(51) C23C 24/04 (11) 2 743 378 A1	H01L 21/02	H01L 33/00
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 12822351.8 (22) 06.08.2012	(21) 12822351.8 (22) 06.08.2012	(21) 12821939.1 (22) 13.07.2012	(21) 12821939.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2012/000042 10.08.2012	(86) CL 2012/000042 10.08.2012	(86) JP 2012/068534 13.07.2012	(86) JP 2012/068534 13.07.2012
(87) WO 2013/023318 2013/08 21.02.2013	(87) WO 2013/023318 2013/08 21.02.2013	(87) WO 2013/021804 2013/07 14.02.2013	(87) WO 2013/021804 2013/07 14.02.2013

- (30) 10.08.2011 JP 2011175217
21.03.2012 JP 2012063322
- (54) • VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER GRUPPE-13-ELEMENT-NITRIDSCHICHT
• METHOD FOR PEELING GROUP 13 ELEMENT NITRIDE FILM
• PROCÉDÉ DE PELAGE D'UN FILM DE NITRURE D'UN ÉLÉMENT DU GROUPE 13
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) IWAI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- HIRAO, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- YOSHINO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 33/08 → (51) **C30B 29/38**

D01D 5/00 → (51) **D04H 1/728**

- (51) **D01F 2/10** (11) **2 743 383 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12197065.1 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Regenerierte Cellulosefaser
• Regenerated cellulose fibre
• Fibre de cellulose régénérée
- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) Roggenstein, Walter, Bad Abbach, DE
- Hermanutz, Frank, 71229 Leonburg, DE
- Wimmer, Phippi, 93047 Regensburg, DE
- (74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **D01F 8/14** (11) **2 743 384 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12835025.3 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071603 27.08.2012
- (87) WO 2013/047051 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217025
- (54) • KERN-HÜLLE-VERBUNDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CORE-SHEATH COMPOSITE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FIBRE COMPOSITE ÂME-GAÎNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MIZOTA, Junichi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
- IDA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
- TAKANAGA, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **D01G 15/28** (11) **2 743 385 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12008343.1 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen von Kontakten eines sich drehenden Bauteils einer Textilmaschine
• Method and device for monitoring contacts of a rotating component of a textile machine

- Procédé et dispositif de surveillance de contacts d'un composant rotatif d'une machine textile
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Hartmeier, Werner, 8406 Winterthur, CH
- Baumann, Xaver, 8555 Müllheim, CH

D02G 3/36 → (51) **D03D 15/00**

D03D 1/00 → (51) **D03D 15/00**

D03D 13/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 743 386 A1**
- D03D 13/00** **D03D 15/08**
- D02G 3/36** **D03D 1/00**
- D03D 15/02** **D04B 21/14**
- (25) En (26) En
- (21) 14159665.0 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.01.2010 KR 20100004164
- (54) • Leitfähiges Textil sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung
• Conductive fabric and method and apparatus for manufacturing same
• Tissu conducteur et procédé et appareil de fabrication
- (71) Silveray Co., Ltd., 268-17 Jinae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-220, KR
- (72) Jeon, Byung Ok, 621-220 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 11733073.8 / 2 524 983

D03D 15/02 → (51) **D03D 15/00**

D03D 15/08 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D04B 21/14** (11) **2 743 387 A1**
- D04B 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12197198.0 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Stoffprodukt und daraus hergestellter Sensorstoff
• Fabric product and sensing fabric made thereof
• Produit d'étoffe et tissu de détection fabriqué à partir de celui-ci
- (71) Fundacio Cetemmsa, Av. d'Ernest Lluch, 36, 08302 Mataro Barcelona, ES
- (72) Torrent Poch, Marc, 08302 Mataró, ES
- Planaguma Vila, Jordi, 08302 Mataró, ES
- Perez Saez, Carlos, 08302 Mataró, ES
- Garcia-Milà Mateu, Meritxell, 08302 Mataró, ES
- Santana Roma, Urbez, 08302 Mataró, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

D04B 21/14 → (51) **D03D 15/00**

D04H 1/425 → (51) **D04H 1/485**

- (51) **D04H 1/485** (11) **2 743 388 A1**
- D04H 1/425**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822798.0 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/066067 22.06.2012
- (87) WO 2013/021741 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173381
- (54) • FASERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FIBER BOARD AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PANNEAU DE FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- (72) TAKAGI Katsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D04H 1/54** (11) **2 743 389 A1**
A47L 11/162 **A47L 11/40**
A47L 13/16

- (25) De (26) De
- (21) 13194410.0 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 DE 102012222886
- (54) • Genopptes Schleif- und Reinigungsvlies
• Studded grinding and cleaning nonwoven fabric
• Tissu de ponçage et de nettoyage à picots
- (71) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
- Jöst, Christian, 69518 Abtsteinach, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

D04H 1/544 → (51) **A01G 13/02**

(51) **D04H 1/728** (11) **2 743 390 A1**
D01D 5/00

- (25) Cs (26) En
- (21) 13193616.3 (22) 20.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 CZ 20120906
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung Nanofasertextilien im Wesentlichen zur Aussetzung lebender Zellen
• Method and device for production of nanofibrous textile, mainly for seeding living organisms
• Methode et dispositif de fabrication d'un textile en nanofibres, principalement pour son ensemencement par des cellules.
- (71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
- (72) Cmelík, Jan, 46001 Liberec, CZ
- Sevcik, Ladislav, 46000 Liberec, CZ
- Vejrych, David, 46008 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D04H 3/007 → (51) **D04H 3/153**

D04H 3/011 → (51) **D04H 3/153**

- (51) **D04H 3/153** (11) **2 743 391 A1**
- B01D 39/16** **B03C 3/28**
- D04H 3/007** **D04H 3/011**
- D04H 3/16** **A62B 18/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12824454.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070232 08.08.2012

- (87) WO 2013/024770 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176541
(54) • *GEMISCHTER FILAMENT-VLIESSTOFF*
• *BLENDED FILAMENT NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON-TISSÉ À FILAMENTS MÉLANGÉS*
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
(72) MATSUDA Yasushi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP
IWATA Junji, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP
KOJIMA Mitsuru, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP
ITO Takafumi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D04H 3/16 → (51) **A01G 13/02**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/153**

- (51) **D06B 1/02** (11) **2 743 392 A1**
D06B 5/20
(25) En (26) En
(21) 13160701.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 TW 101146635
(54) • *Strangfärbemaschine mit Flüssigkeitsströmung*
• *Liquid-flow hank dyeing machine*
• *Machine de teinture à suspension d'écoulement de liquide*
(71) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist. New Taipei City, CN
(72) Tsai, Sheng-Li, New Taipei City, TW
Wang, Li-Jen, New Taipei City, TW
Lin, Feng-Biau, New Taipei City, TW
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06B 5/20 → (51) **D06B 1/02**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 743 393 A1**
D06F 39/14
(25) It (26) En
(21) 13196806.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 IT T020121072
(54) • *Frontbeschickbare Waschmaschine für den Haushaltsgebrauch, insbesondere Wasch- oder Wasch-/Wäschetrocknermaschine*
• *A front-loading laundry washing machine for household use, in particular a washing or washing/drying machine*
• *Machine à laver le linge à chargement frontal à usage domestique, en particulier une machine à laver/sécher le linge*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Pierucci, Gianluca, 60030 Maiolati Spontini (AN), IT
Baldini, Maurizio, 60044 Fabriano (AN), IT

- (74) Reposio, Giancarlo, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 743 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197280.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wärmepumpe*
• *Heat pump laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de linge à pompe thermique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Constantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 743 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197293.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wärmepumpe*
• *Heat pump laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de linge à pompe thermique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Lorenc, Marcin, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 743 396 A1**
D06F 58/24

- (25) En (26) En
(21) 12197435.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry drying machine*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Pillot, Sergio, I-33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT
Lorenc, Marcin, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

D06P 1/382 → (51) **C09D 11/00**

D06P 3/66 → (51) **C09D 11/00**

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/025**

D06P 5/00 → (51) **C09D 11/00**

D06P 5/28 → (51) **B41M 5/025**

- (51) **D21D 1/00** (11) **2 743 397 A1**
D21D 1/22
B02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 13196198.9 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 US 201261736876 P
18.11.2013 US 201314082424
(54) • *Dispergierungsanordnung und Verfahren zum Dispergieren und Mahlen von Altpapier*
• *Disperser assembly and method for dispersing and refining recycled paper*
• *Agencement de dispersion et procédé de dispersion et de défilage de papier recyclé*
(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Gingras, Luc, Harrogate, UK HG2 9HT, CA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21D 1/22 → (51) **D21D 1/00**

D21D 1/30 → (51) **D21D 1/00**

D21H 23/22 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 743 398 A1**
A24D 1/02
D21H 23/22
(25) Ja (26) En
(21) 12871026.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056564 14.03.2012
(87) WO 2013/136469 2013/38 19.09.2013
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR BESCHICHTETES PAPIER*
• *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE FOR COATED PAPER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER COUCHÉ*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D21H 27/00 → (51) **G10K 11/162**

- (51) **E01C 19/00** (11) **2 743 399 A1**
G01S 15/87
(25) De (26) De
(21) 12008348.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baumaschine mit Einrichthilfesystem für eine Sensoreinheit*
• *Construction machine with adjustment assistance system for a sensor unit*
• *Engin avec système d'aide de montage pour une unité de détection*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE
Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
Herrmann, Jens, 67378 Zeiskam, DE

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

(51) **E01C 19/38** (11) **2 743 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005624.5 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012024222

- (54) • *Vibrationsstampfer*
- *Vibration tamper*
- *Vibrocompacteur*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Becker, Jost, 56068 Koblenz, DE
Klings, Albertus, 56337 Kadenbach, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

E01F 15/14 → (51) **F16F 7/12**

E02B 17/00 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02B 17/02** (11) **2 743 401 A2**
E02B 17/00 **E02D 27/42**
E02D 27/52

(25) De (26) De
(21) 13188169.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2012 DE 202012009681 U

- (54) • *Tragstruktur für Offshore Anlagen*
- *Support structure for offshore assemblies*
- *Structure porteuse pour installations offshore*

(71) Maritime Offshore Group GmbH, Ludwig-Sütterlin-Strasse 3, 28355 Bremen, DE

(72) Reales Bertomeo, Emilio, 27367 Horstedt, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E02D 3/026** (11) **2 743 402 A2**
E02D 3/046

(25) De (26) De
(21) 13005617.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012024224

- (54) • *Handgeführte Bodenverdichtungsmaschine, insbesondere Vibrationsstampfer, Vibrationswalze und Rüttelplatte*
- *Hand-operated soil compactor, in particular vibration tamper, vibration roller and plate compactor*
- *Machine de compactage manuelle de sols, notamment vibrocompacteur, cylindre vibrant et plaque vibrante*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Becker, Jost, 56068 Koblenz, DE
Klings, Albertus, 56337 Kadenbach, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

E02D 3/046 → (51) **E02D 3/026**

(51) **E02D 3/12** (11) **2 743 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008288.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Gründungselementes*
- *Method and device for producing a foundation element*
- *Dispositif et procédé destinés à l'établissement d'un élément de fondation*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85054 Reichertshofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 743 404 A1**
(25) De (26) De

(21) 13195589.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012024565

21.12.2012 DE 102012025120

- (54) • *Verfahren zur Errichtung eines Offshore-Bauwerks*
- *Method for constructing an offshore structure*
- *Procédé de réalisation d'un ouvrage offshore*

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

(72) Tom Wörden, Florian, 27638 Wremen, DE
Lüddecke, Falk, 06888 Mühlanger, DE
Otaibi, Walid Kh. A. Al, 34125 Kassel, DE
Freisen, Heinrich Josef Michael, 28209 Bremen, DE

Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E02D 27/42 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02D 27/52** (11) **2 743 405 A2**
(25) De (26) De

(21) 13005287.1 (22) 09.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012024263

19.03.2013 DE 102013004762

- (54) • *Verfahren zum Verankern einer Gründungsstruktur einer Offshore-Anlage am Meeresboden, Gründungsstruktur und Auflagerelement*
- *Method for anchoring a foundation structure of an offshore platform to the sea floor, foundation structure and support element*
- *Procédé d'ancrage d'une structure de fondation d'une installation offshore au fond de la mer, structure de fondation et élément d'appui*

(71) WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte, Riedemannstrasse 1, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Weise, Sigurd, 28359 Bremen, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E02D 27/52 → (51) **E02B 17/02**

E02D 31/00 → (51) **G21F 1/10**

E02F 3/24 → (51) **E02F 3/92**

E02F 3/88 → (51) **F04F 1/18**

(51) **E02F 3/92** (11) **2 743 406 A1**
E02F 5/02 **E02F 5/08**
E02F 5/14 **E02F 3/24**

(25) NI (26) En
(21) 13195624.5 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 BE 201200845

- (54) • *Werkzeug um einen Graben zu baggern*
- *Device for excavating a channel*
- *Outil pour excaver un canal*

(71) Groenservice Marissen NV, Herenthoutsteenweg 137, 2560 Nijlen, BE

(72) Marissen, Raf, 2222 Wiekevorst, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02F 5/02 → (51) **E02F 3/92**

E02F 5/08 → (51) **E02F 3/92**

E02F 5/14 → (51) **E02F 3/92**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 743 407 A1**
B60K 15/063

(25) Ja (26) En
(21) 12821918.5 (22) 10.07.2012

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

(86) JP 2012/067553 10.07.2012

(87) WO 2013/021768 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011173933

- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) MOTOZU Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

IRINO Teruo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

URASE Kouhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

UMIZAKI Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SAKO Toshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **2 743 408 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12822441.7 (22) 13.06.2012

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

(86) JP 2012/065120 13.06.2012

(87) WO 2013/021725 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011173876

- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

- (72) TABETA, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- KIMURA, Shogo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/16 → (51) **B60R 3/00**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 743 409 A1**
E02F 9/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821457.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070020 06.08.2012
- (87) WO 2013/021978 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174400
- (54) • *SCHWENKANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *SLEW DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PIVO-TEMENT*
- (71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
- (72) TAKEO, Jitsutaka, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/042**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/044**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/26 → (51) **F02D 29/02**

E03B 3/03 → (51) **B65D 88/76**

- (51) **E03C 1/084** (11) **2 743 410 A2**
E03C 1/086
- (25) De (26) De
- (21) 13005956.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sanitäres Einbauteil*
• *Sanitary built-in part*
• *Composant sanitaire*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
- Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (62) 11009381.2 / 2 597 213

E03C 1/086 → (51) **E03C 1/084**

- (51) **E03F 5/02** (11) **2 743 411 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13191632.2 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2012 DE 102012021468
- (54) • *Schachtbodenteil für einen Hausanschlusschacht*
• *Manhole shaft base component for a domestic connection shaft*
• *Pièce de fond pour un regard d'égout*

- (71) CDK Zarmutek GbR, Am Kritzelgarten 4, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) Zarmutek, Claus, D-57234 Wilnsdorf, DE
- Zarmutek, Dirk, D-57074 Siegen, DE
- Zarmutek, Kim, D-57482 Wenden, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 743 412 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12196580.0 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abfluss*
• *Drain assembly*
• *Ensemble de drain*
- (71) Al-Hasan, Khaled Jafar, 1680 Safat, 13017 Kuwait, KW
- (72) Al-Hasan, Khaled Jafar, 13017 Kuwait, KW
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 743 413 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 13196253.2 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 NL 2009967
- (54) • *Fliesenträger zum Tragen einer Fliese in einem Bodenablauf und Verfahren zur Herstellung des Fliesenträgers*
• *Tile holder for holding a tile in a drain and method for manufacturing the same*
• *Support de carreau pour supporter un carreau dans un dispositif d'écoulement et méthode de fabrication du support*
- (71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL
- (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **E03F 5/042** (11) **2 743 414 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12196707.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ablaufvorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Drain device for liquids*
• *Dispositif d'écoulement pour liquides*
- (71) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E03F 11/00 → (51) **B65D 88/76**

E04B 1/41 → (51) **E04F 11/18**

E04B 1/41 → (51) **E04G 5/04**

- (51) **E04B 1/48** (11) **2 743 415 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13188862.0 (22) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.12.2012 CH 27792012
- (54) • *Dehnfugenkonstruktionselement*
• *Expansion joint construction element*
• *Élément de construction de joints de dilatation*
- (71) SPAETER Zug AG, Im Göbli 61, 6300 Zug, CH
- (72) Ziegler, Rene, 3770 Zweisimmen, CH
- Wey, Roger, 9306 Freidorf, CH
- (74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beet-hovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 743 416 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13196676.4 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 DE 202012104826 U
- (54) • *Dichtband mit Funktionsstreifen*
• *Sealing tape with function strip*
• *Ruban d'étanchéité doté de bandes fonctionnelles*
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) Malzahn, Andreas, 15890 Eisenhüttenstadt, DE
- Pronold, Michael, 92543 Guteneck, DE
- Komma, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 743 417 A1**
B25C 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 13197013.9 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 DE 202012011890 U
- (54) • *Dübelvorrichtung zur Befestigung von Dämmmaterial*
• *Dowel device for fixing insulation material*
• *Système de cheville pour la fixation de matériau isolant*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) Hähndel, Olaf, 30966 Hemmingen, DE
- Weigmann, Torsten, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **E04B 1/84** (11) **2 743 418 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13197033.7 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 GB 201222520
- (54) • *Schalldämmungsstrukturen*
• *Sound insulation structures*
• *Structures d'isolation acoustique*
- (71) Isomass Ltd., St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (72) BIGNELL, David, Lower Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DD, GB
- MAIR, Iain, Maidstone, Kent ME16 0HJ, GB
- (74) Berkson, Michael David, CAM Trade Marks and IP Services St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(51) **E04B 1/86** (11) **2 743 419 A1**
E04C 2/04 **E04C 2/26**
(25) En (26) En
(21) 12290435.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lärmschutzplatte*
• *Soundproofing panel*
• *Panneau d'isolation phonique*
(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin
Roosevelt, 92282 Suresnes, FR
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman
Molony 18 Staple Gardens, Winchester
SO23 8SR, GB

(51) **E04B 1/86** (11) **2 743 420 A1**
E04C 2/04 **E04C 2/26**
B32B 5/02 **B32B 13/12**
B32B 13/14
(25) En (26) En
(21) 13290133.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 EP 12290435
(54) • *Lärmschutzplatte*
• *Soundproofing panel*
• *Panneau d'isolation phonique*
(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin
Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) Hotchin, Glen, Barrow upon Soar, Lough-
borough LE12 8GS, GB
Jones, Nicholas, Melton Mowbray, Leices-
tershire LE14 4AL, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman
Molony 18 Staple Gardens, Winchester
SO23 8SR, GB

E04B 2/02 → (51) **E04C 1/40**

E04B 2/44 → (51) **E04C 1/40**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 743 421 A1**
B29D 23/00
(25) De (26) De
(21) 13195520.5 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012112279
(54) • *Fassade oder Lichtdach, Isoliersteg und*
Verfahren zum Herstellen eines Isolierste-
ges
• *Facade or skylight, insulating bar and*
method for producing an insulating bar
• *Façade ou toit vitré, profilé isolant et*
procédé de fabrication d'un profilé isolant
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Hübner, Jochen, 33790 Halle, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

(51) **E04C 1/40** (11) **2 743 422 A2**
E04B 2/44 **E04C 2/12**
E04C 2/34 **E04B 2/02**
(25) De (26) De
(21) 13196183.1 (22) 09.12.2013

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

BA ME
(30) 14.12.2012 AT 12962012
(54) • *Baumodul*
• *Building module*
• *Module de construction*
(71) Gebetsroither, Wolfgang, Erlath-Leiten 3,
4861 Schörfling, AT
(72) Gebetsroither, Wolfgang, 4861 Schörfling,
AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

E04C 2/04 → (51) **E04B 1/86**

E04C 2/12 → (51) **E04C 1/40**

E04C 2/26 → (51) **E04B 1/86**

E04C 2/34 → (51) **E04C 1/40**

(51) **E04C 3/29** (11) **2 743 423 A1**
E04C 3/292 **F16B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13186222.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 GB 201222734
(54) • *Verspannungselement*
• *Bracing element*
• *Élément de renfort*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) McAndrew, Scott, Glenrothes, Fife KY7 6QS,
GB
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E04C 3/292 → (51) **E04C 3/29**

E04D 13/15 → (51) **E04F 11/18**

(51) **E04F 11/04** (11) **2 743 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197884.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 GB 201222754
(54) • *Bodentreppe Hilfsrahmen*
• *A loft ladder subframe assembly*
• *Ensemble sous-trame et échelle de*
meunier
(71) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh
Industrial Estate Sandholes Road,
Cookstown Tyrone BT80 9DG, GB
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG,
GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58
Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

(51) **E04F 11/18** (11) **2 743 425 A1**
E04B 1/41 **E04D 13/15**

(25) De (26) De
(21) 12197486.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Profilanordnung zum Anschluss an ein*
Gebäudebauteil

• *Profile assembly for attachment to a*
building part
• *Agencement de profilé pour raccordement*
sur un élément de construction
(71) Vollmayer, Robert, Zum Rental 4, 88529
Zwiefalten, DE
(72) Vollmayer, Robert, 88529 Zwiefalten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/00**

E04F 15/18 → (51) **B32B 27/32**

(51) **E04G 5/04** (11) **2 743 426 A1**
E04G 21/32 **E04B 1/41**
(25) Es (26) En
(21) 12786445.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070342 14.05.2012
(87) WO 2012/156562 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 ES 201130786 P
(54) • *EINBETTBARER SICHERHEITSANKER*
• *EMBEDDABLE SECURITY ANCHOR*
• *ANCRAGE DE SÉCURITÉ ENCASTRABLE*
(71) Casas Alvarez, Juan, C/ Pere Costa 14,
08024 Barcelona, ES
(72) Casas Alvarez, Juan, 08024 Barcelona, ES
(74) Alier Benages, Elisabet, Consell de Cent,
417-419, 2-1., 08009 Barcelona, ES

(51) **E04G 9/05** (11) **2 743 427 A1**
E04G 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 12822233.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069870 03.08.2012
(87) WO 2013/021951 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173150
(54) • *WIEDERVERWENDBARE SCHALUNG*
• *RECYCLABLE FORMWORK*
• *COFFRAGE RECYCLABLE*
(71) Just.Will Co., Ltd., 14-10 Ohike 2-Chome
Minami-Ku Fukuoka-Shi, Fukuoka 815-0073,
JP
(72) HAYASAKI, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka
815-0073, JP
NISHIJIMA, Shigeyuki, Fukuoka-shi Fukuoka
815-0073, JP
YAMAMOTO, Hideyuki, Fukuoka-shi Fukuoka
814-0001, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

E04G 21/02 → (51) **E04G 9/05**

E04G 21/32 → (51) **E04G 5/04**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 743 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197455.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261738016 P
(54) • *Schwimmbadenreinigungsröbotoer*
• *Robotic swimming pool cleaner*
• *Nettoyeur de piscine robotique*
(71) Spectralight Technologies, Inc., 2520 Shell
Road, Suite A, Georgetown, TX 78628, US

- (72) Herring, Jason, Georgetown, TX Texas
78628, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **E04H 4/16** (11) **2 743 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197509.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717601
(54) • *Automatisches Poolreinigungsfahrzeug
mit Scheuervorrichtung*
• *Automated pool cleaning vehicle with
scrubber apparatus*
• *Véhicule de nettoyage de piscine automa-
tique avec appareil épurateur*
- (71) Upward Sales Limited, Suite A, 8/F Hing Win
Industrial Building 110 How Ming Street,
Kwun Tong Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **E04H 4/16** (11) **2 743 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197511.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717621
(54) • *Automatisches Poolreinigungsfahrzeug
mit rotierenden und stationären Scheuer-
elementen*
• *Automated pool cleaning vehicle with
rotating and stationary scrubbing
elements*
• *Véhicule de nettoyage de piscine automa-
tique avec éléments d'épuration rotatifs et
fixes*
- (71) Wisetop Corporation Limited, Suite A, 8/F
Hing Win Industrial Building 110 How Ming
Street, Kwun Tong Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **2 743 431 A1**
B60N 2/015 **B60N 2/44**
(25) Ja (26) En
(21) 12821954.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059232 04.04.2012
(87) WO 2013/021680 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173385
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LATCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROU*
- (71) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 1-1-2
Takashima, Nishi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0011, JP
(72) KAMATA Kiyohiko, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
SETO Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **E05B 77/06** (11) **2 743 432 A2**
E05B 85/16

- (25) De (26) De
(21) 13197841.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112429
(54) • *Handhabe für eine Schließvorrichtung ein-
es Kraftfahrzeuges, mit einer Massen-
sperre, die wirkende Beschleunigungen
aus unterschiedlichen Richtungen berück-
sichtigt*
• *Handle for a closing device of a motor
vehicle, with an inertial mass blocking
element which takes accelerations acting
from different directions into account*
• *Poignée pour un dispositif de fermeture
d'un véhicule automobile, comprenant
une butée de masse inertielle prenant en
compte des accélérations actives proven-
ant de différentes directions*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE
Christensen, Mario, 45470 Mülheim, DE
Müller, Dirk, 45359 Essen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwältin Bals &
Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bo-
chum, DE
-
- (51) **E05B 81/20** (11) **2 743 433 A2**
E05B 83/40
(25) De (26) De
(21) 13196294.6 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 DE 202012104810 U
(54) • *Schließvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Locking device for a sliding door*
• *Dispositif de fermeture pour porte couliss-
sante*
- (71) Müller, Peter, Mühlesteigle 3, 88630 Pful-
lendorf, DE
(72) Müller, Peter, 88630 Pfullendorf, DE
Wichelhaus, Günter, 88079 Kressbronn, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE
-
- E05B 83/40** → (51) **E05B 81/20**
-
- E05B 85/16** → (51) **E05B 77/06**
-
- (51) **E05D 3/02** (11) **2 743 434 A2**
E05D 11/06 **E05D 5/02**
E05D 5/10
(25) En (26) En
(21) 14159033.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2006 CA 2551642
(54) • *Fahrzeugtürscharnier aus einer Konstruk-
tion aus mehreren Teilen*
• *Multiple piece construction automotive
door hinge*
• *Charnière de portière automobile à cons-
truction de plusieurs pièces*
- (71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive,
Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) Murray, Robert John, Uxbridge, Ontario L9P
1K5, CA
Gruber, Rudolf, Uxbridge, Ontario L9P 1R4,
CA
Ng, Chean Wang, Newmarket, Ontario L3X
2H7, CA

- Banjongpanith, Pasith, Stouffville, Ontario
L4A 0B8, CA
Lad, Prad, Unionville, Ontario L3R 2J5, CA
Worden, Scott, RR No. 2 Keswick, Ontario
L4P 3E9, CA
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07710614.4 / 2 038 496
-
- E05D 5/02** → (51) **E05D 3/02**
-
- E05D 5/10** → (51) **E05D 3/02**
-
- (51) **E05D 7/02** (11) **2 743 435 A1**
F25D 23/02
(25) It (26) En
(21) 13196490.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 IT T020121064
17.12.2012 IT T020121086
24.12.2012 IT T020121142
(54) • *Kühlschrank mit Führungselement für ein
flexibles, rohrförmiges Element*
• *Refrigerating appliance with guiding
element for a flexible tubular element*
• *Appareil frigorifique avec élément de
guidage pour un élément flexible tubulaire*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BAZZUCCHI, Valter, 06028 SIGILLIO (PG), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
-
- E05D 11/06** → (51) **E05D 3/02**
-
- (51) **E05F 5/00** (11) **2 743 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 13005823.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 CN 201220690169 U
(54) • *Gedämpftes Scharnier für eine Möbeltür*
• *Buffering hinge for a furniture door*
• *Charnière amortie pour porte de meuble*
- (71) Liang, Qiquan, No. 12 Daning Road, Xixi
Longjiang Town, Shunde District, Foshan
City, 528318 Guangdong, CN
(72) Liang, Qiquan, Foshan City, 528318
Guangdong, CN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-
sel Rechtsanwältin - Patentanwältin Widen-
mayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **E05F 11/06** (11) **2 743 437 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 13196465.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 DE 202012104880 U
(54) • *Antriebseinrichtung für einen Flügel eines
Fensters oder einer Tür*
• *Drive device to operate the leaf of a door
or window*
• *Dispositif d'entraînement pour un battant
d'une fenêtre ou d'une porte*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Stier, Helge, 32051 Herford, DE
Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE**E05F 15/12** → (51) **E05F 11/06**(51) **E06B 3/28** (11) **2 743 438 A1**
E06B 3/58 **E06B 3/64**(25) De (26) De
(21) 13197515.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012112426

- (54) •
- Vorrichtung zur Anordnung von Fenster-
scheiben auf Fensterrahmen, Verfahren
zur Anordnung einer solchen auf einem
Fensterrahmen und Verwendung der Vor-
richtung zur Wärme- und Schallsisolierung*
-
-
- Device for arrangement of window panes
on window frames, a method of arranging
such a device on a window frame, and use
of the device for thermal and sound insu-
lation*
-
-
- Dispositif pour l'agencement de vitres sur
un châssis de fenêtre, une méthode pour
agencer un tel dispositif sur un châssis de
fenêtre, et utilisation du dispositif pour
l'isolation thermique et phonique*

(71) Lücke, Rolf, August-Bebel-Str.40a, 39590
Tangermünde, DE

(72) Lücke, Rolf, 39590 Tangermünde, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und
Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ra-
tingen, DE**E06B 3/58** → (51) **E06B 3/28****E06B 3/64** → (51) **E06B 3/28****E06B 3/66** → (51) **C03C 27/12**(51) **E06B 9/00** (11) **2 743 439 A1**(25) De (26) De
(21) 12196820.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren zum Betreiben eines elektri-
schen Rollladens, elektrischer Rollladen,
insbesondere für ein Dachfenster, Steue-
rung und Dachfenster mit einem derarti-
gen Rollladen*
-
-
- Method for operating an electric roller
blind, electrical roller blind, in particular
for a roof window, controller, and roof
window with such a roller blind*
-
-
- Procédé de fonctionnement d'un store
électrique, store électrique, en particulier
pour une fenêtre de toit, commande et
fenêtre de toit équipée d'un tel store*
-
- (71) HEIM & HAUS Holding GmbH, Hochstrasse
-
- 7-9, 47169 Duisburg-Hamborn, DE
-
- (72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535 Dinslaken, DE
-
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
-
- Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538
-
- München, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **2 743 440 A1**
E06B 9/06(25) De (26) De
(21) 12197167.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Vorrichtung zum Abschotten von Räumen*
-
-
- Device for sealing off areas*

• *Dispositif de cloisonnement de pièces*(71) Anhamm GmbH, Franz-Haniel-Straße 47,
47443 Moers, DE

(72) Anhamm, Dag, 47445 Moers, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE**E06B 9/06** → (51) **E06B 9/04**(51) **E06B 9/17** (11) **2 743 441 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 13197002.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 FR 1261984

(54) • *Vorrichtung zur Endbearbeitung eines
Kastens*• *Device for finishing a box*• *Dispositif de finition d'un coffre*(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220
Attenschwiller, FR

(72) Drouet, Sébastien, 68220 Buschwiller, FR

(74) Faetibold, Emmanuel, Cabinet Bleger-Rhein
17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR**E06B 9/24** → (51) **E06B 9/40**(51) **E06B 9/40** (11) **2 743 442 A1**(25) En (26) En
(21) 12008299.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Automatischer Rollladen für Dachfenster
und ein Verfahren zur Steuerung davon*
-
-
- Automatic roller blind for roof windows
and a method of controlling thereof*
-
-
- Store à enroulement automatique pour
fenêtres de toit et procédé de commande
de celui-ci*
-
- (71) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzial-
-
- nością, Ul. Wegierska 144a, 33-300
-
- Nowy Sacz, PL

(72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062
Katowice, PL(51) **E06B 9/58** (11) **2 743 443 A1**(25) En (26) En
(21) 13196105.4 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201261735739 P

18.11.2013 US 201314082334

- (54) •
- Führungsvorrichtung für eine aufrollbare
Tür mit einer verformbaren Führung*
-
-
- Guiding system for a rollable door having
a deformable guide*
-
-
- Dispositif de guidage pour une porte à
enroulement comprenant un guide défor-
mable*
-
- (71) Indotech Industrial Doors Inc., 259 rue
-
- d'Alencon, Boucherville Quebec J4B 0G9, CA

(72) Mc Tavish, Don, Boucherville, Québec J4B
0G9, CAPalencia, Juan, Montreal, Québec H2L 4H1,
CADeland, Daniel, Longueuil, Québec J4H 1A2,
CA(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-
Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009,
33070 Bordeaux Cedex, FR**E06B 9/68** → (51) **E06B 9/40****E21B 4/02** → (51) **E21B 41/00**(51) **E21B 33/14** (11) **2 743 444 A1**
C09K 8/467 **E21B 43/24**(25) En (26) En
(21) 12306603.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Zusammensetzungen und Verfahren zur
Kompletierung von Bohrlöchern*
-
-
- Compositions and methods for well
completions*
-
-
- Compositions et procédés pour compléter
des puits*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) AL FR RS

(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir
Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) AL GB NL RS

(71) Prad Research Development Limited,
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MK MT PT RS SE SM(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
RS SI SK TR(72) James, Simon, 92142 Clamart Cedex, FR
Chougnat-Sirapian, Alice, 92142 Clamart
Cedex, FR(74) Vandermolén, Mathieu, Etudes & Produc-
tions Schlumberger IP Department 1, rue
Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR(51) **E21B 41/00** (11) **2 743 445 A1**
E21B 4/02(25) En (26) En
(21) 12196526.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Stromversorgungssystem für Bohrloch*
-
-
- Downhole power system*
-
-
- Système électrique de fond de trou*
-
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
-
- (72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
-
- Larsen, Stig Sejr, 2730 Herlev, DK
-
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
-
- 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/24 → (51) **E21B 33/14**(51) **E21B 43/26** (11) **2 743 446 A1**
E21B 49/00(25) Fr (26) Fr
(21) 13306684.5 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 FR 1202893

- (54) •
- Bewertungs- und Auswahlverfahren einer
Strategie für eine verbesserte Kohlenwas-
serstoffrückgewinnung für geklüftete La-
gerstätten*

- *Method for assessing and selecting a strategy for improved recovery of hydrocarbons for fractured reservoirs*
- *Procédé d'évaluation et de sélection d'une stratégie de récupération améliorée d'hydrocarbures pour réservoirs fracturés*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Bourbiaux, Bernard, 92500 Rueil Malmaison, FR
Fournio, Andre, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **E21B 47/00** (11) **2 743 447 A1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13195562.7 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201261738103 P
13.03.2013 US 201313801330

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Bilddaten, die bei unterirdischen Bohrungen oder Inspektionsaktivitäten erzeugt wurden*
• *Method and apparatus for analyzing image data generated during underground boring or inspection activities*
• *Procédé et appareil permettant d'analyser des données d'images générées lors d'activités d'inspection ou de forage souterrain*

- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Sooy, Josh, Elyria, OH Ohio 44035, US
Daw, Justin, Elyria, OH Ohio 44035, US
Fresty, Paul, Elyria, OH Ohio 44035, US
Muresan, Lucian-Vasile, Elyria, OH Ohio 44035, US
Yuronich, Brad, Elyria, OH Ohio 44035, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 47/10 → (51) **C09K 8/035**

(51) **E21B 47/18** (11) **2 743 448 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12306583.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckimpuls-Telemetrierichtungen, -systeme und -verfahren*
• *Mud pulse telemetry devices, systems, and methods*
• *Dispositifs, systèmes et procédés de télé-métrie par impulsions dans la boue*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) Bouvier, Hugues, 92142 Clamart Cedex, FR
Guelat, Alain, 92142 Clamart Cedex, FR

- Hutin, Remi, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/26**

E21B 49/08 → (51) **C09K 8/035**

E21C 50/00 → (51) **F04F 1/18**

F01D 1/04 → (51) **F01K 7/02**

F01D 1/06 → (51) **F01K 7/02**

(51) **F01D 5/04** (11) **2 743 449 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13185459.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213711703
(54) • *Drehbarer Wärmeschild einer Laufradhin-terseite*
• *Impeller backface rotating heat shield*
• *Bouclier thermique rotatif de face arrière de roue à aubes*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Hanley, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Chundururu, Srinivas Jaya, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mcnamee, Dawn Kimberly, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Phataraphruk, Prapoj, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Waldman, David Ross, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/06** (11) **2 743 450 A1**
F01D 25/32

- (25) En (26) En
(21) 13005649.2 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 GB 201222415
(54) • *Trommeldichtung*
• *Drum seal*
• *Joint de tambour*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Maguire, Alan Robert, Findern, Derby DE65 6AN, GB
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38 PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 743 451 A1**
F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 13196761.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 IT C020120061
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Turbo-maschinenschaukeln mit geformten Kanä-*

len durch Zusatzstoffherstellung, Turbo-maschinenschaukeln und Turbomaschinen

- *Methods of manufacturing turbomachines blades with shaped channels by additive manufacturing, turbomachine blades and turbomachines*
 - *Procédés de fabrication de pales de turbomachines ayant des canaux produites par fabrication d'additif, aubes de turbomachines et turbomachines*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Giovannetti, Iacopo, Florence 50127, IT
Cosi, Lorenzo, Florence 50127, IT
Tozzi, Pierluigi, Florence 50127, IT
Innocenti, Mirco, 50127 Firenze, IT
Piraccini, Francesco, Florence 50127, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 743 452 A1**
B23P 15/04 **B22F 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13196762.2 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 IT C020120058
(54) • *Herstellung von geteilten Schaufeln von Turbomaschinen mittels additivem Herstellungsverfahren*
• *Methods of manufacturing divided blades of turbomachines by additive manufacturing*
• *Procédés de fabrication d'aubes divisées de turbomachines par fabrication additive*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Giovannetti, Iacopo, Florence 50127, IT
Cosi, Lorenzo, Florence 50127, IT
Innocenti, Mirco, 50127 Firenze, IT
Piraccini, Francesco, Florence 50127, IT
Tozzi, Pierluigi, Florence 50127, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01D 5/16** (11) **2 743 453 A1**
F01D 5/22

- (25) En (26) En
(21) 13196951.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201213717265
(54) • *Konische Teilbereichsummantelung*
• *Tapered part-span shroud*
• *Carénage de longueur de pièce conique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Chouhan, Rohit, 560066 Bangalore, IN
Davis, Holly Renae, Schenectady, NY New York 12345, US
Valliappan, Lakshmanan, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 743 454 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13195501.5 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201213711241

- (54) • *Turbinenkomponente mit Kühlbohrungen mit variierendem Durchmesser*
• *Turbine component having cooling passages with varying diameter*
• *Composant de turbine comprenant des passages de refroidissement à diamètre variable*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zhang, Xiuzhang James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Benson, Adebukola Oluwaseun, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Pilson, Richard Ryan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Tesh, Stephen William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 743 455 A2**

(25) De (26) De

(21) 13194984.4 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012223220

- (54) • *Turbinenschaufel, insbesondere Endstufenlaufschaufel für eine Dampfturbine, mit einem Erosionsschutzbauteil*
• *Turbine blade, in particular final stage rotor blade of a steam turbine, with an erosion protection component*
• *Aube de turbine, notamment aube du dernier étage d'une turbine à vapeur, comprenant un élément de protection contre l'érosion*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Johannes, Martin, Dr., 91052 Erlangen, DE Scheunert, Norbert, 01187 Dresden, DE

Seidel, Christian, Dr., 90571 Schwaig, DE

Weckend, Nico, 01099 Dresden, DE

Zeininger, Heinrich, Dr., 90587 Obermichelbach, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 743 456 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En

(21) 13195577.5 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201261797764 P

21.11.2013 US 201314086935

- (54) • *Turbolader mit mehreren Scrolls*
• *Multiple scroll turbocharger*
• *Turbocompresseur à spirales multiples*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, US

Lotterman, Jeffrey Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 743 457 A2**
F01D 25/28 **F23R 3/60**

(25) En (26) En

(21) 13196171.6 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213714873

- (54) • *Turbinenübergangsteil-Ausrichtungsvorrichtung und Verfahren*

• *Turbine transition piece alignment apparatus and method*

• *Appareil et procédé d'alignement d'une pièce de transition de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Hollis, James Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Sullivan, Wayne David, Wilmington, NC North Carolina 28412, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 743 458 A2**
F01D 25/28 **F23R 3/60**

(25) En (26) En

(21) 13196194.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213714856

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage und Demontage eines Turbinenübergangsteils*

• *Apparatus and method for installing and removing a turbine transition piece*

• *Appareil et procédé pour l'assemblage et le démontage d'une pièce de transition de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Sullivan, Wayne David, Wilmington, NC North Carolina 28412, US

Hollis, James Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **2 743 459 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/16**

(25) De (26) De

(21) 12196461.3 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Strömungsmaschine*

• *Flow engine*

• *Turbomachine*

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

(72) Pirker, Klaus, St. Lambert, QC, J4R2V3, CA

(51) **F01D 11/00** (11) **2 743 460 A1**
F16J 15/44

(25) De (26) De

(21) 13196792.9 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 EP 12197324

- (54) • *Wellenabdichtung*

• *Shaft seal*

• *Système d'étanchéité d'arbre*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Vacca, Andrea, 5242 Lupfig, CH

Rechin, Thomas, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/02 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 743 461 A1**
F02C 6/12 **F04D 29/05**
F04D 29/04 **F16C 19/00**
F02B 37/00

(25) En (26) En

(21) 14156851.9 (22) 30.08.2011

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

- (54) • *Turbolader mit thermischer Schutzhülse zwischen innerem Lagerring und Welle*
• *Turbocharger bearing comprising an insulating sleeve between the inner bearing ring and the shaft*
• *Turbocompresseur avec manchon de protection thermique entre le baquet de palier intérieur et l'arbre*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Viault, Samuel, 37360 SAINT-ANTOINE DU ROCHER, FR

Berruet, Nicolas, 37360 NEUILLE-PONT-PIERRE, FR

Chambonneau, Charles, 37300 JOUE-LES-TOURS, FR

Liverato, Yves-André, 37370 St Paterne Racan, FR

Corbett, Richard, 37230 FONDETTES, FR

Ghilbert-Simon, Aurélien, 37390 SAINT ROCH, FR

Ribault, Patrice, 37210 VOUVRAY, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(62) 11306084.2 / 2 565 393

F01D 25/16 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 25/20** (11) **2 743 462 A1**
F16H 57/04 **F16H 57/08**

(25) En (26) En

(21) 13005621.1 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 GB 201222203

- (54) • *Schmiersystem*

• *Lubricant system*

• *Système de lubrifiant*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Venter, Gideon Daniel, 14165 Berlin, DE

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F01K 7/02** (11) **2 743 463 A2**
F01K 25/10 **F01D 1/06**
F01D 1/04 **F01K 7/16**

(25) En (26) En
(21) 14158982.0 (22) 13.02.2012

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

BA ME
(30) 21.04.2011 IT MI20110684

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energieerzeugung durch einen organischen Rankine-Kreislauf*
• *Apparatus and process for generation of energy by organic Rankine cycle*
• *Appareil et procédé pour la génération d'énergie par cycle de Rankine organique*

(71) Exergy S.p.A., Via Degli Agresti, 6, 40123 Bologna, IT

(72) Spadacini, Claudio, 28925 Verbania Sunoa (VB), IT
Rizzi, Dario, I-21050 Bisuschio (VA), IT
Barbato, Alessandro, I-20020 Dairago (MI), IT

Centemeri, Lorenzo, I-20124 Milano, IT

(74) Brasca, Marco, Ponzellini Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni 31, 20145 Milano, IT

(62) 12707925.9 / 2 699 767

F01K 7/16 → (51) **F01K 7/02**

F01K 13/02 → (51) **F22B 1/08**

(51) **F01K 25/06** (11) **2 743 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186657.6 (22) 30.09.2013

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

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271067

(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung und Stromerzeugungssystem*
• *Power generation apparatus and power generation system*
• *Appareil de génération de puissance et système de génération de puissance*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Tsuboi, Noboru, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP

Matsamura, Masayoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/02**

F01L 1/047 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 743 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871076.3 (22) 12.08.2011

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

(86) JP 2011/068428 12.08.2011
(87) WO 2013/024513 2013/08 21.02.2013

(54) • *PHASEN VARIABLE VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*

• *PHASE-VARIABLE DEVICE OF AUTO-MOBILE ENGINE*
• *DISPOSITIF VARIABLE EN PHASE D'UN MOTEUR D'AUTOMOBILE*

(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP

(72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

NIIRO, Masaaki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

HOMMA, Koichi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 743 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 13195665.8 (22) 04.12.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 DE 102012112059
02.12.2013 EP 13195339

(54) • *Schwenkmotorversteller*
• *Oscillating motor of a phaser*
• *Déphaseur à moteur rotatif*

(71) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE

(72) Dogan, Fatih, 72622 Nürtingen, DE

Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10 18 80, 75118 Pforzheim, DE

F01L 1/356 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01L 3/04** (11) **2 743 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196566.9 (22) 11.12.2012

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

BA ME
(54) • *Gaswechselventil, sowie Verfahren zur Herstellung eines Gaswechselventils*
• *Gas exchange valve, and method for producing a gas exchange valve*
• *Soupape de changement de gaz et procédé de fabrication d'une soupape de changement de gaz*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Häntzka, Torsten, 8200 Schaffhausen, CH

Schlager, Dietmar Dr., 8408 Winterthur, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **F01L 3/04** (11) **2 743 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 13195119.6 (22) 29.11.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 EP 12196566

(54) • *Gaswechselventil, sowie Verfahren zur Herstellung eines Gaswechselventils*
• *Gas exchange valve, and method for producing a gas exchange valve*
• *Soupape de changement de gaz et procédé de fabrication d'une soupape de changement de gaz*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Häntzka, Torsten, 8200 Schaffhausen, CH

Schlager, Dietmar Dr., 8408 Winterthur, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F01L 3/04 → (51) **B23K 9/00**

F01L 3/20 → (51) **B23K 9/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 743 469 A1**
F01L 1/18 **F01L 1/24**
F01L 1/047

(25) En (26) En
(21) 12196607.1 (22) 11.12.2012

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

BA ME
(54) • *Unterlegscheibenfläche mit niedriger Reibung*
• *Low Friction Shim Surface*
• *Surface de cale à faible frottement*

(71) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(72) Methley, Ian, Witney, Oxfordshire OX29 8JL, GB

Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB

(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01N 3/00 → (51) **G01N 15/06**

F01N 3/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 743 470 A1**
F01N 3/30 **F02D 41/08**
F02D 41/12 **F02D 41/02**
F01N 3/32 **F02D 41/00**

(25) De (26) De
(21) 13004451.4 (22) 12.09.2013

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

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012024260

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anhebung der Abgastemperatur im Abgastrakt einer turboaufgeladenen Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for raising the exhaust gas temperature in the exhaust pipe of a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif d'élévation de la température des gaz de combustion dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne turbochargé*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 743 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197166.5 (22) 13.12.2013

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

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717184

(54) • *Reduktionsmittelabgabesystem*
• *A reductant delivery system*
• *Système de distribution d'agent réducteur*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Turner, Christopher D., Waterloo, IA Iowa 50701, US

Slattery, Timothy P., Hudson, IA Iowa 50643-2001, US
Luke, Keith A., Waterloo, IA Iowa 50701, US
Pipho, Michael J., Dunkerton, IA Iowa 50626, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 743 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874367.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082135 12.12.2012
(87) WO 2014/064853 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012237065
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) HAYASHI, Daisuke, Ishikawa 9230392, JP
MATSUYAMA, Nobuo, Ishikawa 9230392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01P 7/14** (11) **2 743 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196525.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durchlaufen von PHEV in EV-Modus unter kalten Bedingungen*
• *Running a PHEV in EV mode under cold conditions*
• *Faire fonctionner un véhicule hybride rechargeable en mode véhicule électrique par temps froid*
(71) V2 Plug-in Hybrid Vehicle Partnership Handelsbolag, Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) Lundberg, Thomas, SE-433 63 SÄVEDALEN, SE
El-Bahrawy, Ahmed, SE-433 64 SÄVEDALEN, SE
Corneliusson, Bärne, SE-433 34 PARTILLE, SE
(74) Ekwall, Peter, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01P 7/14 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 743 474 A1**
F01P 7/14 **F01P 11/16**
(25) Ja (26) En
(21) 12833165.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073267 12.09.2012
(87) WO 2013/042588 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207413
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜHLMITTELVENTILS*
• *COOLANT CONTROL VALVE APPARATUS*
• *APPAREIL À CLAPET DE RÉGULATION DE FLUIDE CALOPORTEUR*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) NAGAHAMA, Kenichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
TSUCHIYA, Toru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
OIKAWA, Takumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
DAIKUHARA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F01P 11/16 → (51) **F01P 7/16**

F02B 23/08 → (51) **F02P 23/04**

F02B 37/00 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 743 475 A1**
F16K 1/12 F16K 1/20
(25) En (26) En
(21) 13193223.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213716678
(54) • *Bypassventil*
• *Wastegate*
• *Soupape de décharge*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Marques Manuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Laissus, Jean-Jacques, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/02**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 743 476 A2**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 13196614.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201261737240 P
15.03.2013 US 201313838037
(54) • *Turbinespüldurchfluss-Steuersystem und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Turbine purge flow control system and related method of operations*
• *Système de commande de débit de purge de turbine et procédé associé d'opérations*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Reed, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McGovern, Kevin Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 7/047** (11) **2 743 477 A1**
F02C 7/224 **F01D 25/02**

(25) En (26) En
(21) 13195848.0 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213716244
17.12.2012 EP 12197402
03.05.2013 GB 201308033
(54) • *Beheiztes starres elektrisches System*
• *Heated rigid electrical system*
• *Système électrique rigide chauffé*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Dalton, Justin, Derby, DE65 6JA, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 7/05 → (51) **B64C 27/04**

F02C 7/224 → (51) **F02C 7/047**

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02D 11/02** (11) **2 743 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005635.1 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012024481
(54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Götzel, Arne, D-08248 Klingenthal, DE
Häberlein, Jürgen, 71364 Winnenden, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 743 479 A1**
F01L 1/356 **F01L 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12821480.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066846 02.07.2012
(87) WO 2013/021749 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172936
23.02.2012 JP 2012036887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER MOTORVENTILSTEUERZEIT*
• *ENGINE VALVE TIMING CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU CALAGE DES SOUPAPES D'UN MOTEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ITO, Hironori, Kanagawa 243-0123, JP
ARIGA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP
SHIOZAWA, Ken, Kanagawa 243-0123, JP
MIURA, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
KITAMURA, Motomu, Kanagawa 243-0123, JP
OSADA, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
IRIYAMA, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
ARAI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
ITOYAMA, Hiroyuki, Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 29/00 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 743 480 A1**
F02D 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11870532.6 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004565 11.08.2011
- (87) WO 2013/021429 2013/07 14.02.2013
- (54) • **FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **VEHICLE CONTROL APPARATUS, VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUMORI, Chika, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 29/02** (11) **2 743 481 A1**
E02F 9/26 **F02D 29/00**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12822316.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062417 15.05.2012
- (87) WO 2013/021703 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173290
- (54) • **MOTORSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE**
• **ENGINE CONTROL SYSTEM FOR WORK MACHINE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR POUR ENGIN DE CHANTIER**
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- ISHII Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/02**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 743 482 A1**
G01L 23/22 **F02P 5/152**
- (25) En (26) En
(21) 12196514.9 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Klopffsteuerungssystem, Verbrennungsmotor und Betriebsverfahren dafür**
• **Knock control system, combustion engine and method of operating the same**
• **Système de commande de cliquetis, moteur à combustion et son procédé de fonctionnement**

- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 743 483 A1**
F02D 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13306662.1 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1203422
- (54) • **Kontrollverfahren eines Motors, der einen Zylinder mit einem Einlassventil umfasst, das durch eine nockenfreie Ventilsteuerung angetrieben wird**
• **Method for controlling an engine including a cylinder provided with an inlet valve driven by a camless actuator**
• **Procédé de contrôle d'un moteur comprenant un cylindre équipé d'une soupape d'admission entraînée par un actionneur sans came**
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- Valeo, 14 avenue des Beguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (72) Leroy, Thomas, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- Chauvin, Jonathan, 75017 Paris, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **2 743 484 A1**
F01N 3/08

- (25) En (26) En
(21) 13162681.4 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 KR 20120147882
- (54) • **LNT-Steuerungsverfahren für ein Fahrzeug**
• **LNT control method for vehicle**
• **Procédé de commande de LNT pour véhicule**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Kim, Pil Seung, 426-729 Ansan-si, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/08 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/12 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 743 485 A1**
F02D 29/02 **G07C 5/00**

- (25) It (26) En
(21) 13197847.0 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 IT T020121087
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung des Zustandes eines Fahrzeuges mithilfe von Trägheitsensoren, System zur Implementierung des besagten, an Bord eines Fahrzeugs installierbaren Verfahrens und telematische Plattform mit solch einem System**
• **Method for determining the state of a vehicle by means of inertial sensors, system for implementing said method**

which can be installed on-board a vehicle and telematic platform comprising such a system

- **Procédé de détermination de l'état d'un véhicule au moyen de capteurs inertiels, système pour la mise en oeuvre de ce procédé qui peut être installé à bord d'un véhicule et plateforme télématique comprenant un tel système**

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) De Tommasi, Claudio, I-10078 VENARIA REALE (Torino), IT
- Bergamini, Alessandro, I-10078 VENARIA REALE (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F02D 41/38** (11) **2 743 486 A2**
F02M 59/46

- (25) En (26) En
(21) 13195849.8 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213710827
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektromagnetisch betätigten Einlassventils einer Kraftstoffpumpe**
• **Method and apparatus for controlling a solenoid actuated inlet valve of a fuel pump**
• **Procédé et appareil pour commander une soupape d'admission à commande par solénoïde d'une pompe de carburant**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tanabe, Yosuke, West Bloomfield, MI 48322, US
- McCune, Donald J., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02F 1/32** (11) **2 743 487 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13188290.4 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 JP 2012271296
- (54) • **Verbrennungsmotor mit Zwangsluftkühlung und Sattelfahrzeug damit**
• **Forced air-cooling type internal combustion engine and saddled vehicle having the same**
• **Moteur à combustion interne de type à refroidissement par circulation d'air forcée et véhicule à selle ayant celui-ci**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kumagai, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 743 488 A1**
F28D 7/16 **F28D 21/00**
F28F 27/02 **F01N 3/02**

- (25) Es (26) En
(21) 12382491.4 (22) 11.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Eingebaute Abgasverwaltungsapparatur*
• *Built-in exhaust gas management device*
• *Dispositif de gestion de gaz d'échappement intégré*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Castaño González, Carlos Manuel, 36315 Vigo - Pontevedra, ES
Civeira Domínguez, Sonia, 36203 Vigo, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F02M 35/02 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 743 489 A1**
F02M 57/00
- (25) De (26) De
- (21) 13188667.3 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 DE 102012223244
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injector valve for combustion engines*
• *Soupape d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ruthardt, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE
Stoecklein, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
Berghaenel, Bernd, 75428 Illingen, DE
Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 743 490 A1**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 14152229.2 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (54) • *Kraftstoffeinspritzer mit verbesserter Ventilsteuernordnung*
• *A fuel injector with an improved valve control arrangement*
• *Injecteur de carburant avec un agencement de contrôle de soupape amélioré*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Lecluse, Eric, 41100 PEZOU, FR
Enters, Richard, 41350 VINEUIL, FR
Charleux, Eric, 41350 Vineuil, FR
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (62) 08101850.9 / 2 093 410

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 743 491 A1**
F02M 61/16 **F02M 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12196957.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Ventilkörper, Flüssigkeitseinspritzventil und Verfahren zur Herstellung eines Ventilkörpers*
• *Valve body, fluid injection valve and method for producing a valve body*
• *Corps de soupape, soupape d'injection de fluide et procédé de production d'un corps de soupape*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Filippi, Stefano, 57128 Livorno, IT
Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

F02M 57/00 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 59/44** (11) **2 743 492 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13188691.3 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 DE 102012223334
- (54) • *Kolbenzylindereinheit*
• *Piston cylinder unit*
• *Unité de vérin à piston*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dornhoefer, Gerd, 71229 Leonberg, DE
Breuer, David, 72072 Tuebingen, DE
Michalowski, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE
Repphun, Gernot, 72336 Balingen, DE
Schaefer, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE
Solovjev, Sergey, 71229 Leonberg, DE

F02M 59/46 → (51) **F02D 41/38**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 743 493 A2**
F02M 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 13189766.2 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 DE 102012223166
- (54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
Grimming, Christian, 71229 Leonberg, DE
Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE
Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 65/00 → (51) **F02M 51/06**

F02P 3/01 → (51) **F02P 23/04**

F02P 5/152 → (51) **F02D 35/02**

F02P 13/00 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 743 494 A1**
F02P 3/01 **H05H 1/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12814392.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/068008 13.07.2012
- (87) WO 2013/011965 2013/04 24.01.2013
- (30) 16.07.2011 JP 2011157285
10.08.2011 JP 2011175442
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND PLASMA-ERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND PLASMA GENERATING DEVICE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500-047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 743 495 A1**
F02P 3/01 **F02P 13/00**
H05H 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 12815229.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068009 13.07.2012
- (87) WO 2013/011966 2013/04 24.01.2013
- (30) 16.07.2011 JP 2011157285
10.08.2011 JP 2011175393
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 743 496 A1**
F02P 3/01 **H05H 1/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12815258.4 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068007 13.07.2012
- (87) WO 2013/011964 2013/04 24.01.2013
- (30) 16.07.2011 JP 2011157285
10.08.2011 JP 2011175451
- (54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PLASMA GENERATING DEVICE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500-047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 743 497 A1**
F02B 23/08 **F02P 3/01**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12821437.6 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069373 30.07.2012
- (87) WO 2013/021852 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011175446
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F02P 23/04** (11) **2 743 498 A1**
F02P 3/01 **H01Q 7/00**
H01Q 15/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822442.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070073 07.08.2012
- (87) WO 2013/021993 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011175447
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F03B 11/06 → (51) **F16C 17/14**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 743 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005527.0 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2012 DE 202012012118 U
- (54) • *Hochleistungsfähiger Windenergie-Generator auf Basis des Venturi-Effekts*
• *High performance wind energy generator based on the Venturi effect*
• *Générateur d'énergie éolienne fort efficace sur la base de l'effet Venturi*
- (71) Gauch, Rainer, Hauptstr. 89, 67475 Weidenthal, DE
- (72) Gauch, Rainer, 67475 Weidenthal, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 743 500 A1**
F03D 7/04 **F03D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12197385.3 (22) 16.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermüdungsüberwachung, System zur Verwaltung der Ermüdungsbeständigkeitsverteilung, Verfahren zum Betrieb mehrerer Windturbinen*
• *Device and method for fatigue monitoring, system for managing a fatigue life distribution, method of operating a plurality of wind turbines*
• *Dispositif et procédé de contrôle de fatigue, système de gestion d'une distribution de longévité à la fatigue, procédé de fonctionnement d'une pluralité d'éoliennes*

- (71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Bergholz, Steffen, 91056 Erlangen, DE
Lang, Hermann, 91056 Erlangen, DE
Irschik, Kai, 27624 Lintig, DE
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **2 743 501 A1**
F03D 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11799063.0 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068266 10.08.2011
- (87) WO 2013/021481 2013/07 14.02.2013
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
• *CONTROL DEVICE FOR WIND POWER PLANT AND CONTROL METHOD FOR WIND POWER PLANT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 743 502 A1**
F03D 11/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12801794.4 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054770 27.02.2012
- (87) WO 2013/021670 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 PCT/JP2011/068283
10.08.2011 PCT/JP2011/068284
30.08.2011 PCT/JP2011/004842
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG MIT HILFE ERNEUERBARER ENERGIE*
• *RENEWABLE ENERGY TYPE ELECTRIC POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DU TYPE À ÉNERGIE RENOUVELABLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) AKASHI, Yu, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Shinsuke, Tokyo 108-8215, JP
KAMEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
BALDINI, Francesco, London Greater London W1K6WL, GB
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F04B 9/14** (11) **2 743 503 A1**
B05B 11/00 **B65D 83/76**
F04B 53/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 12823531.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005060 09.08.2012
- (87) WO 2013/024580 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011176891

- (54) • *ZERSTÄUBER MIT EINEM AUSLÖSER MIT AKKUMULIERTEM DRUCK UND DRUCKAKKUMULATIONSVENTIL DAFÜR*
• *ACCUMULATED-PRESSURE TRIGGER SPRAYER AND PRESSURE ACCUMULATION VALVE THEREFOR*
• *PULVÉRISATEUR À DÉTENTE À ACCUMULATION DE PRESSION ET VALVE D'ACCUMULATION DE PRESSION POUR CELUI-CI*

- (71) Canyon Corporation, 1339, Nishitakadomari, Sanyo Onoda City Yamaguchi 7560057, JP
- (72) TADA, Tetsuya, Tokyo 1520022, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **2 743 504 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196256.5 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.12.2012 JP 2012270291
- (54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP
Sakakibara, Hidekazu, Tokyo, 193-0942, JP
Sugamura, Ryouta, Tokyo, 193-0942, JP
Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 743 505 A1**
F04B 43/04 **F04D 33/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11868375.4 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003498 20.06.2011
- (87) WO 2012/176228 2012/52 27.12.2012
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJIWARA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
MISUMI, Naho, Tokyo 100-8310, JP
TAKEUCHI, Shiro, Tokyo 100-8310, JP
HOSHIZAKI, Junichiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04B 39/12 → (51) **B60H 1/00**

F04B 43/04 → (51) **F04B 35/04**

F04B 53/10 → (51) **F04B 9/14**

F04C 18/344 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 743 506 A2**
F04C 27/02 **F04C 18/344**

- (25) De (26) De
- (21) 13196532.9 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012222753

- (54) • *Gaspumpe mit abdichtender Ölmut*
- *Gas pump with a sealing oil groove*
- *Pompe à gaz dotée d'une rainure à huile d'étanchéification*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(72) Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE

(73) Peters, Sven, 88427 Bad Schussenried, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04C 27/02 → (51) **F04C 23/00**

F04D 13/06 → (51) **H02K 1/14**

(51) **F04D 13/12** (11) **2 743 507 A1**
F04D 15/00 **G01F 1/80**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13192692.5 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 FR 1262147

- (54) • *Verfahren zur sensorlosen Steuerung einer Mehrpumpenanlage und Mehrpumpensystem*
- *Sensorless control method for a multipump system and multipump system*
- *Procédé de commande pour système multipompes mis en oeuvre sans capteur et système multipompes*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Coin, Sylvain, 27220 BRETAGNOLLES, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **F04D 13/12** (11) **2 743 508 A1**
F04D 15/00 **G01F 1/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13192701.4 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 FR 1262146

- (54) • *Regelverfahren einer Mehrpumpenanlage, sowie Mehrpumpenanlage*
- *Control method for a multipump system, and multipump system*
- *Procédé de commande pour système multipompes, et système multipompes*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Coin, Sylvain, 27220 BRETAGNOLLES, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **F04D 15/00** (11) **2 743 509 A1**
F04D 15/02

(25) De (26) De

(21) 12196489.4 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Trockenlauferkennung*

- *Dry run detection*
- *Détection de fonctionnement à sec*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Zimmermann, Josef, 46236 Bottrop, DE

Joschko, Witold, 47906 Kempen, DE

Riefers, Stephan, 47803 Krefeld, DE

Stevanovic, Predrag, 40667 Meerbusch, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/12**

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

F04D 19/00 → (51) **F28F 27/00**

F04D 27/00 → (51) **F28F 27/00**

F04D 27/02 → (51) **F28F 27/00**

F04D 29/04 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F04D 29/044** (11) **2 743 510 A1**
F04D 29/60

(25) Ja (26) En

(21) 11870702.5 (22) 02.12.2011

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

(86) JP 2011/077965 02.12.2011

(87) WO 2013/021515 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011173131

- (54) • *FORM ZUR VERWENDUNG IN EINER ROTATIONS- MASCHINE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT DER ROTATIONS- MASCHINE*

• *JIG USED IN ROTARY MACHINE AND METHOD FOR TRANSPORTING ROTARY MACHINE*

• *APPAREILLAGE UTILISÉ DANS UNE MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UNE MACHINE TOURNANTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) SHINOHARA Hitoshi, Hiroshima-shi

Hiroshima 733-8553, JP

OTA Mitsuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima

733-8553, JP

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

F04D 29/046 → (51) **F16C 17/14**

F04D 29/05 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 743 511 A1**
F04D 29/66 **F04D 29/68**
F01D 5/14

(25) En (26) En

(21) 13192717.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012222953

- (54) • *Schaufelprofil für Axialströmungsverdichter*

• *Vane profile for axial-flow compressor*

• *Profil d'aube pour compresseur à écoulement axial*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sonoda, Toyotaka, Saitama, 351-0193, JP

Arima, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, JP

Endicott, Giles, 63073 Offenbach/Main, DE

Olhofer, Markus, 63073 Offenbach/Main, DE

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann

Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

F04D 29/60 → (51) **F04D 29/044**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/66 → (51) **F28F 27/00**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 33/00** (11) **2 743 512 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197053.7 (22) 13.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines mechanischen vibrierenden Elements*

• *Method for Controlling a Mechanical Vibrating Element*

• *Procédé pour commander un élément mécanique vibratoire*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Steffen Roebke, 33098 Paderborn, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-

anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-

chen, DE

(51) **F04D 33/00** (11) **2 743 513 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197064.4 (22) 13.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Luftstroms zur Kühlung eines elektronischen Wärmeableitungselements wie einer LED*

• *Device for generating an airflow for cooling a heat dissipating electronic element such as an LED*

• *Dispositif pour générer un flux d'air de refroidissement d'un élément électronique de dissipation thermique, tel qu'une DEL*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE

Hessling von Heimendahl, Andre, 56073 Koblenz, DE

Hildebrandt, Jan, 33647 Bielefeld, DE

Schroeder, Lars Christian, 33335 Gütersloh, DE

Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-

anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-

chen, DE

F04D 33/00 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04F 1/18** (11) **2 743 514 A1**
B01D 19/00 **C02F 11/00**
E02F 3/88 **E21C 50/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12821835.1 (22) 27.07.2012

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

(86) JP 2012/069168 27.07.2012

(87) WO 2013/021840 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174245

- (54) • *GASAUFTRIEBSSYSTEM UND GASAUFTRIEBSVERFAHREN*
- *GAS LIFT SYSTEM AND GAS LIFT METHOD*
- *SYSTÈME D'ALLÈGEMENT AU GAZ ET PROCÉDÉ D'ALLÈGEMENT AU GAZ*
- (71) Modec Inc., 3-10 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAKAMURA, Takuju, Tokyo 103-0027, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F04F 1/18** (11) **2 743 515 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13005797.9 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 DE 102012024832
- (54) • *Wasserhebevorrichtung für gereinigtes Wasser aus einem Reinigungsbecken*
- *Water raising device for raising purified water from a purification basin*
- *Système de relevage d'eau purifiée issue d'un bassin de clarification*
- (71) KLARO GmbH, Spitzwegstrasse 63, 95447 Bayreuth, DE
- (72) Schütz, Waldemar, D-95445 Bayreuth, DE
- (74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

F15B 11/028 → (51) **B61F 5/24**

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/042**

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/044**

- (51) **F15B 13/042** (11) **2 743 516 A1**
- E02F 9/22** **F15B 13/02**
- F15B 13/044** **G05G 9/047**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11870581.3 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005794 09.08.2011
- (87) WO 2013/022132 2013/07 14.02.2013
- (54) • *HYDRAULIKSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
- *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGINE DE CHANTIER*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **F15B 13/044** (11) **2 743 517 A1**
- E02F 9/22** **F15B 13/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11870643.1 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005790 09.08.2011
- (87) WO 2013/022131 2013/07 14.02.2013
- (54) • *HYDRAULIKPUMPENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
- *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGINES DE CHANTIER*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) SUK, Ok-Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F15B 13/044 → (51) **F15B 13/042**

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 743 518 A1**
- B23Q 3/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822716.2 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002076 26.03.2012
- (87) WO 2013/021520 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173116
- (54) • *AKTUATOR UND KLEMMENVORRICHTUNG DAMIT*
- *ACTUATOR AND CLAMP DEVICE USING SAME*
- *ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE SERRAGE UTILISANT CET ACTIONNEUR*
- (71) Kosmek Ltd., 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **F15B 19/00** (11) **2 743 519 A1**
- F16K 37/00** **G01L 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12008283.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ventileinrichtung, Ventilanzordnung und Verfahren zum Kalibrieren einer Ventilanzordnung*
- *Valve device, valve assembly and method for calibrating a valve assembly*
- *Dispositif de soupapes, agencement de soupapes et procédé de calibrage d'un agencement de soupapes*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Maichl, Martin, 73084 Salach, DE
- Meier, Martin, CH-3652 Hilterfingen, CH
- Dickhoff, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

F15B 21/04 → (51) **B61F 5/24**

F16B 5/12 → (51) **F16L 3/10**

F16B 15/00 → (51) **E04C 3/29**

F16B 19/00 → (51) **H02G 3/30**

F16B 21/16 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 743 520 A1**
- F16B 37/14** **F16B 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13447018.6 (22) 20.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.11.2012 BE 201200783
- (54) • *Sicherheitsknopf mit Indikator*
- *Secure button with indicator*
- *Bouton sécurisé avec indicateur*
- (71) Euro-Locks S.A., Rue de la Fontaine 8, 6600 Bastogne, BE
- (72) Gresse, Michel, B-6600 Bastogne, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F16B 37/14 → (51) **F16B 31/02**

F16B 41/00 → (51) **F16B 31/02**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **F16C 17/14** (11) **2 743 521 A1**
- B32B 15/08** **F03B 11/06**
- F04D 29/046** **F16C 33/12**
- F16C 33/14** **F16C 33/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821440.0 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004884 01.08.2012
- (87) WO 2013/021584 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173132
- (54) • *UNTERWASSERGLEITTELEMANT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HYDRAULISCHE MASCHINE*
- *UNDERWATER SLIDING MEMBER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND HYDRAULIC MACHINE*
- *ÉLÉMENT GLISSANT SOUS-MARIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ÉLÉMENT ET MACHINE HYDRAULIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
- (72) LONG, Than Trong, Tokyo 105-8001, JP
- OGUMA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- KIZAKI, Yasumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 17/24 → (51) **F16D 55/36**

F16C 19/00 → (51) **B24B 39/04**

F16C 19/00 → (51) **F01D 25/16**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 743 522 A1**
- G01M 13/04** **G01B 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12008282.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Momenten- oder (Groß-)Wälzlager oder Drehverbindung mit Abstandssensor (en)*
- *Torque or (large) roller bearing or rotary connection with distance sensor (s)*
- *Palier à moment ou roulement (de grande dimension) ou liaison rotative avec capteur(s) de rapprochement*

- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) Lamm, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
Giera, Artur, 91315 Höchststadt a. d. Aisch, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16C 27/02** (11) **2 743 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824150.2 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068841 25.07.2012
(87) WO 2013/024674 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176757
(54) • **RADIALFOLIENLAGER**
• **RADIAL FOIL BEARING**
• **PALIER À FEUILLES RADIAL**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16C 29/00** (11) **2 743 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 13196976.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012112326
(54) • **Justagevorrichtung für Führungen und justierbare Führungsvorrichtung**
• **Adjusting device for guides and adjustable guidance device**
• **Dispositif de réglage pour guides et dispositif de guidage réglable**
(71) Özkara, Ali Osman, Rosenstraße 8, 72644 Oberboihingen, DE
(72) Özkara, Ali Osman, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16C 33/04** (11) **2 743 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 13196055.1 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012024425
(54) • **Scheibenanordnung für eine Axiallageranordnung**
• **Disc assembly for an axial bearing assembly**
• **Agencement de disque pour un agencement de palier axial**
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Bochert, Bastian, 74360 Helfenberg, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16C 33/12 → (51) **F16C 17/14**

F16C 33/14 → (51) **F16C 17/14**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/14**

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 743 526 A1**
F16C 33/78 F16C 33/66
(25) En (26) En

- (21) 14159581.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2010 IT 2020101029
(54) • **Kugellagerkäfig und Rillenkugellager mit einem solchen Käfig**
• **Ball bearing cage and deep groove ball bearing with such a cage**
• **Cage de roulement à billes et roulement à billes à gorges profondes avec une telle cage**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Mola, Roberto, 10129 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, 10135 Torino, IT
Restivo, Riccardo, 10144 Torino, IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT
(62) 11819113.9 / 2 655 907

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 743 527 A1**
F16C 33/66 **F16C 33/78**
F16C 33/58 F16C 19/06

- (25) En (26) En
(21) 14159585.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2010 IT 2020101029
(54) • **Rillenkugellager mit einem zweiteiligen Käfig mit integrierten Dichtungen**
• **Deep groove ball bearing with a two part cage with integrated seals**
• **Roulement à billes à gorges profondes avec une cage en deux parties aux joints d'étanchéité intégrés**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Mola, Roberto, 10129 Torino, IT
Restivo, Riccardo, 10144 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, 10135 Torino, IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT
(62) 11819113.9 / 2 655 907

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/64**

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **F16C 33/64** (11) **2 743 528 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/58**
F16C 33/62 **F16C 35/067**
F16C 35/077

- (25) Ja (26) En
(21) 12821826.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069563 01.08.2012
(87) WO 2013/021887 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175691
(54) • **KEGELROLLENLAGER UND MONTAGES-TRUKTUR DAFÜR**
• **TAPERED ROLLER BEARING AND MOUNTING STRUCTURE THEREFOR**
• **ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES ET STRUCTURE DE MONTAGE POUR CELUI-CI**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) UMEMOTO Takehiko, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
SHIMIZU Yasuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
SONE Katsunori, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

- ITO Tomohito, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
TOYODA Tsukasa, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/38**

F16C 35/00 → (51) **F16C 35/06**

- (51) **F16C 35/06** (11) **2 743 529 A1**
F16C 35/00 **F16D 35/00**
(25) De (26) De
(21) 13196883.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 DE 102012223003
(54) • **Verfahren zur Montage einer Lageranordnung**
• **Method for assembling a bearing assembly**
• **Procédé de montage d'un agencement de palier**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Wagner, Gerhard, 97357 Prichsenstadt, DE
Dettmer, Fritz Ulrich, 31234 Edemissen, DE
Weth, Matthias, 97526 Sennfeld, DE
(74) Kuhstrobe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/067 → (51) **F16C 33/64**

F16C 35/077 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 743 530 A1**
F16J 3/04
(25) En (26) En
(21) 14000957.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • **Manschette für Verbindung, insbesondere für Gleichlaufgelenke mit einer Übergangszone**
• **Boot for joints, especially for constant velocity joints, with a transition area**
• **Gaine de joint, en particulier joints homocinétiques, avec une zone de transition**
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) Wette, Joachim, 53773 Hennef, DE
Deisinger, Markus, 53721 Siegburg, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Postfach 51 06 28, 50942 Köln, DE
(62) 10747431.4 / 2 609 344

F16D 9/08 → (51) **F16K 3/28**

F16D 35/00 → (51) **F16C 35/06**

- (51) **F16D 55/36** (11) **2 743 531 A1**
F16C 17/24
(25) En (26) En
(21) 13195807.6 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710996

- (54) • *Kombination aus Drucklager für Bremsstellglieder*
• *Combined thrust bearing for brake actuators*
• *Combinaison de palier de butée pour actionneurs de frein*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Drennen, David, Bellbrook, OH Ohio 45305, US
Rehfs, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, US
Simpson, Douglas Lee, Huber Heights, OR Oregon 45424, US
Freshour, Thomas, Troy, OH Ohio 45373, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 65/00** (11) **2 743 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 13192097.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710600
- (54) • *Bremssattelanordnung mit Abstandhalterband und Herstellungsverfahren*
• *Brake caliper assembly having a spacer tape and a method of manufacture*
• *Ensemble d'étrier de frein comportant une bande d'entretoise et procédé de fabrication*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Philpott, Daniel, Troy, MI Michigan 48084, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 65/097** (11) **2 743 533 A2**
F16D 65/78
(25) En (26) En
(21) 13192096.9 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710578
- (54) • *Bremssattelanordnung mit Belagabschirmung*
• *Brake caliper assembly having a pad shield*
• *Ensemble d'étrier de frein comportant une protection de coussin*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Philpott, Daniel, Troy, MI Michigan 48084, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 66/00** (11) **2 743 534 A1**
B60T 17/22 **G05D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13193351.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213712386
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer adaptiven Schwelle für eine Zeitdauer zwischen aufeinander folgenden Flügen eines Flugzeugs.*

- *System and method for determining an adaptive aircraft turnaround threshold.*
• *Système et procédé permettant de déterminer un seuil adaptatif pour la durée entre vols consécutifs d'un avion.*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH 45373, US
Swank, John, Troy, OH 45373, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16F 1/06 → (51) **C22C 38/04**

F16F 6/00 → (51) **G06F 3/044**

(51) **F16F 7/00** (11) **2 743 535 A1**
B29C 39/10 **B29C 39/26** **B60R 21/04** **B29K 105/04**
B29C 39/12 **B29C 44/00** **B29K 75/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12822461.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070376 09.08.2012
(87) WO 2013/022069 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175976
- (54) • *AUFPRALLDÄMPFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AUFPRALLDÄMPFERS*
• *IMPACT ABSORBER AND METHOD FOR PRODUCING IMPACT ABSORBER*
• *ABSORBEURS D'IMPACT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ABSORBEUR D'IMPACT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SATO, Masatoshi, Tokyo 104-8340, JP
ZENBA, Masaaki, Tokyo 104-8340, JP
EBE, Kazushige, Tokyo 104-8340, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 7/12** (11) **2 743 536 A1**
E01F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 13191570.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.11.2012 NL 2009814
- (54) • *Aufprallenergieabsorbierende Vorrichtung und zugehörige Straßenbegrenzungsvorrichtung*
• *Collision energy-absorbing device and an associated road-blocking device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie de collision et dispositif de blocage de route associé*
- (71) Wagenaar Wegbebakening, Ploegschaar 84-86, 8256 SM Biddinghuizen, NL
- (72) Wagenaar, Rob, 8256 SM Biddinghuizen, NL
Wagenaar, Gerrit Lambertus, 8081 VA Elburg, NL
Wagenaar, Jeroen, 8081 XS Elburg, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 743 537 A1**
F16F 9/32 **F16F 9/50**
(25) Ja (26) En
(21) 12822475.5 (22) 19.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068319 19.07.2012
(87) WO 2013/021798 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172495
- (54) • *DÄMPFER MIT FUNKTION ZUR EINSTELLUNG EINER FAHRZEUGHÖHE*
• *DAMPER WITH VEHICLE HEIGHT ADJUSTING FUNCTION*
• *AMORTISSEUR POSSÉDANT UNE FONCTION DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU VÉHICULE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) HANAWA, Nobumichi, Tokyo 105-6111, JP
YOSHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **2 743 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197101.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 JP 2012273241
- (54) • *Dämpfungskraft-Regelventil und Stoßdämpfer*
• *Damping force control valve and shock absorber*
• *Soupape de commande de force d'amortissement et amortisseur*
- (71) Yamaha Motor Hydraulic System Kabushiki Kaisha, 1-2, Nakagawa Mori-machi, Shuchigun, Shizuoka 437-0223, JP
- (72) Ito, Keisuke, Shuchi-gun, Shizuoka 437-0223, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F16F 9/46 → (51) **A47C 7/14**

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 13/26** (11) **2 743 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008336.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Umschaltbares Motorlager*
• *Switchable motor bearing*
• *Palier de moteur commutable*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, DE
Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, DE
Helly, Björn, 69514 Laudenbach, DE
Scheib, Patrick, 69502 Hemsbach, DE
Stein, Kurt, 69509 Mörlenbach, DE

(51) **F16F 13/26** (11) **2 743 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008337.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Umschaltbares Motorlager*
• *Switchable motor bearing*
• *Palier de moteur commutable*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, DE
Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, DE
Helly, Björn, 69514 Laudenbach, DE
Scheib, Patrick, 69502 Hemsbach, DE
Stein, Kurt, 69509 Mörlenbach, DE

F16F 15/02 → (51) **B61F 5/24**

F16F 15/02 → (51) **C23C 2/40**

- (51) **F16F 15/139** (11) **2 743 541 A2**
F16F 15/14
(25) De (26) De
(21) 13196669.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 102012223254
(54) • Drehmomentübertragungseinrichtung
• Torque transmission device
• Dispositif de transmission de couple
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden,
DE

- (51) **F16F 15/139** (11) **2 743 542 A2**
F16F 15/14
(25) De (26) De
(21) 13196671.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 102012223253
(54) • Kupplungseinrichtungen
• Coupling devices
• Systèmes d'accouplement
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden,
DE
Krause, Thorsten, 77815 Bühl, DE

F16F 15/14 → (51) **F16F 15/139**

F16G 11/14 → (51) **B66B 19/02**

F16H 1/16 → (51) **F24J 2/54**

F16H 3/00 → (51) **F16H 61/688**

F16H 3/72 → (51) **F16H 47/04**

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

F16H 37/04 → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 743 543 A2**
F16H 3/72
(25) De (26) De
(21) 13195221.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 DE 102012112380
23.09.2013 DE 102013110463
(54) • Leistungsverzweigungsgetriebe eines
Fahrtrieb eines Fahrzeugs
• Power split transmission of a drive
assembly of a vehicle

- Engrenage d'embrayage à division de
puissance d'un entraînement de véhicule
(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, DE
Langen, Alfred, Dr., 63762 Grobostheim, DE
Bergmann, Martin, 64850 Schaaheim, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-
huter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **F16H 48/24** (11) **2 743 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190034.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.10.2012 US 201261719161 P
14.03.2013 US 201313829927
(54) • Sperrdifferential
• Locking differential
• Différentiel de verrouillage
(71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive,
Auburn, IN 46706-3499, US
(72) Forrest, James L., Ashley, IN Indiana 46705,
US
Metzger, Dan M., Fort Wayne, IN Indiana
46807, US
Fortman, John T., Auburn, IN Indiana 46706,
US
Beals, Joseph A., Edgerton, OH Ohio 43517,
US
Binegar, Aaron J., Indiana, IN Indiana 46733,
US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 743 545 A2**
F16H 57/032
(25) En (26) En
(21) 13020073.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.10.2012 JP 2012237320
(54) • Kraftübertragungsvorrichtung und Verfah-
ren zu ihrer Herstellung
• Power transmission device and manufac-
turing method thereof
• Dispositif de transmission de puissance et
son procédé de fabrication
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP
(72) Yamamoto, Akira, Obu-shi, Aichi 474-8501,
JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

F16H 57/032 → (51) **F16H 57/02**

F16H 57/04 → (51) **F01D 25/20**

F16H 57/08 → (51) **F01D 25/20**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 743 546 A1**
F16H 61/12 **F16H 61/18**
(25) En (26) En
(21) 13196327.4 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 JP 2012270439
(54) • Schaltvorrichtung

- Shift device
• Dispositif de changement de vitesses
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Hayashi, Kunishige, Tokyo, Tokyo 108-8410,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **2 743 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11870733.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068330 10.08.2011
(87) WO 2013/021500 2013/07 14.02.2013
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG
• VEHICLE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUYASU, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 743 548 A1**
F16H 3/00 **F16H 37/04**
(25) De (26) De
(21) 13195275.6 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 AT 505832012
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Doppel-
kupplungsgetriebes
• Method for operating a dual clutch trans-
mission
• Procédé de fonctionnement d'une boîte de
vitesses à double embrayage
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) Hundesberger, Ernst, 4493 Wolfers, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16J 3/04 → (51) **B23K 37/04**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16K 3/00** (11) **2 743 549 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 12196720.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Schieberventil
• Gate valve
• Soupape à tiroir
(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25,
81673 München, DE
(72) Ascherl, Martin, 82140 Olching, DE
Burmeister, Daniel, 80639 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16K 3/12 → (51) **F16K 3/28**

(51) **F16K 3/28** (11) **2 743 550 A2**
F16K 3/30 **F16D 9/08**
F16K 3/12
(25) En (26) En
(21) 14000958.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.12.2009 CN 200910266355
(54) • *Schiebeventil mit nicht steigendem Schaft*
• *Non-rising stem type gate valve*
• *Clapet obturateur de type robinet-vanne à tige non montante*
(71) Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd., No. 399, Jiuye Road Qingpu Industrial Zone, Shanghai 201700, CN
(72) Tucker, Ealden, 201700 Shanghai, CN
Zhang, Ying, 201700 Shanghai, CN
Pu, Changlie, 201700 Shanghai, CN
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 10838520.4 / 2 518 376

F16K 3/30 → (51) **F16K 3/28**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 743 551 A1**
F16K 27/06
(25) De (26) De
(21) 12197179.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Absperrorgan mit Spülung*
• *Blocking device with flushing*
• *Organe de verrouillage avec rinçage*
(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Zikeli, Stefan, 4844 Regau, AT
Longin, Michael, 4863 Seewalchen am Attersee, AT
Ecker, Friedrich, 4850 Timelkam, AT
Weidinger, Klaus, 4860 Lenzing, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/00 → (51) **F16K 31/02**

(51) **F16K 31/02** (11) **2 743 552 A1**
F16K 49/00 **F16K 31/00**
G05D 23/02
(25) De (26) De
(21) 13196229.2 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012223305
18.12.2012 DE 102012223619
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schäfer, Bernd, 70176 Stuttgart, DE
Behnert, Dominik, 70469 Stuttgart, DE
Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE
Baumann, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Wesner, Markus, 70372 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 743 553 A1**
F16K 31/46
(25) De (26) De
(21) 13005651.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 DE 102012024124
(54) • *Betätigungsschlüssel mit verformbar ausgebildeter Teilstange*
• *Actuating key with deformable rod section*
• *Clé d'actionnement avec tige partielle déformable*
(71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten, DE
(72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/46**

F16K 31/06 → (51) **B60G 17/052**

F16K 31/06 → (51) **F16K 3/00**

F16K 31/06 → (51) **F16K 39/02**

(51) **F16K 31/46** (11) **2 743 554 A1**
F16K 31/04
(25) De (26) De
(21) 13005650.0 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 DE 102012024123
(54) • *Betätigungsschlüssel mit Antrieb*
• *Actuating key with driver*
• *Clé d'actionnement avec entraînement*
(71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten, DE
(72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 31/46 → (51) **F16K 31/04**

F16K 37/00 → (51) **F15B 19/00**

(51) **F16K 39/02** (11) **2 743 555 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 12196776.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufiges Ventil*
• *Multi-stage valve*
• *Soupape à plusieurs étages*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Seifert, Jürgen, 8045 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F16K 49/00 → (51) **F16K 31/02**

F16L 1/024 → (51) **F16M 11/04**

(51) **F16L 3/04** (11) **2 743 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197144.4 (22) 14.12.2012

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

BA ME
(54) • *Klemme*
• *Clamp*
• *Pince*
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Hustedt, Toralf, 3922 Porsgrunn, NO
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16L 3/10** (11) **2 743 557 A2**
F16B 5/12
(25) En (26) En
(21) 13196666.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213711994
(54) • *Selbstschließend, formschlüssiger Clip*
• *Self-closing positive engagement clip*
• *Pince d'engagement franc à fermeture automatique*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Diep, Tien T., West Bloomfield, MI Michigan 48324, US
Wernert, Terri L., China, MI Michigan 48054, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, D-61231 Bad Nauheim, DE

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/06**

F16L 11/11 → (51) **H02G 3/04**

(51) **F16L 41/08** (11) **2 743 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 13182583.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 202012103503 U
(54) • *Anschlussystem zum Anschließen eines Rohres*
• *Connection system for connecting a pipe*
• *Système de raccordement d'un tuyau*
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Sieber, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

F16L 59/06 → (51) **A47J 41/02**

(51) **F16M 11/04** (11) **2 743 559 A2**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 13196612.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213711912
(54) • *Schnelllöseplatte*
• *Quick-release plate*
• *Plaque à libération rapide*
(71) Kessler Crane, Inc., 602 East Jefferson Street, Plymouth, IN 46563, US
(72) Kessler, Eric H., Bremen, IN Indiana 464506, US

Mott, Kevin P., Bremen, IN Indiana 46506, US
Eggink, Richard, Granger, IN Indiana 46530, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **F16M 11/04** (11) **2 743 560 A1**
F16L 1/024 **H02G 1/06**
(25) It (26) En
(21) 13196766.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 IT PD20120374
(54) • *Vorrichtung zum Abwickeln von flexiblen Kabeln auf Meeresböden und Verfahren zum Laden einer Spule eines flexiblen Kabels auf diese Vorrichtung*
• *Apparatus for unwinding flexible cables on seabeds and method for loading a reel of flexible cable on said apparatus*
• *Appareil permettant de dérouler des câbles souples sur fonds marins et procédé de chargement d'un dévidoir de câble flexible sur ledit appareil*
(71) Innovo Engineering and Construction LTD, 10 Carden Place, Aberdeen AB10 1UR, GB
(72) Tiberio, Andrea, 35020 Albignasego (PD), IT
(74) Malagodi, Stefano, 25019 Sirmione (BS), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **F16M 13/02** (11) **2 743 561 A2**
H04W 88/00
(25) En (26) En
(21) 13196441.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2012 US 201261735248 P
04.12.2013 US 201314096122
(54) • *Wandmontageklammer für ein drahtloses Zugangspunktgehäuse*
• *Wall mount bracket for a wireless access point enclosure*
• *Support de montage de paroi pour une enceinte de point d'accès sans fil*
(71) Panduit Corp., 6200 West 175th Street, Tinley Park IL 60477, US
(72) Malzone, Paul J, Frankfort, IL Illinois 60423, US
Moreno, Eleobardo, St. John, IN Indiana 46373, US
Wojcik, Alan F, Cedar Lake, IN Indiana 46303, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17C 13/08 → (51) **B63B 25/16**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 743 562 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12824182.5 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000990 15.02.2012
(87) WO 2013/024557 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176818
(54) • *LED-LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LAMP AND LIGHTING DEVICE*
• *LAMPE À DEL ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIDA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHUTO, Mitsuko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
JEMOTO, Takaari, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 743 563 A1**
G01J 1/02 **F21V 23/00**
F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 12876078.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/078851 19.07.2012
(87) WO 2013/185404 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 CN 201210194461
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEBENSDAUER-ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED LIGHTING DEVICE AND SERVICE LIFE VERIFICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA DURÉE DE VIE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314501, CN
(72) CHEN, Fang, Zhejiang 314501, CN
WAN, Yehua, Zhejiang 314501, CN
SHEN, Jinxiang, Zhejiang 314501, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F21S 4/00** (11) **2 743 564 A1**
F21V 7/00 **F21W 131/101**
F21W 131/411 **F21Y 101/02**
F21V 23/06
(25) De (26) De
(21) 13193863.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 DE 202012104882 U
11.04.2013 DE 102013103673
(54) • *Beleuchtungseinrichtung und Beleuchtungsanordnung zum Beleuchten des Innenraumes eines Turmes oder Tunnels*
• *Lighting device and illumination arrangement for lighting the interior of a tower or tunnel*
• *Dispositif d'éclairage et agencement d'éclairage pour l'éclairage de l'intérieur d'une tour ou d'un tunnel*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE
Müther, Daniel, 32760 Detmold, DE
Gerken, Michael, 33617 Bielefeld, DE
Schlingmann, Hans, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

F21S 4/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 8/04 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 743 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197421.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leuchtvorrichtung mit fingerförmigem Lichtleiterelement und dazugehörigen Reflektor mit zwei Reflektorpartien*
• *Light emitting device with finger-shaped light guide element and reflector comprising two facets*
• *Dispositif d'éclairage avec un élément conducteur de lumière en forme de doigt et un réflecteur comportant deux facettes*
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Heller, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 743 566 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
(25) Zh (26) En
(21) 12824226.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077283 21.06.2012
(87) WO 2013/023488 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 CN 201120305466 U
12.08.2011 CN 201120305468 U
14.11.2011 CN 201120447576 U
28.12.2011 CN 201120560083 U
28.12.2011 CN 201120559336 U
(54) • *LED-LICHTQUELLE*
• *LED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE DEL*
(71) Chongqing Shangchuan Investments Co., Ltd., No. 6, 16th Floor, Zourong Road, Yuzhong District Chongqing City, CN
(72) Li, Changxing, Duyun, Guizhou 518109, CN
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 743 567 A1**
F21V 8/00 **F21V 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196380.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1262043
(54) • *Optisches Hauptelement, Beleuchtungsmodul und Scheinwerfer für Kraftfahrzeug*
• *Primary optical element, lighting module and headlight for motor vehicle*
• *Élément optique primaire, module d'éclairage et projecteur pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Courcier, Marine, 75004 PARIS, FR
Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, FR
De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 8/10 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 11/00** (11) **2 743 568 A2**
(25) En (26) En

(21) 13194267.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201213710902

- (54) • *Tageslichtkollektoren mit hohem Aspektverhältnis*
• *High aspect ratio daylight collectors*
• *Collecteurs de lumière du jour à rapport d'aspect élevé*

(71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92081, US

(72) Jaster, Paul August, Carlsbad, CA California 92009, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/00 → (51) **G02B 3/08**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 743 569 A1**
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 13176113.2 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 JP 2012273944

- (54) • *Leuchte, Lampenvorrichtung und Linse*
• *Luminaire, lamp device, and lens*
• *Luminaire, dispositif de lampe et lentille*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Ogawa, Kozo, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 5/04 → (51) **G02B 3/08**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 743 570 A1**
F21V 29/00 **F21V 21/35**

F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 12405127.7 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Leuchte*
• *Electric light*
• *Lampe électrique*

(71) Ansong GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Flach, Otto, 42551 Velbert, DE

Jenner, Georg, 47877 Willich, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **F21V 7/00** (11) **2 743 571 A2**
F21V 29/00 **F21S 8/04**

F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 13405133.3 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 EP 12405127

- (54) • *Elektrische Leuchte*
• *Electric light*
• *Lampe électrique*

(71) Ansong GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Flach, Otto, D-42551 Velbert, DE
Jenner, Georg, D-47877 Willich, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austraße 67 P.O. Box 607, CH-4147 Aesch, CH

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 743 572 A1**
F21S 8/10 **G02B 6/00**

(25) De (26) De

(21) 12196627.9 (22) 12.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Lichtleiterelement mit durch Umformung getrennt hergestellter optisch wirksamer Oberfläche*
• *Light guide element with separately produced optically effective surface produced by forming*
• *Élément conducteur de lumière avec surface à action optique fabriqués séparément par déformage*

(71) Odello GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(72) Schwegler, Veit, 70372 Stuttgart, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **2 743 573 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196384.5 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 CN 201210537487

- (54) • *Rückbeleuchtungsmodul und Anzeigevorrichtung*
• *Backlight module and display device*
• *Module de rétroéclairage et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) Guo, Junjie, 100176 BEIJING, CN

Hao, Yutao, 100176 BEIJING, CN

Zou, Bin, 100176 BEIJING, CN

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

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/04**

(51) **F21V 15/04** (11) **2 743 574 A2**
B60Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 13169338.4 (22) 27.05.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143196

- (54) • *Beleuchtungsanordnung mit Stoßaufnahmeveranordnung*
• *Lighting apparatus having shock absorption assembly*
• *Appareil d'éclairage doté d'un ensemble d'absorption de choc*

(71) Vision X Asia Co., Ltd., 92 Chungjung-ro Chungchun-Dong Bupyung-ku, Incheon-shi 403-030, KR

Ko, In-hong, No. A-2803, Daelim Acrovill 13, Eonju-ro 30-Gil Gangnam-ku, Seoul 135-971, KR

(72) Ko, in-Hong, 135-971 SEOUL, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 21/35 → (51) **F21V 7/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 743 575 A1**
F21V 17/00

(25) Ko (26) En

(21) 12822860.8 (22) 31.05.2012

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

(86) KR 2012/004274 31.05.2012

(87) WO 2013/022179 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 KR 20110078775

- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(71) Icepte Corporation, (Gasan-dongByucksan Digital Valley 6-cha) Suite 13 219 Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR

(72) LEE, Sang Cheol, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-803, KR

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 743 576 A2**
H05B 33/08

F21Y 101/02 F21Y 105/00

F21V 31/00 F21W 131/10

F21W 131/40

(25) En (26) En

(21) 13196482.7 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143198

- (54) • *LED-Beleuchtungsanordnung mit unabhängig ein- oder ausschaltbaren LED-Gruppen*
• *LED lighting apparatus having LED arrays turned on or off independently*
• *Appareil d'éclairage à DEL possédant des ensembles de DEL allumés ou éteints indépendamment*

(71) Vision X Asia Co., Ltd., 92 Chungjung-ro Chungchun-Dong Bupyung-ku, Incheon-shi 403-030, KR

Ko, In-hong, No. A-2803, Daelim Acrovill 13, Eonju-ro 30-Gil Gangnam-ku, Seoul 135-971, KR

(72) Ko, In-Hong, 135-971 Seoul, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 743 577 A1**
F21V 31/00 **F21S 4/00**

F21V 15/01 F21V 17/10

F21V 21/02 F21W 131/10

F21Y 101/02 F21Y 101/02

F21Y 103/00 F21Y 111/00

(25) En (26) En

(21) 13196495.9 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143200
 (54) • *Stabförmige LED Leuchtvorrichtung*
 • *Bar type LED lighting apparatus*
 • *Barre d'éclairage à LED*
 (71) Vision X Asia Co., Ltd., 92 Chungjung-ro
 Chungchun-Dong Bupyeong-ku, Incheon-shi
 403-030, KR
 Ko, In-hong, No. A-2803, Daelim Acrovill 13,
 Eonju-ro 30-Gil Gangnam-ku, Seoul 135-
 971, KR
 (72) Ko, In-Hong, 135-971 Seoul, KR
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**
F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**
F21V 29/00 → (51) **F21V 7/00**
F21V 31/00 → (51) **F21V 29/00**
F21V 33/00 → (51) **B32B 5/02**
F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**
F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**
F21Y 101/02 → (51) **G02B 3/08**
F21Y 101/02 → (51) **G02B 6/04**

(51) **F22B 1/08** (11) **2 743 578 A1**
F22B 35/14 **F28D 3/00**
F24J 3/08 **F28B 1/00**
F01K 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 12196620.4 (22) 12.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Wärmetauschsystem und -verfahren zum*
Starten eines solchen Wärmetauschsys-
tems
 • *Heat exchange system and method for*
start-up such a heat exchange system
 • *Système d'échange de chaleur et procédé*
de démarrage d'un tel système d'échange
de chaleur
 (71) NEM B.V., Prinses Beatrixlaan 800, 2595
 BN's-Gravenhage, NL
 (72) Rop, Peter Simon, 2731 BM Benthuisen, NL
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
 22 16 34, 80506 München, DE

F22B 35/14 → (51) **F22B 1/08**
 (51) **F23D 1/00** (11) **2 743 579 A1**
F23D 14/22 **F23D 14/76**
F23D 14/78
 (25) De (26) De
 (21) 12197209.5 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Brennerspitze und Brenner*
 • *Burner tip and burner*
 • *Pointe de brûleur et brûleur*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Kiener, Christoph, 81369 München, DE

F23D 3/02 → (51) **F23D 3/08**
F23D 3/04 → (51) **F23D 3/08**

(51) **F23D 3/08** (11) **2 743 580 A1**
F23D 3/18 **F23D 3/02**
F23D 3/04 **F23D 3/20**
 (25) En (26) En
 (21) 13192530.7 (22) 12.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 11.12.2012 TW 101146728
 05.09.2013 TW 102131976
 (54) • *Sichere Verbrennungsvorrichtung*
 • *Safe combustion device*
 • *Dispositif à combustion sécurisée*
 (71) Pro-Iroda Industries, Inc., No. 68, 32nd
 Road Taichung Industrial Park Situn District,
 Taichung City 40768, TW
 (72) Chen, Wei-Long, 40866 Taichung City, TW
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
 richstrasse 31, 80801 München, DE

F23D 3/18 → (51) **F23D 3/08**
F23D 3/20 → (51) **F23D 3/08**

(51) **F23D 11/10** (11) **2 743 581 A1**
F23D 11/24 **F23Q 9/00**
F23R 3/04 **F23R 3/34**
 (25) En (26) En
 (21) 12196530.5 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Luftgerichtete Kraftstoffeinspritzung*
 • *Air directed fuel injection*
 • *Injection de carburant à air dirigé*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Dolmansley, Timothy, Worksop, Nottin-
 ghamshire S81 8NQ, GB

F23D 11/10 → (51) **F23R 3/14**
F23D 11/10 → (51) **F23R 3/34**
F23D 11/24 → (51) **F23D 11/10**
F23D 11/24 → (51) **F23R 3/34**
F23D 11/38 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23D 14/22** (11) **2 743 582 A1**
F23D 14/76 **F23D 14/78**
 (25) De (26) De
 (21) 12197202.0 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Brennerspitze und Brenner*
 • *Burner tip and burner*
 • *Pointe de brûleur et brûleur*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Kiener, Christoph, 81369 München, DE

F23D 14/22 → (51) **F23D 1/00**
F23D 14/76 → (51) **F23D 1/00**
F23D 14/76 → (51) **F23D 14/22**
F23D 14/78 → (51) **F23D 1/00**
F23D 14/78 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23L 5/02** (11) **2 743 583 A2**
F23L 17/00 **F23L 17/04**
 (25) De (26) De
 (21) 13195477.8 (22) 03.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2012 DE 102012024251
 (54) • *Rotorvorrichtung für eine Brennstoffhei-*
zung mit einer koaxial in einer Zuluftlei-
tung angeordneten Abluftleitung
 • *Rotor device for a fuel heater with an air*
exhaust arranged coaxially in an air supply
line
 • *Dispositif de rotor pour un chauffage à*
combustible comprenant une conduite
d'extraction d'air disposée de manière
coaxiale dans une conduite d'admission
d'air
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rocha, Gerardo, 4470-526 Maia, PT
 Monteiro, Luis, 3810-474 Aveiro, PT
 Pereira, Joel, 3810-617 Aveiro, PT

F23L 17/00 → (51) **F23L 5/02**
F23L 17/04 → (51) **F23L 5/02**
F23N 1/02 → (51) **F23N 5/16**
F23N 5/08 → (51) **F23N 5/16**

(51) **F23N 5/16** (11) **2 743 584 A2**
F23N 5/08 **F23N 5/24**
F23N 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 13196789.5 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.12.2012 DE 102012024348
 (54) • *Regeleinrichtung mit einem Schwin-*
gungssensor, Verfahren zu deren Betrieb
und Heizeinrichtung mit einer solchen Re-
geleinrichtung
 • *Regulation device with a vibration sensor,*
method for operating the same, and
heating device with such a control device
 • *Système de régulation doté d'un capteur*
d'oscillations, son procédé de fonctionne-
ment et dispositif de chauffage doté d'un
tel système de régulation
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) Oliveira, José, 3850-577 Branca, PT
 Ferreira, Luis Terra, 3860-087 Avanca, PT
 Moura, Joao, 3800-588 Cacia, PT
 Vieira, Ricardo, 4470-526 Maia, PT
 Silva, Nuno, 4425-188 Maia, PT
 Simoes, Mauro, 3770-059 Oia, PT

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/16**
F23Q 9/00 → (51) **F23D 11/10**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 743 585 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13005694.8 (22) 06.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2012 GB 20122311
 (54) • *Brennkammer*
 • *A combustion chamber*

- *Chambre de combustion*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Pidcock, Anthony, Chellaston, Derby DE73 6PH, GB
Chandler, Paul Ian, Sutton Coldfield, Birmingham B73 6SY, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F23R 3/04 → (51) **F23D 11/10**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F23R 3/06 | (11) 2 743 586 A2 |
| F23R 3/28 | F23R 3/34 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 13196758.0 | (22) 11.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201213716821
- (54) • *Systeme und Verfahren für späte Magergemischeinspritzvormischung*
• *Systems and methods for late lean injection premixing*
• *Systèmes et procédés de prémélange d'injection pauvre tardive*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Melton Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vanselow, John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Deforest, Russell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F23R 3/14 | (11) 2 743 587 A2 |
| F23D 11/10 | F23D 11/38 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 13005532.0 | (22) 28.11.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 12.12.2012 GB 201222304
- (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse und Gasturbinenmotorbrennkammer*
• *A fuel injector and a gas turbine engine combustion chamber*
• *Injecteur de carburant et chambre de combustion de moteur de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Moran, Anthony John, Nuneaton, Warwickshire CV11 6NT, GB
Ford, Christopher Luke, Dulverton, TA22 9EL, GB
Carrotte, Jonathan Frederick, Leicester, LE9 2HG, GB
Walker, Alastair Duncan, Loughborough, Leicestershire LE11 3PE, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/06**

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (51) F23R 3/34 | (11) 2 743 588 A1 |
| F23D 11/24 | F23D 11/10 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 12196533.9 | (22) 11.12.2012 |

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

BA ME

- (54) • *Ausgesparte Kraftstoffeinspritzerpositionierung*
• *Recessed fuel injector positioning*
• *Positionnement d'injecteur de carburant en retrait*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dolmansley, Timothy, Worksop, Nottinghamshire S81 8NQ, GB

F23R 3/34 → (51) **F23D 11/10****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/06****F23R 3/60** → (51) **F01D 9/02**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F24C 3/08 | (11) 2 743 589 A2 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 13196206.0 | (22) 09.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 12.12.2012 TR 201214562
- (54) • *Kochgerät mit Brenner*
• *Cooking appliance with burner*
• *Appareil de cuisson avec brûleur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR
Sürer, Sevgi, 59850 Tekirdag, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) F24C 15/08 | (11) 2 743 590 A1 |
| A47B 97/00 | |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 13196214.4 | (22) 09.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 13.12.2012 TR 201214633
- (54) • *Hausgerät mit Haltevorrichtung*
• *Domestic appliance with holding device*
• *Appareil ménager avec dispositif de retenue*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR
Usta, Mehmet Ulas, 59500 Tekirdag, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) F24C 15/16 | (11) 2 743 591 A1 |
| A47B 88/16 | |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 13195582.5 | (22) 04.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 14.12.2012 DE 202012104877 U
- (54) • *Teleskopierbarer Schienenauszug für einen schubladenartigen Geräte- oder Möbelkorpus*
• *Telescopic rail drawer for a drawer-type device or furniture body*
• *Glissière télescopique pour un corps d'appareil ou de meuble de type tiroir*
- (71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG, Fronhofen 10a, 63776 Mömbris, DE
- (72) Bozem, Karl-Heinz, 63776 Mömbris-Brücken, DE

- | | |
|---|--|
| (74) Aue, Hans-Peter, et al, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE | |
|---|--|

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F24C 15/16 | (11) 2 743 592 A1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 13196008.0 | (22) 06.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 11.12.2012 TR 201214387
- (54) • *Backblech für Kochgeräte*
• *Baking tray for cooking appliances*
• *Plaque à pâtisserie pour appareils de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Eksat, Seniz, 34535 Istanbul, TR
Göçge, Aras, 34710 Istanbul, TR
Mert, Mustafa, 59501 Çerkezköy, TR

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F24C 15/32 | (11) 2 743 593 A1 |
| (25) It | (26) En |
| (21) 13196639.2 | (22) 11.12.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 14.12.2012 IT T020121075
- (54) • *Haushaltsbackofen*
• *Household cooking oven*
• *Four de cuisson domestique*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Colozzo, Vincenzo Giuseppe, 06023 Gualdo Tadino (PG), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F24D 3/14 | (11) 2 743 594 A1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 13173590.4 | (22) 25.06.2013 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME

- (30) 04.07.2012 DE 202012102478 U
- (54) • *Flächentemperierungssystem sowie Klebfolie für ein Flächentemperierungssystem*
• *Surface tempering system and velcro film for a surface tempering system*
• *Système de régulation de température de surface et film d'accroche pour un système de régulation de température de surface*
- (71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
- (72) Dellwig, Stefan, 22419 Hamburg, DE
Lipinski, Johann, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F24D 3/16 → (51) **F24F 5/00****F24D 11/00** → (51) **F24J 2/00****F24D 11/02** → (51) **F24H 4/04****F24D 19/00** → (51) **F24H 3/02****F24D 19/10** → (51) **F24H 3/02****F24D 19/10** → (51) **F24H 9/20**

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (51) F24F 1/00 | (11) 2 743 595 A2 |
| (25) En | (26) En |

(21) 13193559.5 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270354

- (54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Indoor unit for air-conditioning apparatus*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Sugai, Shota, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,
JP

Oba, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,
JP

Omura, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0073, JP

Goto, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,
JP

Niimura, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0073, JP

Ozaki, Den, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Naïto, Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,
JP

Kojima, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F24H 3/02**

F24F 1/06 → (51) **F24F 13/22**

F24F 1/46 → (51) **F24F 13/22**

F24F 3/06 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 743 596 A1**
F24D 3/16 **F24F 13/06**

(25) De (26) De
(21) 13405132.5 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2012 CH 262012

- (54) • *Verfahren zum Heizen oder Kühlen eines
Raumes sowie Heiz- und Kühldecke zur
Durchführung des Verfahrens*

- *Method for heating or cooling a room and
heating and cooling ceiling for carrying
out the method*

- *Procédé de chauffage ou de refroidisse-
ment d'une pièce et plafond chauffant et
refroidissant permettant de mettre en
œuvre le procédé*

(71) MWH Barcol-Air AG, Wiesenstrasse 5, 8603
Schwerzenbach, CH

(72) Hecker, Tomas, 8603 Schwerzenbach, CH

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent
AG Bäckerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

F24F 5/00 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24F 7/06** (11) **2 743 597 A1**
F24F 11/00 **F24F 13/02**

(25) NI (26) En
(21) 13196178.1 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 NL 2009975

- (54) • *Belüftungsanlage mit Kassette zur Rege-
lung des Durchflusses*

- *Ventilation system with flow-regulating
cartridge*
- *Système de ventilation avec cartouche de
régulation de débit*

(71) Vero Duco N.V., Handelsstraat 19, 8630
Veurne, BE

(72) Renson, Luc Louis, BE- 8620 Nieuwpoort,
BE

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

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/06**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/14**

F24F 11/04 → (51) **F24F 13/14**

F24F 13/02 → (51) **F24F 7/06**

F24F 13/02 → (51) **F24F 13/14**

F24F 13/06 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 743 598 A2**
F24F 11/00 **F24F 11/04**
F24F 13/02

(25) En (26) En
(21) 13196151.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME
(30) 13.12.2012 FI 20126303

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung
des Luftdruck in einem Raum*
- *Apparatus and method for adjusting air
pressure of room*

- *Appareil et procédé pour régler la pression
d'air d'une pièce*

(71) Arpomaa, Tommi, Spinkkitie 22 B, 28300
Pori, FI

Metso, Sami, Biologinkatu 6 A 3, 00790
Helsinki, FI

(72) Arpomaa, Tommi, 28300 PORI, FI

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

(51) **F24F 13/22** (11) **2 743 599 A2**
F24F 1/06 **F24F 1/46**

(25) En (26) En
(21) 13196993.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272564

- (54) • *Außeneinheit einer Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air-conditioning apparatus*
• *Unité extérieure de climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Takeuchi, Yuto, Tokyo, 102-0073, JP
Yamauchi, Hidetaka, Tokyo, 102-0073, JP

Kubono, Toshiyuki, Tokyo, 102-0073, JP
Ooishi, Kazuhiro, Tokyo, 102-0073, JP

Itou, Kazuho, Tokyo, 102-0073, JP
Yanase, Tomoya, Tokyo, 102-0073, JP

Iwazaki, Hiroshi, Tokyo, 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

F24H 3/00 → (51) **A47K 10/06**

(51) **F24H 3/02** (11) **2 743 600 A1**
F24H 3/12 **F24H 9/20**
F24D 19/00 **F24D 19/10**

F24F 1/00 **G05D 23/19**

F24D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197551.8 (22) 16.12.2013

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

BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1262120

- (54) • *Heizgerät, das einen Ventilator-konvektor-
Block und eine elektrische Heizvorrichtung
umfasst, und entsprechendes Verfahren*

- *Heating apparatus comprising a fan-coil
unit and an electric heating device, and
corresponding method*

- *Appareil de chauffage comprenant un bloc
ventilo-convecteur et un dispositif de
chauffage électrique, et procédé corres-
pondant*

(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue
Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR

(72) Gatel, Guillaume, 35770 Vern sur Seiche, FR
Lefebvre, Sylvain, 86100 Châtellerault, FR

(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer
3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

F24H 3/12 → (51) **F24H 3/02**

(51) **F24H 4/04** (11) **2 743 601 A1**
F24H 9/14 **F24D 11/02**
F24F 3/06 **F24F 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13193924.1 (22) 21.11.2013

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

BA ME
(30) 22.11.2012 FR 1261149

- (54) • *Kompaktes Innenmodul für Wärmeregulie-
rungsanlage mit Wärmepumpe*
- *Compact inner module for thermal control
facility with heat pump*

- *Module intérieur compact pour installation
de régulation thermique à pompe à
chaleur*

(71) Societe Industrielle de Chauffage (SIC), Rue
Orphée Variscotte, 59660 Merville, FR

(72) Clement, Jean-François, 85000 La Roche sur
Yon, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

F24H 9/14 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 743 602 A1**
F24D 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13197567.4 (22) 16.12.2013

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

BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1262160

- (54) • *Erkennung von Anomalien in einem Heiß-
wasserzuleitungs-system*
- *Detection of anomalies in a system for
supplying hot water*

- *Détection d'anomalie dans un système de
fourniture d'eau chaude*

(71) Electricité de France, 22-30 avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Jicquel, Jean-Marc, 77250 Moret sur Loing
Cedex, FR

Doucet, Jean-François, 77250 Moret sur
Loing Cedex, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- F24H 9/20** → (51) **F24H 3/02**
- (51) **F24J 2/00** (11) **2 743 603 A2**
F24J 2/34 **F24J 2/40**
F24J 2/42 **F24D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 13005836.5 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012024427
- (54) • *Wärmenutzungssystem und Verwendung eines Passivwärmeabsorbers*
• *Heat utilisation system and use of a passive heat absorber*
• *Système d'utilisation de chaleur et utilisation d'un absorbeur de chaleur passif*
- (71) Hamp, Friedrich, Hauser Weg 11a, 82057 Icking, DE
- (72) Hamp, Friedrich, 82057 Icking, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte Paosostraße 95, 81249 München, DE
-
- F24J 2/08** → (51) **G02B 3/08**
-
- F24J 2/34** → (51) **F24J 2/00**
-
- F24J 2/36** → (51) **F24J 2/54**
-
- F24J 2/40** → (51) **F24J 2/00**
-
- F24J 2/40** → (51) **F24J 2/54**
-
- F24J 2/42** → (51) **F24J 2/00**
- (51) **F24J 2/54** (11) **2 743 604 A1**
F16H 1/16
- (25) Es (26) En
(21) 11870695.1 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070592 10.08.2011
- (87) WO 2013/021075 2013/07 14.02.2013
- (54) • *ZENITALDREHMODUL ZUR AUSRICHTUNG VON SOLARMODULEN*
• *ZENITHAL ROTATION MODULE FOR ORIENTING SOLAR PANELS*
• *MODULE DE ROTATION ZÉNITHALE POUR L'ORIENTATION DE PANNEAUX SOLAIRES*
- (71) TGB Rodamientos, S.L., C/ L'Alsina Parcela 37 Nave 3 Pol. Ind. "La Masia", 08798 Sant Cugat Sessgarrigues (Barcelona), ES
- (72) LUCAS MORATA, Francisco, E-08798 Sant Cugat Sessgarrigues (Barcelona), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **F24J 2/54** (11) **2 743 605 A1**
F24J 2/36 **F24J 2/40**
- (25) Es (26) En
(21) 12822865.7 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000122 04.05.2012
- (87) WO 2013/021078 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 ES 201100916 P
08.11.2011 ES 201131787 P
- (54) • *SONNENFOLGER*
• *SOLAR TRACKER*
• *SUIVEUR SOLAIRE*
- (71) Soltec Energías Renovables, SL, C/ Gabriel campillo s/n Pol. Industrial La Serreta, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES

- (72) GRANT, Thomas, 03380 Bigastro (Alicante), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES
-
- F24J 3/08** → (51) **F22B 1/08**
-
- F25B 1/00** → (51) **C09K 5/04**
-
- (51) **F25B 21/02** (11) **2 743 606 A2**
F25C 1/20 **F25C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13194694.9 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713283
- (54) • *Eisbereiter mit kippbarer Kühlplatte*
• *Ice maker with rocking cold plate*
• *Machine à glaçons à plaque froide basculante*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI 49022, US
- Culley, Brian K., Benton Harbor, MI 49022, US
- Ltich, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, US
- Thomas, Mark E., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F25B 21/02** → (51) **F25C 1/20**
-
- (51) **F25B 39/04** (11) **2 743 607 A2**
F25B 40/02
- (25) En (26) En
(21) 13195398.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213714834
- (54) • *Unterkühler Kondensator mit einem Empfängerbehälter mit einem Kältemittelumlenker für verbesserte Füllungs-effizienz*
• *Sub-cooled condenser having a receiver tank with a refrigerant diverter for improved filling efficiency*
• *Condensateur sous-refroidi ayant un réservoir récepteur avec une dérivation de réfrigérant pour une meilleure efficacité de remplissage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Kent, Scott Edward, Albion, NY New York 14411-9308, US
- Marciniak, Mariusz, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
- Swisulski, Piotr, 63-400 Ostrow-Wielkopolski, PL
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- F25B 40/02** → (51) **F25B 39/04**
-
- (51) **F25C 1/20** (11) **2 743 608 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13194675.8 (22) 27.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713233
- (54) • *Klarer Eisbereiter*
• *Clear ice maker*
• *Préparateur de glace transparente*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Thomas, Mark E., Benton Harbor, MI 49022, US
- Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25C 1/20** (11) **2 743 609 A2**
F25C 5/00 **F25B 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 13194679.0 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713262
- (54) • *Kühlsystem für Eiszeuger*
• *Cooling system for ice maker*
• *Système de refroidissement pour machine à glaçons*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI 49022, US
- Thomas, Mark E., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25C 1/20** (11) **2 743 610 A2**
F25C 5/00 **F25C 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 13194684.0 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713253
- (54) • *Klarer Eisbereiter und Verfahren zur Herstellung von klarem Eis*
• *Clear ice maker and method for forming clear ice*
• *Préparateur de glace transparente et procédé de formation de glace transparente*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25C 1/20** (11) **2 743 611 A2**
F25B 21/02 **F25C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13194696.4 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713199
- (54) • *Klarer Eisbereiter mit warmem Luftstrom*
• *Clear ice maker with warm air flow*
• *Préparateur de glace transparente avec flux d'air chaud*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US

- (72) BOARMAN, Patrick J., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
CULLEY, Brian K., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25C 1/20 → (51) **F25B 21/02**

F25C 1/20 → (51) **F25C 5/00**

F25C 1/22 → (51) **F25C 1/24**

- (51) **F25C 1/24** (11) **2 743 612 A2**
F25C 1/22
(25) En (26) En
(21) 13194687.3 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713271
(54) • *Dammfreie Eisschale*
• *Weirless ice tray*
• *Plateau à glace sans fil*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63,
Benton Harbor MI 49022, US
(72) Guarino, James C L, Benton Harbor, MI
49022, US
Wohlgamuth, Lindsey Ann, Benton Harbor,
MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 743 613 A2**
F25C 1/20
(25) En (26) En
(21) 13194685.7 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713296
(54) • *Klarer Eisbereiter mit variabler Wärmeleit-
fähigkeit*
• *CLEAR ICE MAKER WITH VARIED
THERMAL CONDUCTIVITY*
• *Préparateur de glace transparente à
conductivité thermique variée*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI
49022, US
Culley, Brian K., Benton Harbor, MI 49022,
US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25C 5/00 → (51) **F25B 21/02**

F25C 5/00 → (51) **F25C 1/20**

F25C 5/18 → (51) **F25C 1/20**

- (51) **F25D 3/10** (11) **2 743 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008284.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Lagerkassette für Laborobjekte*
• *Storage cartridge for laboratory objects*
• *Caisson de stockage pour objets de labo-
ratoire*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493
Mauren, LI
(72) Malin, Cosmas, FL-9493 Mauren, LI

- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

F25D 11/00 → (51) **B60H 1/32**

F25D 17/06 → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F25D 21/00** (11) **2 743 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197310.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Entfroston-
g eines Verdampfers in einer Kühlanwen-
dung*
• *Method for controlling the defrost of an
evaporator in a refrigeration appliance*
• *Procédé permettant de commander le
dégivrage d'un évaporateur dans un
appareil de réfrigération*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Guatta, Davide, 21025 Comerio, IT
Del Bello, Francesco, 21025 Comerio, IT
Paganini, Raffaele, 21025 Comerio, IT
Sicher, Paolo, 21025 Comerio, IT
D'Auria, Mariagrazia, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 21/04** (11) **2 743 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194076.9 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 KR 20120143501
(54) • *Kältegerät mit Vorbeugung von Taubil-
dung und/oder Steuerungsvorrichtung
und Verfahren zur Verhinderung der Tau-
bildung darin und/oder daran*
• *Refrigerator having a dew prevention and/
or control device and method for
preventing formation of dew therein and/
or thereon*
• *Réfrigérateur comportant une prévention
de rosée et/ou dispositif de commande et
procédé pour empêcher la formation de
rosée dans celui-ci et/ou sur celui-ci*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga
340 Samil-daero Junggu, Seoul 100-769, KR
(72) Kwon, Won Joo, Incheon 403-858, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Speditionstraße 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 743 617 A2**
F25D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 13194079.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 KR 20120143515
(54) • *Kühlschrank mit Zentrifugallüfterleitungs-
anordnung*
• *Refrigerator having centrifugal fan-duct
assembly*
• *Réfrigérateur doté d'un ensemble de
conduit de ventilateur centrifuge*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga
340 Samil-daero Junggu, Seoul 100-769, KR

- (72) Hwang, Key Hwan, 402-025 Incheon, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Speditionstraße 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **2 743 618 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12197386.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kühlschrank für Lebensmittel*
• *Refrigerator for foods*
• *Réfrigérateur pour aliments*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Buosi, Augusto, 33080 Porcia (PN), IT
Modolo, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Beni, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli
S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **F25D 23/02** (11) **2 743 619 A1**
F25D 23/04 **F25D 23/08**
F25D 25/00 **F25D 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 14155607.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.01.2010 KR 20100000086
(54) • *Kühlschrank mit mehreren Aufbewah-
rungs-fächern*
• *Refrigerator including multiple storage
compartments*
• *Réfrigérateur comprenant plusieurs
compartiments de stockage*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Seungjin, 641-711 Gyeongsangnam-do,
KR
Lee, Jong Hwa, 641-711 Gyeongsangnam-
do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
(62) 10841112.5 / 2 521 889

F25D 23/02 → (51) **E05D 7/02**

F25D 23/04 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 743 620 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13196069.2 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012222858
(54) • *Kältegerät mit einem Fachboden*
• *Cooling device with a shelf*
• *Appareil frigorifique avec tablette*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ciyanoglu, Mehmet, 89537 Giengen, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau),
DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 743 621 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13196220.1 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012222857

- (54) • *Kältegerät mit einem Fachboden*
• *Cooling device with a shelf*
• *Appareil frigorifique avec tablette*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Benitsch, Roland, 89564 Nattheim, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE
Ihle, Hans, 89537 Giengen, DE
Kinzler, Thomas, 89561 Dischingen, DE
Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, DE

F25D 23/08 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 743 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194074.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 KR 20120143499
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Narakeyung Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Junggu, Seoul 100-769, KR
- (72) Jang, Won Woo, Incheon 406-764, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 23/02**

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F27B 3/20** (11) **2 743 623 A1**
F27D 99/00 **F27B 3/22**
(25) En (26) En
(21) 13180289.4 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201261735598 P
12.04.2013 US 201313861605
- (54) • *Ofen und Verfahren zum Erwärmen einer Atmosphäre in einer Brennkammer eines Ofens*
• *Furnace and method for heating an atmosphere in a combustion chamber of a furnace*
• *Four et procédé de chauffage d'une atmosphère dans une chambre de combustion d'un four*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Simpson, Neil G., Ayton, Eyemouth,, Berwickshire TD14 5QX, GB
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbault Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F27B 3/22 → (51) **F27B 3/20**

F27B 17/02 → (51) **A61C 13/20**

F27D 17/00 → (51) **C04B 7/36**

F27D 99/00 → (51) **F27B 3/20**

F28B 1/00 → (51) **F22B 1/08**

F28C 1/00 → (51) **F28F 27/00**

F28D 3/00 → (51) **F22B 1/08**

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F28D 19/04** (11) **2 743 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197258.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leckagereduktionssystem in Kraftwerkbetrieben*
• *Leakage reduction system in power plant operations*
• *Système de réduction de fuite dans des opérations de centrale électrique*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Müller-Odenwald, 68161 Mannheim, DE
Weyland, Friedrich, Dr., 69168 Wiesloch, DE

F28D 21/00 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F28F 1/22** (11) **2 743 625 A1**
F28F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13196207.8 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 KR 20120144763
- (54) • *Wasserkühlungsvorrichtung*
• *Water cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement d'eau*
- (71) Zalman Tech Co., Ltd., 1007 Daeryung Techno Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-803, KR
- (72) Park, Sang Woong, Gyeonggi-do 441-762, KR
Kim, Do Hyun, Seoul 140-170, KR
Lee, Hyun Woo, Seoul 156-765, KR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F28F 1/32 → (51) **F28F 1/22**

F28F 3/12 → (51) **H01M 10/60**

F28F 9/02 → (51) **H01M 10/60**

- (51) **F28F 27/00** (11) **2 743 626 A1**
F28C 1/00 **F04D 19/00**
F04D 27/02 **F04D 27/00**
H02K 1/27 **F04D 29/66**
(25) En (26) En
(21) 14159570.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 10.10.2007 US 978916 P
- (54) • *Integriertes Lüfterantriebssystem für Kühlturm und Verfahren zum Betreiben eines Kühlturms*
• *Integrated fan drive system for cooling tower and method of operating wet cooling tower*
• *Système d'entraînement de ventilateur intégré pour tour de refroidissement et procédé de fonctionnement de tour de refroidissement*
- (71) Prime Datum, INC., 5310 North Street, Building 6A, Canandaigua, NY 14424, US
- (72) ROLLINS, Patrick M., Canandaigua, NY New York 14424, US
LUCAS, George, Hommondsport, NY New York 14840, US

- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE
- (62) 08836812.1 / 2 212 640

F28F 27/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F41A 17/08** (11) **2 743 627 A2**
F41G 1/38
(25) En (26) En
(21) 13196699.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213712924
- (54) • *Zielfernrohr, Gerät und Verfahren mit Näherungsdetektion und Warnsystem*
• *Rifle scope, apparatus, and method including proximity detection and warning system*
• *Lunette de visée télescopique, dispositif et procédé avec une détection de proximité et système d'avertissement*
- (71) TrackingPoint, Inc., 3813 Helios Way Building B, Suite 290, Pflugerville, TX 78660, US
- (72) McHale, John Francis, Austin, TX Texas 78703, US
Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F41A 19/01** (11) **2 743 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196693.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213712931
- (54) • *Feuerwaffenoptik mit Schusszähler*
• *Optical device for a fire arm having a shot count indicator*
• *Dispositif optique pour arme à feu avec compteur de coups de feu*
- (71) TrackingPoint, Inc., 3813 Helios Way Building B, Suite 290, Pflugerville, TX 78660, US
- (72) McHale, John Francis, Austin, TX Texas 78703, US
Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F41G 1/34** (11) **2 743 629 A1**
F41G 1/38

- (25) De (26) De
(21) 13196032.0 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 DE 102012112122
- (54) • *Zielfernrohr mit Elektronikmodul, Elektronikmodul für ein Zielfernrohr und Programmieradapter für Elektronikmodul*
• *Telescopic sight with electronic module, electronic module for a telescopic sight and programming adaptor for electronic module*
• *Lunette de visée avec module électronique, module électronique pour une lunette de visée et adaptateur de programmation pour module électronique*
- (71) Schmidt & Bender GmbH & Co. KG, Am Grossacher 42, 35444 Biebertal, DE

(72) Schmidt, Werner, 35435 Wettenberg/Krofdorf, DE
Schmidt, Manuel, 35579 Wetzlar/Steindorf, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

Schuurbiers, Cornelis Anthonius Hubertus, 2628 VK Delft, NL
Tata Nardini, Flavia, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

F41G 1/38 → (51) **F41A 17/08**
F41G 1/38 → (51) **F41G 1/34**

(51) **F41G 3/06** (11) **2 743 630 A2**
F41G 3/16
(25) En (26) En
(21) 13197056.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213716033
(54) • *Optische Vorrichtung zur Bestimmung eines Beutewerts*
• *Optical device configured to determine a prey score of antlered prey*
• *Dispositif optique configuré pour déterminer un score de proie pour animaux à bois*
(71) TrackingPoint, Inc., 3813 Helios Way Building B, Suite 290, Pflugerville, TX 78660, US
(72) McHale, John Francis, Austin, TX Texas 78703, US
Scott, Douglas Ainsworth, Cedar Park, TX Texas 78613, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/06**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 743 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005372.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 DE 202012011835 U
(54) • *Zielfernrohrmontage mit einstellbarer Vorneigung*
• *Rifle telescope mounting with adjustable predefined inclination*
• *Dispositif de montage d'une lunette de visée avec inclinaison prédéfini ajustable*
(71) G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology, Landwehr 4, 97493 Bergrheinfeld, DE
(72) Häring, Walter, 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **2 743 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196435.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektro-pyrotechnischer Miniaturzünder und zugehöriger Zündkopf*
• *Miniature electro-pyrotechnic igniter, and ignition head for the same*
• *Allumeur électropyrotechnique miniature et tête d'allumage pour celui-ci*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Vliet, Laurens Daniël, 2628 VK Delft, NL

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 5/012** (11) **2 743 633 A1**
G01B 5/008 **G01B 21/04**
G01D 5/347 **B25J 9/16**
(25) En (26) En
(21) 14158320.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 US 259105 P
26.03.2010 US 748267
26.03.2010 US 748243
26.03.2010 US 748278
26.03.2010 US 748169
26.03.2010 US 748206
(54) • *Verbesserter Gelenkarm*
• *Improved Articulated Arm*
• *Bras articulé amélioré*
(71) Hexagon Metrology AB, Lilla Bantorget 15, 103 59 Stockholm, SE
(72) Lippuner, Heinz, 9445 Rebstein, CH
Hong, Dongmei, San Diego, CA 92130, US
Gerent, Jerry, Vista, CA 92084, US
Famechon, Jean-Luc, F-41700 Villerable, FR
Duportal, Thibault, F-41310 Prunay-Casse-reau, FR
Delemos, Jean-Paul, F-37110 Monthodon, FR
Desforges, Laurent, F-41310 Ambloy, FR
Champ, Peter, Pinner, Greater London HA5 3HG, GB
Tait, Hogar, Carlsbad, CA 92008, US
Siercks, Knut, 9402 Morschwil, CH
Shammas, Ellie, San Diego, CA 92119, US
Roux, Denny, F-41190 Landes le Gaultois, FR
Ferrari, Paul, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 10779875.3 / 2 496 909

G01B 5/24 → (51) **A61B 5/107**

G01B 7/00 → (51) **G01C 19/56**

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/245**

G01B 7/14 → (51) **F16C 19/52**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 743 634 A1**
G01B 11/30 **G01B 11/24**
(25) En (26) En
(21) 13196082.5 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270585
(54) • *Interferenzmessvorrichtung und Interferenzmessverfahren*
• *Interference measuring apparatus and interference measuring method*
• *Appareil de mesure d'interférence et procédé de mesure d'interférence*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishikawa, Yuya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square,

(51) **G01B 11/00** (11) **2 743 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197143.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lageerkennung von Bauteilen*
• *Determining the position of components*
• *Reconnaissance de position de composants*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Borchardt, Andy, 13349 Berlin, DE
Brett, Tobias, 12529 Schönefeld, DE
Felkel, Mario, 10115 Berlin, DE
Kyeck, Sascha Martin, 14197 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 743 636 A1**
G01B 11/22 **G01B 11/24**
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 13196610.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271775
(54) • *Dreidimensionale Formmessvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Three-dimensional shape measuring apparatus and control method thereof*
• *Appareil de mesure de forme tridimensionnelle et son procédé de commande*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsuyuki, Motomi, Ohta-ku Tokyo, JP
Ando, Toshinori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01B 11/22 → (51) **G01B 11/06**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/06**

G01B 11/245 → (51) **G01B 21/04**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01B 11/27** (11) **2 743 637 A1**
G06T 7/00 **G01M 11/06**
(25) De (26) De
(21) 14159034.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2010 DE 102010062770
(54) • *Prüfvorrichtung für Scheinwerfer*
• *Test device for headlamps*
• *Dispositif de vérification des phares*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyer 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Modmeir, Peter, 87488 Waltenhofen-Lanzen, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 11189902.7 / 2 463 620

- G01B 11/30** → (51) **G01B 9/02**
- (51) **G01B 21/04** (11) **2 743 638 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/245**
G01S 5/16
- (25) En (26) En
(21) 13466031.5 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
12.12.2012 CZ 20120897
- (54) • *Vorrichtung zur optischen Messung und/oder optischen Kalibrierung einer Position eines Objekts im Raum*
• *An apparatus for optical measurement and/or optical calibration of a position of an object in space*
• *Appareil de mesure optique et/ou d'éta-lonnage optique d'une position d'un objet dans l'espace*
- (71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ
- (72) Valásek, Michael, 14300 Praha 4, CZ
Necas, Martin, 14700 Praha 4, CZ
Benes, Petr, 18200 Praha 8, CZ
Svéda, Jirí, 27201 Kladno, CZ
- (74) Novotny, Karel, Zufanova 2, 163 00 Praha 6, CZ

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

- G01C 15/00** → (51) **G01S 17/66**
- (51) **G01C 19/56** (11) **2 743 639 A1**
G01B 7/00 **B81B 3/00**
G01C 19/5733
- (25) Ja (26) En
(21) 11870767.8 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068177 09.08.2011
- (87) WO 2013/021467 2013/07 14.02.2013
- (54) • *AUFBAU EINER WEGÜBERWACHUNGS-ELEKTRODE*
• *STRUCTURE OF DISPLACEMENT MONI-TORING ELECTRODE*
• *STRUCTURE D'ÉLECTRODE DE SURVEILLANCE DE DÉPLACEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NARITA, Katsutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 19/5733 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 743 640 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13191480.6 (22) 04.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
14.12.2012 US 201213714595
- (54) • *Breitband-Faserlichtquelle mit hoher Wellenlängenstabilität unter Bestrahlung für IFOG-Anwendungen*
• *Broadband fiber light source with high wavelength stability under radiation for ifog applications*
• *Source lumineuse à fibre à large bande avec une grande stabilité de longueur sous rayonnement pour des applications IFOG*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Qiu, Tiejun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sanders, Steven J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 743 641 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11870978.1 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068468 12.08.2011
- (87) WO 2013/024521 2013/08 21.02.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LADEINFORMATIONEN*
• *CHARGING INFORMATION-PROVIDING DEVICE*
• *CHARGEMENT DE DISPOSITIF DE FOUR-NITURE D'INFORMATIONS*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAWAMATA Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 743 642 A2**
G01C 21/36 **G08G 1/0968**
- (25) En (26) En
(21) 14155155.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.04.2001 JP 2001132896
- (54) • *Navigationssystem, Serversystem für ein Navigationssystem und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung des Zielvorhersageprogramms*
• *Navigation system, server system for a navigation system, and computer-readable information recorded medium in which destination prediction program is recorded*
• *Système de navigation, système de serveur pour système de navigation et support enregistré lisible par ordinateur dans lequel est enregistré un programme de prédiction de destination*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) Yano, Kenichiro, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Myochin, Kiyonori, Meguro-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Keiichi, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 02252929.1 / 1 271 103

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01D 1/14 → (51) **G01L 25/00**

G01D 3/08 → (51) **G01L 25/00**

G01D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 743 643 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196421.5 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
12.12.2012 JP 2012271637
- (54) • *Drehwinkelerfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem damit*
• *Rotation angle detection device and electric power steering system including the same*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et système de direction assistée électrique le comprenant*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshii, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 743 644 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13196422.3 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
12.12.2012 JP 2012271638
- (54) • *Drehwinkelerfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem damit*
• *Rotation angle detection device and electric power steering system including the same*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et système de direction assistée électrique le comprenant*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 743 645 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13196423.1 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
12.12.2012 JP 2012271639
- (54) • *Phasendifferenzdetektor und Drehwinkel-erfassungsvorrichtung damit*
• *Phase difference detector and rotation angle detection device including the same*
• *Détecteur de différence de phase et dispositif de détection d'angle de rotation comprenant celui-ci*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 8502, JP

(72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 743 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196424.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271640
(54) • *Vorrichtung zur Drehwinkel erfassung*
• *Rotation angle detection device*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 743 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196425.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271637
10.05.2013 JP 2013100613
(54) • *Vorrichtung zur Drehwinkel erfassung*
• *Rotation angle detection device*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 743 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12823816.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070569 10.08.2012
(87) WO 2013/024830 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176904
(54) • *KODIERER*
• *ENCODER*
• *CODEUR*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) OKADA Yasuyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ABE Yasunori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOL-LEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 743 649 A1**
G01D 5/20 **G01B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 13184899.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 DE 102012223037

(54) • *Induktive Positionsmesseinrichtung*
• *Inductive position measurement device*
• *Dispositif de mesure de position inductif*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Tiemann, Marc Oliver, A-5020 Salzburg, AT Heumann, Martin, 83278 Traunstein, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 743 650 A2**
G01D 5/38

(25) En (26) En
(21) 13171102.0 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717586
28.12.2012 US 201213730790

(54) • *Beleuchtungsabschnitt für einen optischen Codierer mit anpassbarer Auflösung*
• *Illumination portion for an adaptable resolution optical encoder*
• *Partie d'éclairage pour un codeur optique à résolution adaptable*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Xie, Yong, Redmond, WA Washington 98053, US
Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, WA Washington 98021, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **2 743 651 A2**
G01D 5/38

(25) En (26) En
(21) 13171103.8 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717586
28.12.2012 US 201213730790
06.03.2013 US 201313787742

(54) • *Beleuchtungsabschnitt für einen optischen Codierer mit anpassbarer Auflösung*
• *Illumination portion for an adaptable resolution optical encoder*
• *Partie d'éclairage pour un codeur optique à résolution adaptable*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, WA Washington 98021, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 5/347 → (51) **G01B 5/012**

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

G01D 11/24 → (51) **H05K 1/05**

G01F 1/34 → (51) **F04D 13/12**

(51) **G01F 1/36** (11) **2 743 652 A2**
G01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 13194110.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272376

(54) • *In Verstärker eingebetteter Drucksensor*
• *Amplifier-embedded pressure sensor*
• *Capteur de pression intégrée dans un amplificateur*

(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(72) Takanohashi, Toshiyuki, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 743 653 A1**
G10K 11/00 **B06B 1/06**

(25) De (26) De
(21) 12196843.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ultraschallwandler und Verfahren zum Erzeugen und/oder Aufnehmen von Ultraschallsignalen*
• *Ultrasonic transducer and method for generating and/or detecting ultrasonic signals*
• *Transducteur ultrasonore et procédé d'excitation et/ou de détection de signaux ultrasoniques*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Speidel, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 1/80 → (51) **F04D 13/12**

(51) **G01F 11/00** (11) **2 743 654 A2**
A61M 5/315 **A61J 1/20**
A61M 5/31 **A61M 5/32**
A61M 5/34 **A61M 5/24**

(25) En (26) En
(21) 14159997.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.03.2007 US 716223
(54) • *Behälterverschlussliefersystem*
• *Container closure delivery system*
• *Système de distribution de fermeture de récipient*

(71) Chang, Byeong, 1626 Lancaster Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US

(72) Liu, Roger, Moorpark, CA California 93021, US

Chang, Byeong, Thousand Oaks, CA California 91360, US

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

(62) 08726576.5 / 2 134 641

G01F 13/00 → (51) **A47G 19/34**

G01F 23/24 → (51) **G01N 35/10**

G01F 23/26 → (51) **G01N 35/10**

G01G 23/01 → (51) **G01L 25/00**

G01J 1/02 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 743 655 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12816826.7 (22) 28.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/063659 28.05.2012
 (87) WO 2013/015008 2013/05 31.01.2013
 (30) 26.07.2011 JP 2011163638
 (54) • **SPEKTROSKOP**
 • **SPECTROSCOPE**
 • **SPECTROSCOPE**
 (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 KATO, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 743 656 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12817232.7 (22) 28.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/063661 28.05.2012
 (87) WO 2013/015009 2013/05 31.01.2013
 (30) 26.07.2011 JP 2011163641
 (54) • **SPEKTROSKOP**
 • **SPECTROSCOPE**
 • **SPECTROSCOPE**

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 KATO, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **2 743 657 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12306582.3 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bildanzeigevorrichtung um zu ermöglichen, dass ein Beobachter Farben wahrnehmen kann wie ein anderer Beobachter*
 • *Method for controlling an image display device to allow an observer to perceive colours as another observer*
 • *Procédé pour commander un dispositif d'affichage d'image permettant à un observateur de percevoir les couleurs comme un autre observateur*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Stauder, Jurgen, 35576 Cesson-Sévigné, FR
 Blondé, Laurent, 35576 Cesson-Sévigné, FR
 Morvan, Patrick, 35576 Cesson-Sévigné, FR
 Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G01J 5/04** (11) **2 743 658 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11869941.2 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/004211 26.07.2011
 (87) WO 2013/014707 2013/05 31.01.2013
 (54) • **INFRAROT-TEMPERATURESENSOR UND FIXIERVORRICHTUNG DAMIT**
 • **INFRARED TEMPERATURE SENSOR AND FIXING DEVICE USING SAME**
 • **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INFRAROUGE ET DISPOSITIF DE FIXATION L'UTILISANT**

- (71) Shibaura Electronics Co., Ltd., 1-24, Kamiochiai 2-chome, Chuo-ku Saitama-shi Saitama 338-0001, JP
 (72) NAKAYAMA, Noriyuki, Saitama 338-0001, JP
 HAMADA, Morihisa, Saitama 338-0001, JP
 KONNO, Tatsuya, Saitama 338-0001, JP
 MARUYAMA, Shingo, Saitama 338-0001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **2 743 659 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13197327.3 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.12.2012 FR 1262153
 (54) • *Verfahren zur Umsetzung einer Infrarot-erfassungsvorrichtung*
 • *Method for manufacturing an infrared detection device*
 • *Procédé de réalisation d'un dispositif de détection infrarouge*
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR
 Dumont, Geoffroy, 75011 Paris, FR
 Imperinetti, Pierre, 38180 Seyssins, FR
 Pocas, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01J 5/20 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01K 13/02** (11) **2 743 660 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13197137.6 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2012 US 201213713661
 (54) • *Lufttemperatursensoranordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zur Messung der Lufttemperatur*
 • *Air temperature sensor arrangement for a vehicle and method of measuring air temperature*
 • *Agencement de capteur de température d'air pour véhicule et procédé de mesure de la température de l'air*

- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
 (72) Schwie, Chester Miles, Burnsville, MN Minnesota 55337, US
 Otto, John Timothy, Shakopee, MN Minnesota 55379, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01K 13/08 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01K 17/08** (11) **2 743 661 A1**

- (25) Ru (26) En
 (21) 12831430.9 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) UA 2012/000048 26.04.2012
 (87) WO 2013/039460 2013/12 21.03.2013
 (30) 14.09.2011 UA 1111015
 (54) • **WÄRMEMESSER**
 • **HEAT METER**
 • **COMPTEUR DE CHALEUR**

- (71) Cherepnin, Oleg Mikhailovych, pr. Bazhana 24/1-154, Kiev 02140, UA
 (72) Cherepnin, Oleg Mikhailovych, Kiev 02140, UA
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 743 662 A1**
G01D 5/04 **G01L 5/22**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
 (21) 13197053.5 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2012 DE 102012024382
 (54) • *Vorrichtung mit einer Drehmomentsensoreinrichtung und optional einer Lenkwinkelsensoreinrichtung für ein Kraftfahrzeug, und Verfahren zum Herstellen einer Drehmomentsensoreinrichtung*
 • *Device with a torque sensor device and optionally a steering angle sensor apparatus for a motor vehicle, and method for producing a torque sensor device*
 • *Dispositif comprenant une installation de capteurs de couple et en option une installation de capteurs d'angle de direction pour un véhicule automobile, et procédé de fabrication d'une installation de capteurs de couple*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Schoepe, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Thom, Jens, 71034 Böblingen, DE
 Froehlich, Ekkehart, 74226 Nordheim, DE
 Rachui, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Hadobas-Roessel, Katalin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 743 663 A1**
F16B 21/16

- (25) En (26) En
 (21) 13197234.1 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.12.2012 KR 20120147301
 (54) • *Drehmomentsensor*

- Torque sensor
 - Capteur du torque
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sungmin, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01L 3/14 (11) **2 743 664 A2**
B62M 6/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197178.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1262056

- (54) • Messvorrichtung des Motordrehmoments in einem Zyklus
• Device for measuring engine torque in a cycle
• Dispositif de mesure de couple moteur dans un cycle

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Boudet, Thierry, 38130 Echirolles, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01L 5/00 (11) **2 743 665 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13195804.3 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME**
(30) 11.12.2012 US 201213710973
(54) • Konfiguration eines kreisförmigen Kraftmesszellenbelastungssensors
• Circular load cell strain sensor configuration
• Configuration de capteur de contrainte de cellule de charge circulaire

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

- (72) Freshour, Thomas, Troy, OH 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10****G01L 13/00** → (51) **G01F 1/36****G01L 19/00** (11) **2 743 666 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13194480.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME**
(30) 11.12.2012 IT PD20120373
(54) • Gehäusezusammenbau für Drucksensor
• Pressure sensor housing assembly
• ssemblage d'un boîtier d'un capteur de pression

- (71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
(72) Tazioli, Stefano, 57016 Rosignano Marittimo, Località Gabbro LI, IT
Sinico, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01L 23/22 → (51) **F02D 35/02****G01L 25/00** (11) **2 743 667 A2**
G01D 1/14
G01G 23/01

- (25) En (26) En
(21) 13193213.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710618

- (54) • Wägezellen-Restermüdungs-Lebensdauer-schätzsystem und -verfahren
• Load cell residual fatigue life estimation system and method
• Système et procédé d'estimation de durée de fatigue résiduelle à cellule de charge

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Srinivasan, Sivasubramanian, Morristown, NJ 07962-2245, US

Eswaran, Sivaprakash, Morristown, NJ 07962-2245, US

Ramamurthy, Gautham, Morristown, NJ 07962-2245, US

Beligere, Sudheer, Morristown, NJ 07962-2245, US

Kempainen, Alan John, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 27/00 → (51) **F15B 19/00****G01M 3/28** (11) **2 743 668 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13196852.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012112174

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Dichtheit einer Komponente einer Getränkeabfüllanlage
• Device and method for testing the seal of a component of a beverage dispensing machine
• Dispositif et procédé de vérification de l'étanchéité d'un composant d'une installation d'embouteillage de boissons

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

G01M 11/06 → (51) **G01B 11/27****G01M 13/04** (11) **2 743 669 A1**

- G01R 31/34**
(25) En (26) En
(21) 13196542.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213716969

- (54) • Fehlererkennungssystem und dazugehöriges Verfahren
• Fault detection system and associated method

- Procédé et système de détection de défauts
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Meto, Prabhakar, Niskayuna, NY New York 12309, US
Zhang, Pinjia, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01M 13/04 (11) **2 743 670 A1**
G01R 31/34

- (25) En (26) En
(21) 13196552.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213716933

- (54) • Fehlererkennungssystem und dazugehöriges Verfahren
• Fault detection system and associated method
• Procédé et système de détection de défauts

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zhang, Pinjia, Niskayuna, NY 12309-1027, US

Neti, Prabhakar, Niskayuna, NY 12309-1027, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/52****G01N 1/00** → (51) **G01N 15/14****G01N 1/10** → (51) **G01N 17/00****G01N 1/28** → (51) **G01N 33/543****G01N 1/31** → (51) **G01N 35/10****G01N 1/32** → (51) **B23K 26/36****G01N 1/38** → (51) **G01N 35/10****G01N 15/06** (11) **2 743 671 A1**
G01N 27/04

- (25) De (26) De
(21) 13004642.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 DE 102012024258

- (54) • Sensor und Messanordnung zur Erfassung der Partikelkonzentration in einem Abgasstrom
• Sensor and measuring device for detecting the particle concentration in an exhaust gas stream
• Capteur et agencement de mesure pour l'enregistrement de la concentration en particules dans un flux de gaz d'échappement

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Kalaß, Rainer, 91189 Rohr, DE

G01N 15/06 (11) **2 743 672 A2**
F01N 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13197603.7 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147764

- (54) • *Partikelmaterialsensoren*
- *Particulate matter sensor unit*
- *Capteur de matière particulaire*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-
dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) Lim, Sera, Jeollanam-do, KR
Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Chun, Kukjin, Seoul, KR
Lee, Seoungyeon, Gyeonggi-do, KR
Min, Kyoungdoug, Seoul, KR
Kim, Sehwan, Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 743 673 A1**
G01N 1/00 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13823849.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/065961 10.06.2013

(87) WO 2014/017186 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012165167

- (54) • *MIKROPARTIKELMESSUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITZUFUHRVERFAHREN FÜR MIKROPARTIKELMESSUNGSVORRICHTUNG*
- *MICROPARTICLE MEASUREMENT DEVICE AND LIQUID SUPPLY METHOD FOR MICROPARTICLE MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE MICROPARTICULES ET MÉTHODE D'APPROVISIONNEMENT EN LIQUIDE POUR LE DISPOSITIF DE MESURE DE MICROPARTICULES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) MURAKI Yosuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB

(51) **G01N 17/00** (11) **2 743 674 A1**
G01N 1/10 **G01N 33/28**
B65D 88/76 **G01N 33/18**

(25) En (26) En
(21) 13178345.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 TW 101147894

- (54) • *Verfahren zur Diagnose der Korrosion eines unterirdischen Lagerbehältersystems*
- *Method for diagnosing corrosion of underground storage tank system*
- *Procédé pour diagnostiquer la corrosion de système de réservoir de stockage souterrain*

(71) Industrial Technology Research Institute, No.
195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung
Hsinchu 31040, TW

(72) Liu, Pang-Hung, 103 Taipei City, TW
Hung, Huan-Yi, 504 Changhua County, TW
Lu, Chien-Wei, 300 Hsinchu City, TW
Chu, Han-Wen, 300 Hsinchu City, TW
Hsieh, You-Zung, 100 Taipei City, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 743 675 A1**
F28D 20/00

(25) De (26) De
(21) 13196383.7 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012112116

- (54) • *Prüfanlage mit Prüfkammer, Temperiereinheit und Pufferspeicher und Verfahren zu Betreiben derselben*
- *Testing device comprising test chamber, temperature control unit and heat storage, and method of operating such device*
- *Installation de contrôle comprenant une chambre d'essai, un unité de régulation thermique et un accumulateur thermique, et procédé d'opération d'une telle installation*

(71) CTS Klima Temperatur Systeme GmbH, Lot-
zenäcker 21, 72379 Hechingen, DE

(72) Mayer, Bernhard, 72336 Balingen, DE

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

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 743 676 A1**
G01N 21/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 13195898.5 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 FR 1261887

- (54) • *Lesegerät für Mikroplatten*
- *Microplate reader*
- *Dispositif lecteur de microplaques*

(71) Envolve, Cap Delta, Biopole Euromedecine
1682 rue de la Valsiere, 34790 Grabels, FR

(72) Muller, Mathieu, 34000 Montpellier, FR

Lorente, Florent, 34500 Beziers, FR

Dudal, Yves, 68220 Hegenheim, FR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **G01N 21/35** (11) **2 743 677 A1**
G01N 33/00 **B01J 20/22**

(25) En (26) En
(21) 12197184.0 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *IR COx-Sensor und eine diesen umfassende integrierte Schaltung*
- *IR COx sensor and integrated circuit comprising the same*
- *Capteur COX IR et circuit intégré équipé avec celui-ci*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Soccol, Dimitri, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICON-
DUCTORS UK LTD Intellectual Property &
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **2 743 678 A1**
(25) Es (26) En

(21) 12821746.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/070613 07.08.2012

(87) WO 2013/021087 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 ES 201131370 P

- (54) • *INFRAROTANALYSE DER PERIPHEREN BLUTFRAKTIONEN ZUR ANZEIGE EINER KOGNITIVEN ENTWICKLUNG IN ZUSAMMENHANG MIT MORBUS ALZHEIMER*
- *INFRARED ANALYSIS OF PERIPHERAL BLOOD FRACTIONS OBTAINED TO INDICATE COGNITIVE DEVELOPMENT ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE*
- *ANALYSE PAR INFRAROUGE DE FRACTIONS DE SANG PÉRIPHÉRIQUE PRÉLEVÉES POUR INDIQUER LE DÉVELOPPEMENT COGNITIF ASSOCIÉ À LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid,
ES

Instituto de Salud Carlos III, Avenida de
Monforte de Lemos, 5, 28019 Madrid, ES
Fundación Cien, C/ Valderrebollo 5, 28031
Madrid, ES

Fundación Para La Investigación Biomédica
Del Hospital 12 de Octubre, Avda. de Cor-
doba S/n Edif. Materno Infantil 4a planta,
28041 Madrid, ES

(72) CARMONA HERNÁNDEZ, Pedro, E-28006
Madrid, ES

TOLEDANO GASCA, Adolfo, E-28002
Madrid, ES

CALERO LARA, Miguel, E-28019 Madrid, ES

MARTÍNEZ MARTÍN, Pablo, E-28019
Madrid, ES

BERMEJO PAREJA, Félix, E-Madrid E-28041,
ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 21/35** (11) **2 743 679 A1**
G01J 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 13196623.6 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 FR 1262132

- (54) • *Infraroterkennungsgerät*
- *Infrared detection device*
- *Dispositif de detection infrarouge*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey
Voroize, FR

(72) Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR

Bercier, Emmanuel, 38360 Noyarey, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/61**

G01N 21/47 → (51) **G01N 33/493**

(51) **G01N 21/61** (11) **2 743 680 A1**
G01N 21/39

(25) Ja (26) En
(21) 12823502.5 (22) 10.08.2012

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

(86) JP 2012/070461 10.08.2012

- (87) WO 2013/024808 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177339
22.12.2011 JP 2011281515
(54) • *GASANALYSEGERÄT*
• *GAS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GAZ*
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
(72) IDO, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
OHNISHI, Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
MORI, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8510,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 743 681 A1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 12196960.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fluoreszenzdetektorsystem zur Detektion*
eines aromatischen Kohlenwasserstoffs
• *Fluorescence detector system for*
detection of an aromatic hydrocarbon
• *Système de détecteur de fluorescence*
pour la détection d'un hydrocarbure
aromatique
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Arias Espinoza, Juan Diego, 2628 VK Delft,
NL
Smits, Edsger Constant Pieter, 2628 VK
Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 743 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821897.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060137 13.04.2012
(87) WO 2013/021687 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175862
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIEL-*
PARTIKELN
• *METHOD FOR DETECTING TARGET*
PARTICLES
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTI-*
CULES CIBLES
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIKAWA Kazutaka, Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 743 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824205.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070202 08.08.2012
(87) WO 2013/024765 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176634
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG*
VON FLÜSSIGEM EISEN
• *MOLTEN IRON DESULFURIZATION*
METHOD

- *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE FER*
FONDU
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
FUJIMOTO, Kyoko, Tokyo 100-0011, JP
INOSE, Masao, Tokyo 100-0011, JP
ITO, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 743 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824491.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066875 02.07.2012
(87) WO 2013/024637 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176699
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON*
FLUORESZENZPARTIKELN
• *METHOD FOR DETECTING FLUORESCENT*
PARTICLES
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTI-*
CULES FLUORESCENTES
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKATA Hidetaka, Tokyo 151-0072, JP
TANABE Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/88 → (51) **G01N 25/72**

- (51) **G01N 21/952** (11) **2 743 685 A1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 12196560.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Prüfungsverfahren, Prüfungsanordnung*
und Computerprogramm
• *Inspection Method, Inspection Apparatus*
and Computer Program
• *Procédé d'inspection, programme infor-*
matique et appareil d'inspection
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoch UK Products Limited, Priorslee,
Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
(72) Smith, Mark Anthony-Edward, Telford,
Shropshire TF2 9NS, GB
Moule, David Jeffrey, Telford, Shropshire
TF2 9NS, GB
Katsujii, Ogawa, Shropshire TF2 9NS, GB
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

G01N 22/00 → (51) **G01N 22/04**

G01N 22/00 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 22/04** (11) **2 743 686 A1**
G01N 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 12822405.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070566 10.08.2012
(87) WO 2013/022104 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES*
FEUCHTEGHALTS UND/ODER DER BE-
SCHICHTUNGSMENGE EINER SCHICHT
AUS BLATTFÖRMIGEM BASISMATERIAL
• *APPARATUS FOR MEASURING*
MOISTURE CONTENT AMOUNT AND/OR
COATING AMOUNT OF COATING LAYER
OF SHEET-SHAPED BASE MATERIAL
• *APPAREIL DE MESURE DE LA TENEUR*
QUANTITATIVE EN HUMIDITÉ ET / OU DE
LA QUANTITÉ DE REVÊTEMENT DANS
UNE COUCHE DE REVÊTEMENT D'UN
MATÉRIAU DE SUPPORT EN FORME DE
FEUILLE
(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) SAWAMOTO Hidetada, Amagasaki-shi
Hyogo 660-8577, JP
NAGATA Shinichi, Amagasaki-shi Hyogo
660-8577, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G01N 23/087** (11) **2 743 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197200.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 NL 2009984
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Screening*
von Objekten auf das Vorhandensein von
Fremdkörpern
• *Method and device for screening objects*
for the presence of foreign substances
• *Procédé et dispositif de criblage d'objets*
pour la présence de substances étran-
gères
(71) Entech Scientific B.V., Wethouder Bevers-
straat 185, 7543 BK Enschede, NL
(72) Bethke, Johannes, 7468 CZ Enter, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard,
Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600
AB Almelo, NL

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 743 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197611.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Untersuchung*
einer Probe mittels Thermographie
• *Method and system for the examination*
of a sample by means of thermography
• *Procédé et système pour l'examen d'un*
échantillon par thermographie
(71) Thermosensorik GmbH, Am Weichselgarten
7, 91058 Erlangen, DE
(72) Heissenstein, Hans, 91058 Erlangen, DE
Stolz, Peter, 91058 Erlangen, DE
Meinhardt, Raiko, 91058 Erlangen, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-
schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha-
ching, DE

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 743 689 A1**
G01N 21/88 **B07C 5/34**
(25) En (26) En
(21) 13197195.4 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 NL 2009980

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Glasprodukten während der Herstellung*

• *Method and apparatus for inspecting glass products during the production*
• *Procédé et appareil pour inspecter des produits en verre pendant la production*

(71) Centrum Voor Technische Informatica B.V., Radesingel 51, 9711 EH Groningen, NL

(72) Dalstra, Joop, 9711 EH Groningen, NL

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

(51) **G01N 27/00** (11) **2 743 690 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/416**
G01N 27/447 **G01N 33/483**

(25) Ja (26) En

(21) 12822028.2 (22) 25.07.2012

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

(86) JP 2012/068765 25.07.2012

(87) WO 2013/021815 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011173567

(54) • *NANOPOREANALYSEVORRICHTUNG*
• *NANOPORE-BASED ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE À BASE DE NANOPORE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) OHURA Takeshi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/04 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/00**

G01N 29/00 → (51) **H01S 3/106**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 743 691 A1**
G01N 22/00

(25) En (26) En

(21) 12197186.5 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • *Detektion eines sauren (CO₂, SO₂) oder basischen (NH₃) Gases durch Beobachten der dielektrischen Relaxation eines Reaktionsprodukts (z.B. eines Zwitterions) einer Säure/Basereaktion des Gases mit einer chemischen Substanz (wie DBU) unter Verwendung eines integrierten Schaltkreises*

• *Detection of an acidic (CO₂, SO₂) or basic (NH₃) gas by monitoring a dielectric relaxation of a reaction product (for example of a zwitterion) of an acid-base reaction of the gas with a chemical compound (like DBU) using an integrated circuit*

• *Détection de gaz acide (CO₂, SO₂) ou basique (NH₃) par surveillance d'une relaxation diélectrique d'un produit (par exemple d'un zwitterion) d'une réaction acido-basique du gaz avec un composé*

chimique (comme DBU) en utilisant un circuit intégré

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Soccol, Dimitri, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Steenwinckel, David Van, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/15 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/24 → (51) **C09K 8/035**

G01N 33/28 → (51) **G01N 17/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 743 692 A2**
G01N 21/00 **G01N 35/08**

(25) Ko (26) En

(21) 12821927.6 (22) 09.08.2012

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

(86) KR 2012/006338 09.08.2012

(87) WO 2013/022284 2013/07 14.02.2013

(88) 30.05.2013

(30) 10.08.2011 KR 20110079497

(54) • *VORRICHTUNG AUF MIKROCHIPBASIS ZUR UNTERSUCHUNG VON PLÄTTCHEN-VERBUNDFUNKTIONEN*

• *MICROCHIP-BASED APPARATUS FOR EXAMINING PLATELET COMPOSITE FUNCTIONS*

• *APPAREIL À MICROPUCES PERMETTANT D'EXAMINER DES FONCTIONS DE PLAQUETTES*

(71) Korea University Research And Business, Korea University Anam-dong-5-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR

(72) SHIN, Se Hyun, Seoul 137-060, KR

NAM, Jeong Hun, Seoul 130-060, KR
LIM, Chae Seung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/493** (11) **2 743 693 A1**
G01N 21/47

(25) Ko (26) En

(21) 11869963.6 (22) 08.09.2011

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

(86) KR 2011/006646 08.09.2011

(87) WO 2013/015483 2013/05 31.01.2013

(30) 22.07.2011 KR 20110072852

(54) • *LESEGERÄT FÜR URINPROBEN*
• *READER FOR URINE ANALYSIS*
• *LECTEUR POUR ANALYSE D'URINE*

(71) Dae Kyong Ind. Co., Ltd., 1663-1 Donghwa-ri Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon 220-801, KR

(72) LEE, Kyu-Dae, Hanam-si Gyeonggi-do 465-210, KR

SONG, Jae-Hoon, Daegu 702-120, KR

CHA, In-Hyuk, Seoul 153-033, KR

(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 743 694 A1**
G01N 35/00

(25) En (26) En

(21) 12197256.6 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Ergänzung einer Probe mit spezifischen Informationen und Probenröhrchensystem*

• *Method for supplementing a sample with specific information and sample tube system*

• *Procédé d'enrichissement d'un échantillon avec des informations spécifiques et système de tube d'échantillon*

(71) Numares GmbH, Josef-Engert-Straße 9, 93053 Regensburg, DE

(72) Huber, Fritz, Dr., 93049 Regensburg, DE

Pfahler, Volker, Dr., 79400 Kandern, DE

Fuhrmann, Markus, Dr., 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

Kirchhöfer, Renate, Dr., 93053 Regensburg, DE

(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-

kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,

10671 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/115**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/542** (11) **2 743 695 A1**
G01N 33/58

(25) En (26) En

(21) 12382497.1 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Detektion von Biomolekülen mittels Lumineszenz*

• *Methods and reagents for the detection of biomolecules using luminescence*
• *Procédés et réactifs pour la détection de biomolécules au moyen de luminescence*

(71) Nanogap Sub NM Powder, S.A., Rúa da Xesta 78-A2 Poligono Industrial Novo Milla-doiro, 15895 Ames La Coruña, ES

Pangaea Biotech S.L., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES

(72) Lopez Quintela, Manuel Arturo, 15782 Santiago de Compostela - La Coruña, ES
Domínguez Puente, Fernando, 15782 Santiago de Compostela - La Coruña, ES

Jimeno Doñaque, José M^a, 08028 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 33/543** (11) **2 743 696 A1**
G01N 1/28 **G01N 33/48**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 12822275.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070570 10.08.2012
(87) WO 2013/022107 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176272
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER PROTEINHALTIGEN BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR PRETREATING BIOLOGICAL SAMPLE CONTAINING PROTEIN*
• *MÉTHODE DE PRÉTRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE CONTENANT UNE PROTÉINE*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) SASAKI, Sei, Tokyo 113-8510, JP
OHMOTO, Yasukazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MORI, Toyoki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
IWATA, Fusako, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MURAGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) C12N 15/115

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 743 697 A2**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
C07K 16/18
- (25) Es (26) En
(21) 12773003.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070616 08.08.2012
(87) WO 2013/021088 2013/07 14.02.2013
(88) 01.08.2013
(30) 09.08.2011 ES 201131374
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE, IN-VITRO-PROGNOSE UND ENTWICKLUNG VON WIRKSTOFFEN GEGEN INVASIVE KARZINOME*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR IN VITRO DIAGNOSIS, IN VITRO PROGNOSIS AND THE DEVELOPMENT OF DRUGS AGAINST INVASIVE CARCINOMAS*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS PERMETTANT LE DIAGNOSTIC IN VITRO, LE PRONOSTIC IN VITRO ET LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTRE LES CARCINOMES INVASIFS*
- (71) Oncomatrix Biopharma, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801-B 2° planta, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) BARNEO SERRA, Luis, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
GARCÍA PRAVIA, Carmen, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
DE LOS TOYOS GONZÁLEZ, Juan Ramón, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
GARCÍA OCAÑA, Marcos, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
VÁZQUEZ VILLA, José Fernando, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
FUENTES MARTÍNEZ, Nelson, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES

- DEL AMO IRIBARREN, Jokin, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
SIMÓN BUELA, Laureano, E- 48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) G01N 33/574 (11) 2 743 698 A2
G01N 33/58 G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 14158924.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 03.06.2009 EP 09161870
(54) • *Verfahren, Reagenzien und Kits für die strömungszytometrische Immunphänotypisierung*
• *Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping*
• *Procédés, réactifs et kits pour phénotypage immunologique par cytométrie de flux*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 3015GE Rotterdam, NL
Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto, 37194 Santa Marta de Tormes Salamanca, ES
Flores Montero, Juan Alejandro, 37185 Villamayor Salamanca, ES
Almeida Parra, Julia Maria, 37193 Cabrerizos Salamanca, ES
van der Velden, Vincent Henricus Johannes, 4841 EH Prinsenbeek, NL
Böttcher, Sebastian, 24107 Quarnbek, DE
Rawstron, Andrew Craig, York, YO30 2BL, GB
de Tute, Ruth Mary, Wakefield West Yorkshire WF4 5JH, GB
Lhermitte, Ludovic Bernard Simon, 75015 Paris, FR
Asnafi, Vahid, 95870 Bezons, FR
Szczepanski, Tomasz, 41-800 Zabrze, PL
Monteiro Da Silva Lucio, Paulo Jorge, 2790-151 Carnaxide, PT
Ayuso, Marta Marín, 37005 Salamanca, ES
Pedreira, Carlos Eduardo, Rio de Janeiro, BR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10727985.3 / 2 438 446

G01N 33/58 → (51) G01N 33/542**G01N 33/58 → (51) G01N 33/574****(51) G01N 33/68 (11) 2 743 699 A1**
C07K 16/14 G01N 33/50
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11870979.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2011/068454 12.08.2011
(87) WO 2013/024517 2013/08 21.02.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN AUF, VERHINDERN UND BEHANDELN DER INFEKTIONSERKRANKUNG ASPERGILLUS FUMIGATUS UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR TESTING FOR, PREVENTING, AND TREATING*

- INFECTIOUS DISEASE ASPERGILLUS FUMIGATUS, AND COMPOSITION*
• *MÉTHODE POUR LE TEST, LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFECTIEUSE PAR ASPERGILLUS FUMIGATUS, ET COMPOSITION*
- (71) National Institute of Infectious Diseases, 23-1 Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) MIYAZAKI, Yoshitsugu, Tokyo 162-8640, JP
YAMAGOE, Satoshi, Tokyo 162-8640, JP
KAJIKAWA, Masunori, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SUGIURA, Masahito, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
ITOH, Reiko, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
KUMAGAI, Hirotaka, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) G01N 33/68 (11) 2 743 700 A1

- (25) En (26) En
(21) 12008293.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Diagnose der metachromatischen Leukodystrophie*
• *Method for the diagnosis of metachromatic leukodystrophy*
• *Procédé pour le diagnostic de la leucodystrophie métachromatique*
- (71) Centogene GmbH, Schillingallee 68, 18057 Rostock, DE
Pharm Analyt Labor GmbH, Ferdinand-Pichler-Gasse 2, 2500 Baden, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) G01N 33/68 (11) 2 743 701 A1
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 12824297.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070428 10.08.2012
(87) WO 2013/024798 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176549
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER POSTOPERATIVEN INFEKTION*
• *METHOD FOR DIAGNOSING POST-OPERATIVE INFECTION*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIQUE D'UNE INFECTION POSTOPÉATOIRE*
- (71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
(72) ENDO, Shigeatsu, Morioka-shi Iwate 020-0011, JP
FUKUI, Yasuo, Kochi-shi Kochi 781-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) G01N 33/68 (11) 2 743 702 A2

- (25) En (26) En
(21) 14151433.1 (22) 28.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.08.2008 US 92733 P
29.08.2008 US 92905 P
29.08.2008 US 93247 P
29.08.2008 US 93272 P
29.08.2008 US 92926 P
29.08.2008 US 92912 P
29.08.2008 US 93262 P
29.08.2008 US 93263 P
29.08.2008 US 93264 P
29.08.2008 US 93266 P
29.08.2008 US 93154 P
29.08.2008 US 93249 P
29.08.2008 US 93244 P

- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Prognose von Nierenläsion und Niereninsuffizienz
• Methods and compositions for diagnosis and prognosis of renal injury and renal failure
• Procédés et compositions pour le diagnostic et le pronostic de lésion rénale et d'insuffisance rénale

- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Anderberg, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
Gray, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
McPherson, Paul, Encinitas, CA 92024, US
Nakamura, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

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

- (62) 09810695.8 / 2 324 355

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/57A**

G01N 33/94 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 743 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196406.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213710857
08.03.2013 US 201313790751
(54) • Verfahren zum Halten mehrerer Arten von Diagnostestverbrauchsmaterialien in einem einzelnen Direktzugriffsbehälter
• Method for holding multiple types of diagnostic test consumables in a random access single container
• Procédé pour supporter de multiples types de produits consommables de test diagnostique dans un récipient unique à accès aléatoire

- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Jorgensen, Jens H., Rochester, NY New York 14612, US

Wycallis, Joseph, Pittsford, NY New York 14534, US

- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/50**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 743 704 A2**
G01N 35/04 **G01N 35/00**
B01L 3/02 **B01L 3/00**

- B01L 7/00** **C12M 1/34**
C12Q 1/68 **C12Q 3/00**
G01F 23/24 **G01F 23/26**
G01N 1/31 **G01N 1/38**
G05B 13/02 **G06F 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 14000688.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten
• System or method of including analytical units
• Système ou procédé comprenant des unités analytiques

- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US

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

- (62) 11810501.4 / 2 596 135

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 743 705 A2**
G01N 35/04 **G01N 35/00**
B01L 3/02 **B01L 3/00**
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14000872.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • System oder Verfahren einschließlich analytischen Einheiten
• System or method of including analytical units
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ COMPRENANT DES UNITÉS ANALYTIQUES

- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Kraihanzel, Charles S., Indianapolis, Indiana 46268, US

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

- (62) 11810501.4 / 2 596 135

G01N 37/00 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01P 5/14** (11) **2 743 706 A1**
G01P 5/165 **G01P 13/02**
G05B 9/00 **G05D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196543.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 FR 1203365
(54) • System zur Erstellung von unabhängigen und verschiedenen Schätzungen der Flugparameter eines Luftfahrzeugs, und entsprechendes Luftfahrzeug
• System for providing estimations of independent, dissimilar flight parameters of an aircraft and related aircraft
• Système pour la fourniture d'estimations de paramètres de vol d'un aéronef indépendantes et dissimilaires et aéronef associé.

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Colliau, Florent, 92362 Meudon La Foret, FR
Flaven, Cédric, 92362 Meudon La Foret, FR
Jaulain, Yves, 92362 Meudon La Foret, FR

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

G01P 5/165 → (51) **G01P 5/14**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/14**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 743 707 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12830693.3 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/065099 13.06.2012

- (87) WO 2013/035399 2013/11 14.03.2013

- (30) 05.09.2011 JP 2011192407

- 13.12.2011 JP 2011271985

- (54) • KONTAKTKLEMM

- CONTACT TERMINAL

- BORNE DE CONTACT

- (71) Shimano Manufacturing Co., Ltd., 1-27-6 Nishi-Nippori Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP

- (72) MORI Shuhei, Tokyo 116-0013, JP

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 743 708 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13192245.2 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 TW 101147926

- (54) • Testvorrichtung und Testverfahren dafür
• Testing device and testing method thereof
• Dispositif de test et procédé de contrôle associé

- (71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

- (72) Shaue, Gan-how, 300 Hsinchu, TW

- Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, TW

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 743 709 A1**
G01R 23/16 **G01R 23/18**

- (25) En (26) En
(21) 12196592.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Echtzeit-Spektralanalysator mit Zoomanzeige

- Real time spectrum analyzer with zoom display

- Analyseur de spectre en temps réel avec affichage de zoom

- (71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US

- (72) Earls, Jeffrey, Portland, OR Oregon 97229, US

- Borden, Franklin, Sherwood, OR Oregon 97140, US

- Garrison, Kelly, Tigard, OR Oregon 97224, US

- (74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 743 710 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13193139.6 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213712954

- (54) • *Messbilddurchlaufender Ticker für Test- und Messinstrumente*
- *Scrolling measurement display ticker for test and measurement instruments*
- *Défilement pour téléscripateur d'affichage de mesure à tester et instruments de mesure*

(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Alley, James, Newberg, OR Oregon 97132, US
Niles, Tyler, Beaverton, OR Oregon 97007, US

(74) Clarke, Jeffrey, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 743 711 A1**
G01R 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 13194873.9 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213713084

- (54) • *Automatische Einstellung der Mittenfrequenz und des Messbereichs bei einem Test- und Messinstrument*
- *Automatic centre frequency and span setting in a test and measurement instrument*
- *Réglage automatique de la fréquence centrale et de la plage de représentation de la fréquence dans un instrument de mesure et de test*

(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Dees, Ian, Aloha, OR Oregon 97006, US
Kuntz, Thomas, Portland, OR Oregon 97223, US
Suryan, David, Hillsboro, OR Oregon 97124, US

(74) Clarke, Jeffrey, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 15/06 → (51) **A61B 18/12**

G01R 15/16 → (51) **A61B 18/12**

G01R 15/18 → (51) **A61B 18/12**

G01R 23/16 → (51) **G01R 13/02**

G01R 23/18 → (51) **G01R 13/02**

(51) **G01R 31/00** (11) **2 743 712 A1**
G01R 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 12196504.0 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Testvorrichtung und Testverfahren*
 - *Testing device and method of testing*
 - *Dispositif de test et procédé de test*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Maistrello, Simone, 17041 Altare, IT

(74) Ramrath, Lukas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/00**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 743 713 A1**
G01K 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 13196127.8 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 GB 201222284
 - (54) • *Schätzung des Widerstands in elektrischen Maschinen*
 - *Estimation of resistance in electrical machines*
 - *Estimation de résistance dans des machines électriques*
- (71) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Turner, Michael James, Whixley, Yorkshire YO26 8AP, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 31/34 → (51) **G01M 13/04**

G01R 31/44 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G01R 33/04** (11) **2 743 714 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12836810.7 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074829 27.09.2012
(87) WO 2013/047637 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 JP 2011211749
(54) • *SPULENVERDRAHTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPULENVERDRAHTUNGSELEMENTS*

• *COIL WIRING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING COIL WIRING ELEMENT*

• *ÉLÉMENT DE CÂBLAGE DE BOBINE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CÂBLAGE DE BOBINE*

(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) CHIBA Yasuto, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 33/26** (11) **2 743 715 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13194793.9 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213711199
 - (54) • *Kombiniertes paramagnetisches Elektronenresonanz (EPR) und Kernspinresonanz (NMR) Magnetometersystem*
 - *Combined electron paramagnetic resonance (EPR) and nuclear magnetic resonance (NMR) magnetometer system*
 - *Système combiné de magnétomètre de résonance paramagnétique électronique (EPR) et de résonance magnétique nucléaire (RMN)*
- (71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., Woodland Hills, CA 91367-6675, US

(72) Larsen, Michael S., Woodland Hills, CA California 91367, US

Griffith, Robert C., Woodland Hills, CA California 91367, US
Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US
Clark, Philip R., Tarzana, CA California 91356, US

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01R 33/341** (11) **2 743 716 A1**
G01R 33/3415

- (25) En (26) En
- (21) 13196478.5 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 KR 20120143679
- (54) • *Phased-Array RF-Spulenmodul für die bildgebende magnetische Resonanz*
- *Phased array RF coil module for magnetic resonance imaging*
- *Module de bobines RF en réseau à commande de phase pour l'imagerie par résonance magnétique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Ju Hyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo Yeol, Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/341**

(51) **G01R 33/38** (11) **2 743 717 A1**
G01R 33/44 **G01R 33/3815**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195911.6 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 FR 1262070
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines orientierbaren und örtlich homogenen Magnetfelds*
- *Device for generating an adjustable, locally homogeneous magnetic field*
- *Dispositif de generation d'un champ magnetique orientable et localement homogene*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Aubert, Guy, 86000 POITIERS, FR
(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01R 33/38 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/38**

G01R 33/44 → (51) **G01R 33/38**

(51) **G01R 33/567** (11) **2 743 718 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196022.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201261735674 P
11.03.2013 KR 20130025810

- (54) • *Atemsynchronisierte Magnetresonanzbildgebung*
• *Respiratory-gated MRI*
• *IRM à synchronisation respiratoire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) Praveen, Gulaka, Gyeonggi-do, KR
Akcakaya, Mehmet, Cambridge, MA, US
Nezafat, Reza, Newton, MA, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01R 35/00** (11) **2 743 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 13005631.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012024480
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Messdaten aus Hochfrequenzmessungen an einer automatisierten Prüfeinrichtung*
• *Method for the calibration of measured values of high-frequency measurements from an automated testing device*
• *Procédé d'étalonnage de données de mesure à partir de mesures haute fréquence sur un dispositif de contrôle automatisé*
 - (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
 - (72) Höfer, Georg, 89173 Lonsee, DE
Erbert, Marcel, 89231 Neu-Ulm, DE
 - (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CXLIG, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 3/74** (11) **2 743 720 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196366.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1203408
- (54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines Senders ohne Verwendung einer Referenzstrecke*
• *Method for determining the position of a transmitter without using a reference path*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN EMETTEUR SANS UTILISER DE VOIE DE REFERENCE*
 - (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 - (72) HEURGUIER, Dominique, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
YWANNE, Frédérique, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
DELAVEAU, François, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
 - (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/14 → (51) **G01S 19/34**

G01S 5/16 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01S 7/282** (11) **2 743 721 A1**
G01S 7/292 **G01S 13/26**
G01S 13/28

(25) Ja (26) En
(21) 12823451.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005084 09.08.2012
- (87) WO 2013/024583 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011176974
- (54) • *RADARVORRICHTUNG*
• *RADAR APPARATUS*
• *APPAREIL RADAR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHIGAMI, Takaaki ; c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Hirohito ; c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
MORITA, Tadashi ; c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 7/292** (11) **2 743 722 A1**
G01S 7/41

(25) En (26) En
(21) 12275205.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Abschwächen der anomalen Ausbreitungsauswirkungen in einem Radar*
• *Mitigation of anomalous propagation effects in radar*
• *Atténuation des effets de propagation anormaux dans un radar*
 - (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/282**

(51) **G01S 7/41** (11) **2 743 723 A1**
G01S 13/86

(25) De (26) De
(21) 12197148.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Rades eines Fahrzeugs*
• *Method for detecting a wheel of a vehicle*
• *Procédé destiné à détecter les roues d'un véhicule*
 - (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
 - (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
 - (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/292**

(51) **G01S 7/486** (11) **2 743 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008305.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *TOF Entfernungssensor sowie Verfahren zum Betrieb*

- *TOF distance sensor and method for operating the same*
• *Capteur de distance TOF et procédé de fonctionnement*
- (71) Espros Photonics AG, St. Gallerstrasse 135, 7320 Sargans, CH
- (72) HUBER, Dieter, CH-8708 Männedorf, CH
LEDERGERBER, Markus, CH-9470 Buchs, CH
- (74) Roth, Klaus, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 743 725 A1**
B06B 1/02 **G01S 7/523**

(25) De (26) De
(21) 13196289.6 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 EP 12197214
- (54) • *Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasound device*
• *Dispositif à ultrasons*
 - (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
 - (72) Friemann, Uwe, 44227 Dortmund, DE
Wang, Ling Jun, 44227 Dortmund, DE
 - (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 7/523 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 11/06** (11) **2 743 726 A1**
H04L 29/06 **H04W 48/04**

(25) En (26) En
(21) 12197138.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Beurteilung des Vertrauens in ein mobiles Ad-hoc-Netzwerk*
• *Methods and systems for assessing trust in a mobile ad hoc network*
• *Procédés et systèmes pour évaluer la confiance dans un réseau ad hoc mobile*
 - (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 - (72) de Kievit, Sander, 2317 AG Leiden, NL
Trichias, Konstantinos, 2517 VH The Hague, NL
Van den Ende, Abraham, 3329 KD Dordrecht, NL
de Jongh, Johannes, 2612 HV Delft, NL
 - (74) Wuylts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G01S 13/26 → (51) **G01S 7/282**

G01S 13/28 → (51) **G01S 7/282**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/90**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/88 → (51) **B64D 45/04**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 743 727 A2**
G01S 13/34

(25) En (26) En
(21) 14162893.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.01.2014 CN 201410020544

- (54) • Verfahren zur Implementierung eines High Resolution Wide Swath SAR (HRWS)-Systems
• Method for implementing high-resolution wide-swath spaceborne SAR system
• Procédé pour mettre en oeuvre un système RSO spatial à large fauchée et haute résolution (HRWS)

(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidan District, Beijing 100190, CN

(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, CN
Guo, Lei, 100190 Haidian District Beijing, CN
Wang, Yu, 100190 Beijing, CN
Wang, Wei, 100190 Beijing, CN
Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, CN
Zhao, Fengjun, 100190 Beijing, CN
Luo, Xiulian, 100190 Beijing, CN
Wang, Chunle, 100190 Beijing, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01S 15/87 → (51) **E01C 19/00**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01S 17/66** (11) **2 743 728 A2**
G01C 15/00 **G01S 17/02**

(25) De (26) De
(21) 13177705.4 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 13.01.2006 CH 582006

- (54) • Tracking-Verfahren und Messsystem mit Lasertracker
• Tracking method and measuring system with laser tracker
• Procédé de suivi et système de mesure avec appareil de suivi laser

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Dold, Jürgen, CH-6204 Sempach, CH
Moser, Daniel, CH-5707 Seengen, CH
Zumbrunn, Roland, CH-4443 Wittinsburg, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(62) 07700104.8 / 1 971 878

(51) **G01S 19/20** (11) **2 743 729 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13196515.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 FR 1203406

- (54) • Verfahren und System zur Erkennung von Anomalien bei satellitenübertragenen Navigationssignalen, und Hybridsystem, das ein solches Erkennungssystem umfasst
• Method and system for detecting anomalies in satellite navigation signals and hybridisation system comprising such a detection system
• Procédé et système de détection d'anomalie sur des signaux de navigation par satellites et système d'hybridation comportant un tel système de détection

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Kubrak, Damien, 31400 Toulouse, FR
Serant, Damien, 31037 Toulouse, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/30** (11) **2 743 730 A1**

(25) En (26) En
(21) 12008334.0 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung eines Empfängers mit empfangenem unklarem Signal
• Method of synchronizing a receiver with a received ambiguous signal

• Procédé de synchronisation d'un récepteur avec un signal ambigu reçu

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE
Soualle, Francis, D-81543 München, DE
Wendel, Jan, D-81373 München, DE

(51) **G01S 19/34** (11) **2 743 731 A2**
H04W 52/02 **G01S 5/14**

(25) En (26) En
(21) 14158541.4 (22) 11.09.2007

(84) DE FR GB IT
(30) 10.10.2006 JP 2006276359

- (54) • Elektronische Vorrichtung und Stromversorgungsteuerungsprogramm für Positionsmessung
• Electronic apparatus and power supply control program for position measuring
• Appareil électronique et programme de commande d'alimentation électrique de mesure de position

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Hamada, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 07807092.7 / 2 073 392

G01S 19/34 → (51) **G04G 5/00**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 743 732 A2**

(25) En (26) En
(21) 13196675.6 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143829

- (54) • Photonenzählender Detektor und Ausleseschaltung
• Photon-counting detector and readout circuit
• Détecteur de comptage de photons et circuit de lecture

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Dae-kun, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 743 733 A2**

(25) En (26) En
(21) 13197018.8 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201261736781 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Frequenzhubs für eine seismische Quelle
• Method and device for determining frequency sweep for seismic source
• Procédé et dispositif de détermination de balayage de fréquence de source sismique

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Sallas, John James, 91300 MASSY, FR
Winter, Olivier, 91300 MASSY, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/30** (11) **2 743 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 13197535.1 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201261738049 P

- (54) • Zielgerichtetes 4D-Binning in gemeinsamem Reflexionspunkt
• Target-oriented 4D binning in common reflection point
• Compartimentage 4D orientée cible dans un point de réflexion commun

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Svay, Julie, 91300 MASSY, FR
Bousquie, Nicolas, 91300 MASSY, FR
Sedova, Anna, 91300 MASSY, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/30** (11) **2 743 735 A2**

(25) En (26) En
(21) 13197730.8 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201261738066 P

- (54) • 4D-Wiederholbarkeitsanzeiger auf Basis einer Schussbeleuchtung zur Erfassung seismischer Daten
• A 4D Repeatability Indicator Based on Shot Illumination For Seismic Acquisition
• Indicateur de répétabilité 4D basé sur un éclairage à tir pour acquisition sismique

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Svay, Julie, 91300 Massy, FR
Bousquie, Nicolas, 91300 Massy, FR
Mensch, Thomas, 91300 Massy, FR
Siliqi, Risto, 91300 Massy, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 743 736 A1**

(25) En (26) En
(21) 12306600.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201261738066 P

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (54) • *An den Schwanz einer akustischen linearen Schleppantenne anschließbare Schwanzvorrichtung mit einem Satz aus mindestens einem Tiefensteuermittel*
• *Tail device connectable to a tail of a towed acoustic linear antenna cooperating with a set of at least one depth control means.*
• *Dispositif de queue pouvant être relié à une queue d'une antenne linéaire acoustique remorquée coopérant avec un ensemble d'au moins un support de commande de profondeur*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) Voisin, Noël, 56100 LORIENT, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 743 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197540.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.12.2012 US 201261738070 P
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Qualitätskontrolle seismischer Beleuchtungskarten*
• *Methods and systems for quality control of seismic illumination maps*
• *Procédés et systèmes pour le contrôle de la qualité de cartes d'éclairage sismique*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) Svay, Julie, 91300 MASSY, FR
Bousquie, Nicolas, 91300 MASSY, FR
Mensch, Thomas, 91300 MASSY, FR
Siliqi, Risto, 91300 MASSY, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **2 743 738 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306492.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2012 FR 1203389
- (54) • *Verfahren zur Betrieb eines Sedimentbeckens unter Verwendung einer stratigraphische Simulation mit einem Produktions- und Degradierungsmodell organischen Materials*
• *Method of operating a sedimentary basin using a stratigraphic simulation coupled with a production and degradation model of organic material*
• *Procédé d'exploitation d'un bassin sédimentaire au moyen d'une simulation stratigraphique couplé avec un modèle de production et de dégradation de matière organique*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Granjeon, Didier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
CHAUVEAU, Benoit, 75013 PARIS, FR

(51) **G01W 1/00** (11) **2 743 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382505.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Flugzeugflugbahndaten zur Ableitung der atmosphärischen Bedingungen*
• *Using aircraft trajectory data to infer atmospheric conditions*
• *Utilisation de données de trajectoire d'avion pour déduire les conditions atmosphériques*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Navarro, Francisco A., Madrid 28042, ES
Gallo, Eduardo, Madrid 28230, ES
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 3/00 → (51) **C03B 11/08**

(51) **G02B 3/08** (11) **2 743 740 A1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
G02B 5/18 **G02B 17/08**
F21Y 101/02 **G02B 19/00**
F24J 2/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12824164.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070601 13.08.2012
(87) WO 2013/024836 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177088
- (54) • *LINSELEMENT UND LICHEMITEMITTI-RENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LENS MEMBER AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE LENTILLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kami-kurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MIYASHITA, Junji, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP
KAYANUMA, Yasuaki, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP
MATSUMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 5/04 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/18 → (51) **G02B 3/08**

G02B 5/20 → (51) **G02B 27/26**

G02B 5/30 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 743 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12823861.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069898 03.08.2012
(87) WO 2013/024723 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176989
- (54) • *GLASFASERSCHNEIDER*
• *OPTICAL FIBER CUTTER*
• *ORGANE DE COUPE DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) SEI Optifrontier Co., Ltd., 1 Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) HASEGAWA Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP

- TADA Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
HOMMA Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **G02B 6/04** (11) **2 743 742 A1**
G02B 6/036
- (25) Ja (26) En
(21) 12822431.8 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061540 01.05.2012
(87) WO 2013/021697 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173249
02.03.2012 JP 2012047319
- (54) • *MEHRADRIGE GLASFASER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MULTI-CORE OPTICAL FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *FIBRE OPTIQUE MULTICOEUR ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) MUKASA, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 6/04** (11) **2 743 743 A1**
F21V 8/00 **G02B 23/26**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12823584.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070537 10.08.2012
(87) WO 2013/024822 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176736
12.08.2011 JP 2011176737
12.08.2011 JP 2011176738
- (54) • *GLASFASERSTRUKTUR, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GLASFASERSTRUKTUR*
• *OPTICAL FIBER STRUCTURE, ILLUMINATION DEVICE, ENDOSCOPE, AND OPTICAL FIBER STRUCTURE MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE DE FIBRE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) HU Wei-Zhi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
NAKATATE Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
IIKURA Hitoe, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SHIRATANI Hideo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/03**

(51) **G02B 6/24** (11) **2 743 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821382.4 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070379 09.08.2012
- (87) WO 2013/022071 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174047
09.08.2011 JP 2011174048
09.08.2011 JP 2011174049
29.08.2011 JP 2011186090
29.08.2011 JP 2011186091
28.11.2011 JP 2011259209
- (54) • *MECHANISCHE SPLEISSINHEIT, ANSCHLUSSWERKZEUG FÜR MECHANISCHE SPLEISS UND FASEROPTISCHES VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *MECHANICAL SPLICE UNIT, CONNECTION TOOL FOR MECHANICAL SPLICE, AND OPTICAL FIBER CONNECTION METHOD*
• *UNITÉ D'ÉPISURE MÉCANIQUE, OUTIL DE LIAISON POUR ÉPISURE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MORIOKA Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAMAGUCHI Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TAKIZAWA Kazuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TAKAMIZAWA Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NUMATA Tetsuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAMAOKA Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
DAIDO Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SASAKI Tadashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IDA Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MINAMI Hayato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI Chihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 6/36 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 743 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196454.6 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 US 201213710888
- (54) • *Feldmontierbarer optischer Spleiß*
• *Field-installable optical splice*
• *Épissure de fibres optiques installable sur place*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Gurreri, Michael Lawrence, York, PA Pennsylvania 17404, US
Sauers, Frederick, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, US
Rohde, Douglas Harold, Hershey, PA Pennsylvania 17033, US
Fabian, David James, Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 743 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196379.5 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 US 201213710711
- (54) • *Glasfaserträger*
• *An optical fiber carrier*
• *Support de fibre optique*
- (71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
- (72) Milne, Dennis, Cambridge, Ontario N3E 0A5, CA
Bishop, Michael, Kitchener, Ontario N2B 1H2, CA
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/52**

- (51) **G02B 6/52** (11) **2 743 747 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 13196411.6 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2012 EP 12196442
- (54) • *Installation von optischen Kunststoff- oder Polymerfasern zur Verwendung in einem Netzwerk*
• *Installation of plastic or polymer optical fibre for use in a network*
• *Installation de fibre optique plastique ou polymère destinée à être utilisée dans un réseau*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Smets, Robertus, 3543 JM Utrecht, NL
den Hartog, Frank, 2251 CE Voorschoten, NL
Hillen, Bernardus, 2725 DP Zoetermeer, NL
Stokking, Hans Maarten, 2292 CH Wateringen, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 743 748 A1**
A61B 1/00 **G02B 13/18**
G02B 13/24 **G02B 23/26**
G02B 23/24 **G02B 27/42**
A61B 1/002 A61B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12822111.6 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062590 17.05.2012
- (87) WO 2013/021704 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011173074
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM STARREN ENDOSKOP UND STARRES ENDOSKOP*
• *RIGID SCOPE OPTICAL ASSEMBLY AND RIGID ENDOSCOPE*

- *ENSEMBLE OPTIQUE À PORTÉE RIGIDE ET ENDOSCOPE RIGIDE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) INOUE, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 13/24 → (51) **G02B 13/00**

G02B 17/08 → (51) **G02B 3/08**

G02B 19/00 → (51) **G02B 3/08**

G02B 23/24 → (51) **G02B 13/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

G02B 23/26 → (51) **G02B 6/04**

G02B 23/26 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 27/26** (11) **2 743 749 A2**
G02B 5/20
(25) Ko (26) En
(21) 12821949.0 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006259 07.08.2012
- (87) WO 2013/022256 2013/07 14.02.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 09.08.2011 KR 20110078995
06.08.2012 KR 20120085809
- (54) • *OPTISCHES FILTER*
• *OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sin Young, Daejeon 305-792, KR
JEON, Byoung Kun, Daejeon Daejeon 305-340, KR
PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR
LEE, Da Mi, Daejeon 302-120, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 27/42 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 27/64** (11) **2 743 750 A1**
H02K 41/02
(25) En (26) En
(21) 13194027.2 (22) 22.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 KR 20120144525
- (54) • *Optische Einstellvorrichtung*
• *Optical Adjusting Apparatus*
• *Appareil de réglage optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Young-jae, Gyeonggi-do, KR
Byon, Kwang-seok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-bae, Busan, KR
- (74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G02F 1/03** (11) **2 743 751 A1**
G02F 1/313 **G02B 6/12**

(25) En (26) En
(21) 12197140.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Thermisch stabilisierter resonanter elektrooptischer Modulator und seine Verwendung*
 - *Thermally stabilised resonant electro-optic modulator and use thereof*
 - *Modulateur électro-optique résonant stabilisé thermiquement et son utilisation*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Ingels, Mark, B-3001 Leuven, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/38**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/00**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 743 752 A1**
G06F 3/044 **G02F 1/1343**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 13182182.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 KR 20120143228
(54) • *Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor und Herstellungsverfahren dafür*
- *Touch sensor integrated type display device and method of manufacturing the same*
 - *Dispositif d'affichage de type intégré doté d'un capteur tactile et son procédé de fabrication*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, KR
Kim, Juhun, 420-762 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hoonbae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Sungsu, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinseong, Gyeonggi-do, 411-763, KR
Han, Manhyeop, 121-798 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 743 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196494.2 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (30) 11.12.2012 CN 201210533754
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Anzeigevorrichtung*
- *Method for manufacturing a flexible display device*
 - *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage flexible*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Zhou, Weifeng, 100176 Beijing, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 743 754 A1**
G02F 1/13 **H01L 27/12**
H01L 21/77

(25) En (26) En
(21) 13197083.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 CN 201210540816
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen Flüssigkristalltafel*
- *Method for manufacturing a thin liquid crystal panel*
 - *Procédé de fabrication d'un panneau à cristaux liquides mince*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) Mo, Zailong, 100176 Beijing, CN
Shi, Tianlei, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **C09J 7/02**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 743 755 A1**

(25) En (26) En
(21) 13186984.4 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 KR 20120143382
(54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit*
- *Display panel and display apparatus having the same*
 - *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage équipé de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR
Kim, Dong-hwan, Seoul, KR
Jung, Il-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-bae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-jun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 743 756 A1**
G02B 5/04

(25) En (26) En
(21) 13195638.5 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 CN 201210541373
(54) • *Optisches Gerät und Anzeige mit dem optischem Gerät*
- *Optical device and display device with the same*
 - *Dispositif optique et affichage comprenant le dispositif optique*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN

(72) Feng, Yuanming, 100176 Beijing, CN
Li, Fan, 100176 Beijing, CN
Zhang, Junrui, 100176 Beijing, CN

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 743 757 A1**
G02F 1/13363 **G02B 27/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13196811.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 FR 1262014
(54) • *Polarisationsrotator mit schwacher induzierter Elliptizität*
- *Polarisation rotator with low induced ellipticity*
 - *Rotateur de polarisation à faible ellipticité induite*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Rossini, Umberto, 38500 Coublevie, FR
Favier, Maxime, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Le Calvez, Stéphanie, 38360 Sassenage, FR
Morales, Sophie, 38760 Varcès, FR

(74) Augarde, Eric, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 743 758 A2**
G02F 1/1343

(25) En (26) En
(21) 13197123.6 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 CN 201210546701
(54) • *Optische Kompensationsfolien für Flüssigkristallanzeigen sowohl des in der Ebene schaltenden Typs (IPS) als auch des "Advanced Super Dimension Switching" Typs (ADSDS oder ADS)*
- *Optical compensation films for LCDs of both in-plane switching (IPS) and "advanced super-dimension" switching (ADSDS or ADS) types*
 - *Films de compensation optique pour des systèmes d'affichage à cristaux liquides de types: à commutation dans le plan (IPS) ou à commutation "super-dimensionale avancée" (ADSDS ou ADS)*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Qin, Guangkui, 100176 Beijing, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 743 759 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1362**

(25) En (26) En
(21) 13182147.2 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147635

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chang, Hak Sun, 526-1506 Gyeonggi-do, KR Ryu, Jang Wi, 602 Seoul, KR

Jang, Jae-Soo, 502-1102 Gyeonggi-do, KR Shin, Ki Chul, 106-1402 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

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

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 743 760 A1**
G02F 1/133

(25) En (26) En

(21) 13175164.6 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143286

- (54) • Vorrichtung zur Seitenflächenabdichtung einer Anzeigetafel und Verfahren zu deren Betrieb
• Apparatus for side surface sealing of display panel and method for operating the same
• Appareil de scellement de surface latérale d'un tableau d'affichage et son procédé de fonctionnement

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Yong Joong, 413-832 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Woo, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Han, MiJin, 411-360 Ilsan-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daeyun, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 743 761 A1**
G02F 1/133

(25) En (26) En

(21) 13175168.7 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 KR 20120143286

- (54) • Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Display device and method for manufacturing the same
• Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Yong Joong, 413-832 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Woo, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Han, MiJin, 411-360 Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daeyun, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 743 762 A1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1362**
G09G 3/36

(25) En (26) En

(21) 13192070.4 (22) 08.11.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 KR 20120145542

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jo, Jae Hyung, Haeundae-gu, Busan 612-760, KR
Nam, Chul, Gangnam-gu, Seoul 135-521, KR Park, Jong Sin, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-380, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 743 763 A1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En

(21) 13196452.0 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546672

- (54) • Pixelstruktur, Arraysubstrat, Flüssigkristallanzeigetafel und Ansteuerungsverfahren
• Pixel structure, array substrate, liquid crystal display panel and driving method
• Structure de pixel, substrat de réseau, panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Wang, Qiangtao, 100176 Beijing, CN
Ma, Xinli, 100176 Beijing, CN
Wang, Haiyan, 100176 Beijing, CN
Fang, Zheng, 100176 Beijing, CN
Tian, Yunyun, 100176 Beijing, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 743 764 A1**

(25) En (26) En

(21) 13197456.0 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147663

- (54) • Verfahren zum Entwurf von Zufallsmustern, Vorrichtung zum Entwurf von Zufallsmustern nach demselben Verfahren
• Method of designing random pattern, apparatus for designing random pattern, and optical substrate including random pattern according to the same method
• Procédé de conception d'un motif aléatoire, appareil de conception dudit motif et substrat optique comprenant un motif aléatoire selon le même procédé

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) CHANG, Woo Young, 100-714 SEOUL, KR LEE, Seung Heon, 100-174 SEOUL, KR JUN, Chi Goo, 100-174 SEOUL, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 743 765 A1**
G02F 1/1362 **G09G 3/36**
G02F 1/1343

(25) En (26) En

(21) 13173750.4 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 KR 20120145533

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jong Sin, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Chul, 135-521 Gangnam-gu, Seoul, KR Jo, Jae Hyung, 612-760 Haeundae-gu, Busan, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/136** (11) **2 743 766 A1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1343**

(25) En (26) En

(21) 13196719.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546425

- (54) • Array-Substrat, Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung
• Array substrate, its manufacturing method, and display device
• Substrat matriciel, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Um, Yoon-Sung, 100176 Beijing, CN
Choi, Hyun-Sic, 100176 Beijing, CN
Xu, Zhiqiang, 100176 Beijing, CN
Li, Hui, 100176 Beijing, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 743 767 A1**
H01L 27/02 **H01L 27/12**

(25) En (26) En

(21) 13196149.2 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546659

- (54) • Array-Substrat, sein Herstellungsverfahren und Anzeigevorrichtung
• Array substrate, method for fabricating the same and display device
• Substrat matriciel et dispositif d'affichage

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) CHEN, Xi, 100176 Beijing, CN
YUAN, Jianfeng, 100176 Beijing, CN
ZHENG, Qiang, 100176 Beijing, CN
RIM, Seungmoo, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G03B 17/00** (11) **2 743 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008339.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optisches System für landwirtschaftliche Maschine*
• *Optical system for an agricultural machine*
• *Système optique pour machine agricole*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Gomez, Christophe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/04**

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

G03B 31/00 → (51) **H04N 9/31**

G03F 7/004 → (51) **C07C 39/42**

G03F 7/004 → (51) **C08G 59/40**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

G03F 7/027 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 743 769 A1**
C07C 37/20 **C07C 39/14**
C07D 311/96 **G03F 7/004**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12824250.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070304 09.08.2012
(87) WO 2013/024778 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176923
15.09.2011 JP 2011201757
30.09.2011 JP 2011218626

- (54) • *FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FOTOLACKSTRUKTUR, POLYPHENOLVERBINDUNG DAFÜR UND DARAUSS DERIVIERTE ALKOHOLVERBINDUNG*

- *RESIST COMPOSITION, RESIST PATTERN FORMATION METHOD, POLYPHENOL COMPOUND USED THEREIN, AND ALCOHOL COMPOUND CAPABLE OF BEING DERIVED THEREFROM*
- *COMPOSITION DE RÉSERVE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE, COMPOSÉ POLYPHÉNOL MIS EN UVRE DANS CE PROCÉDÉ, ET COMPOSÉ ALCOOL OBTENU PAR DÉRIVATION DE CE COMPOSÉ POLYPHÉNOL*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
YAMAKAWA, Masako, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) **C07C 39/42**

- (51) **G03F 7/11** (11) **2 743 770 A1**
C07D 311/96

- (25) Ja (26) En
(21) 12824111.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070305 09.08.2012
(87) WO 2013/024779 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176923
15.09.2011 JP 2011201757
30.09.2011 JP 2011218440

- (54) • *UNTERSCHICHTFILMBILDENDES MATERIAL FÜR DIE LITHOGRAFIE, UNTERSCHICHTFILM FÜR DIE LITHOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR STRUKTURFORMUNG*
• *UNDERLAYER FILM-FORMING MATERIAL FOR LITHOGRAPHY, UNDERLAYER FILM FOR LITHOGRAPHY, AND PATTERN FORMATION METHOD*
• *FILM DE SOUS-COUCHE POUR LITHOGRAPHIE AINSI QUE MATÉRIAU POUR FORMATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIGASHIHARA, Go, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
UCHIYAMA, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 5/06** (11) **2 743 771 A1**
G03G 5/05 **G03G 5/09**

- (25) En (26) En
(21) 13005719.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 JP 2012273727
22.11.2013 JP 2013242104
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche, elektrofoto- grafische Vorrichtung und Phthalocyanin- kristall*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, electrophoto-*

graphic apparatus and phthalocyanine crystal

- *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement, appareil électro-photographique et cristal de phthalocyanine*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Masato, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 5/06** (11) **2 743 772 A1**
G03G 5/05

- (25) En (26) En
(21) 13005723.5 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 JP 2012273729
22.11.2013 JP 2013242110
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche, elektrofoto- grafische Vorrichtung und Phthalocyanin- kristall*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, electrophoto- graphic apparatus and phthalocyanine crystal*
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement, appareil électro-photographique et cristal de phthalocyanine*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Masato, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 5/09 → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 743 773 A1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
(21) 13196382.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 JP 2012272691
- (54) • *Verfahren zur Herstellung elektrostatisc- her Bildentwicklungstoner*
• *Method for manufacturing electrostatic latent image developing toner*
• *Procédé de fabrication d'un toner de développement d'image électrostatique latente*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Komada, Ryotaro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 743 774 A1**
G03G 15/01 **G03G 15/20**
G03G 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12814356.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/066555 28.06.2012
(87) WO 2013/011817 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 JP 2011156393
26.06.2012 JP 2012143137
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINHEIT*
• *IMAGE FORMING UNIT*
• *UNITÉ DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KEMMOCHI Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
TAKEMURA Taichi, Tokyo 146-8501, JP
OSADA Hikaru, Tokyo 146-8501, JP
ABE Keisuke, Tokyo 146-8501, JP
MIKI Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDUKA Jiro, Tokyo 146-8501, JP
NAKAYAMA Toshinori, Tokyo 146-8501, JP
TAMAKI Masayuki, Tokyo 146-8501, JP
NITTOBE Satoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 743 775 A1**
F16C 13/00 **G03G 15/08**
G03G 15/16 **G03G 21/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822234.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070254 08.08.2012
(87) WO 2013/022041 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173328
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MASUYAMA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- G03G 15/00** → (51) **G03G 15/16**
-
- G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 743 776 A2**
G03G 15/09
- (25) En (26) En
(21) 13196084.1 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270394
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kubo, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tada, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 743 777 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13197444.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 JP 2012275168
04.06.2013 JP 2013118107
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hattori, Yoshio, Tokyo, 143-8555, JP
Fukuda, Yoshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Akiyama, Sho, Tokyo, 143-8555, JP
Oshikawa, Yuki, Tokyo, 143-8555, JP
Kimura, Noriyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G03G 15/08** → (51) **G03G 15/00**
-
- G03G 15/09** → (51) **G03G 15/08**
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **2 743 778 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13195735.9 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270666
11.12.2012 JP 2012270667
09.08.2013 JP 2013166438
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Akamatsu, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogawa, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
An, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **2 743 779 A2**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13197347.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 JP 2012274575
21.12.2012 JP 2012279466
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Verhinderung der Erzeugung von Oberflächengeschwindigkeitsunterschieden zwischen lichtempfindlicher Trommel und Zwischenübertragungsband*
• *Image forming apparatus that prevents surface speed difference from being generated between photosensitive drum and intermediate transfer belt*
• *Appareil de formation d'image qui empêche la différence de vitesse de surface d'être générée entre un tambour photosensible et une courroie de transfert intermédiaire*
-
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Doshida, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
Kimura, Toshinori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00**
-
- G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**
-
- G03G 21/00** → (51) **G01N 21/952**
-
- G03G 21/00** → (51) **G03G 15/00**
-
- G03G 21/10** → (51) **G03G 15/00**
-
- (51) **G03G 21/16** (11) **2 743 780 A2**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13178426.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 KR 20120144674
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Papiers-tau, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Verfahren zur Beseitigung von Papierstau*
• *Device for removing jam, image forming apparatus including the same, and method of removing jam*
• *Dispositif d'élimination de bourrage papier, appareil de formation d'image comprenant celui-ci et procédé d'élimination de bourrage papier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jeong-yeon, Hwaseong-si, KR
Ahn, Byung-sun, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G04B 13/02** (11) **2 743 781 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13193502.5 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 EP 12196575
(54) • *Montagevorrichtung zum Verriegeln eines Verbundsystems*
• *Device for assembly by locking a joint*
• *Dispositif d'assemblage par verrouillage d'un emboîtement*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Mallet, Daniel, 25500 Le Bélieu, FR
Graf, Emmanuel, 2400 Le Locle, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G04B 13/02** (11) **2 743 782 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13193509.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 EP 12196577
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbau von elastischen Armen durch Verformung*
• *Device for assembly by deformation of resilient arms*

• *Dispositif d'assemblage par déformation de bras élastiques*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Mallet, Daniel, 25500 Le Bélieu, FR
Graf, Emmanuel, 2400 Le Locle, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/14** (11) **2 743 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196614.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammenbau eines Zifferblatts und eines Rohlings einer Uhr*
• *Connection between a dial and an ebauche of a timepiece*
• *Assemblage entre un cadran et une ébauche d'une pièce d'horlogerie*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) Robin, Jean-Baptiste, 74100 Annemasse, FR

(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04G 5/00** (11) **2 743 784 A1**
G01S 19/34
(25) Ja (26) En
(21) 12822045.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069624 01.08.2012
(87) WO 2013/021899 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176192

(54) • *FUNKARMBANDUHR*
• *RADIO-CONTROLLED WRISTWATCH*
• *MONTRE-BRACELET CONTRÔLÉE PAR RADIO*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) KATO, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G04G 17/04** (11) **2 743 785 A1**
G04G 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183155.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 EP 12197481

(54) • *Flexible tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Flexible portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable flexible*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Heck, Pascal, 3235 Erlach, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 17/04** (11) **2 743 786 A1**
G04G 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183157.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 EP 12197484

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Portable electronic device and method for manufacturing such a device*
• *Dispositif électronique portable et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Heck, Pascal, 3235 Erlach, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 17/08** (11) **2 743 787 A1**
A44C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183159.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 EP 12197485

(54) • *Flexible tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Flexible portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable flexible*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Heck, Pascal, 3235 Erlach, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 17/08 → (51) **G04G 17/04**

G05B 9/00 → (51) **G01P 5/14**

G05B 13/02 → (51) **G01N 35/10**

G05B 19/41 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 743 788 A2**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 13196522.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213712165

(54) • *Luftbasiertes System zur Erfassung des Zustandes des Waldes*
• *Aerial forest inventory system*
• *Aéronef pour l'inspection de l'état d'une forêt*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Vian, John Lyle, Renton, WA 98056, US
Przybylko, Joshua, Seattle, WA Washington 98124-2207, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/00 → (51) **F16D 66/00**

G05D 1/00 → (51) **G01P 5/14**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 743 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401123.8 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012112401

(54) • *Selbstfahrender Roboter und Verfahren zur Bestimmung einer Drehstellung mindestens eines Antriebsrads eines selbstfahrenden Roboters*
• *Self-propelled robot and method for determining a rotation position of at least one drive wheel*
• *Robot autopropulsé et procédé de détermination d'une position en rotation d'au moins une roue d'entraînement*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE

(72) Fleer, David, 33619 Bielefeld, DE
Hillen, Lorenz, 33615 Bielefeld, DE
Horst, Michael, 33613 Bielefeld, DE
Krzykowski, Martin, 32457 Porta Westfalica, DE
Möller, Ralf, 32257 Bünde, DE

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/00**

G05D 23/02 → (51) **F16K 31/02**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 743 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 13186366.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 JP 2012270400

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Information processing device, information processing method, and storage medium*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support de stockage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitajima, Hironobu, Kanagawa, 211-8588, JP
Sonoda, Toshihiro, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G05D 23/19** (11) **2 743 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192908.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2012 IT PN20120036 U

(54) • *Verbessertes tastbare Bedienpanel*
• *Improved touch-control panel*
• *Interface tactile de commande améliorée*

(71) Think Simple S.r.l., Corso Garibaldi 86, 20121 Milano, IT

(72) Vuan, Alberto, 33080 Roveredo in Piano (PN), IT

(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

- *Haptic system with increased LRA bandwidth*
 - *Système haptique avec une plus grande bande passante LRA*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Ramsay, Erin B., Dollard-des-Omrmeaux, Québec H9A 1K5, CA
Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, CA
Sen, Arnab, San Jose, CA 95134, US
Redelsheimer, Elena, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 743 801 A2**
G06F 3/0346
- (25) De (26) De
(21) 13197254.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.12.2012 DE 102012112247
- (54) • *Griffelement und Greifereingabemodul für ein haptisches Eingabesystem*
• *Handle element and input gripper module for a haptic input system*
• *Poignée et module de préhension pour un dispositif d'entrée haptique*
- (71) How to Organize (H2O) GmbH, Scharnhorststr. 3, 10115 Berlin, DE
- (72) Abri, Omid, 10129 Berlin, DE
Schrader, Stephan, 14532 Kleinmachnow, DE
Forster, Jonas, 13595 Berlin, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 743 802 A1**
G06F 1/16 **H04N 5/445**
G06F 3/0488
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13195918.1 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.12.2012 FR 1261862
- (54) • *Head-up-Fernbedienung für digitalen Decoder oder angeschlossenen Fernseher*
• *Head-up remote control for connected television or digital decoder*
• *Télécommande de type "tête haute" pour décodeur numérique ou téléviseur connecté*
- (71) Freebox SAS, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75016 Paris, FR
- (72) Pouillon, Nicolas, 75013 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/046**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 743 803 A1**
G06F 3/0354
- (25) En (26) En
(21) 12197085.9 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Automatische Kalibrierung der Stiftlokalisierung unter Verwendung von Mapping zwischen Farbe und Ort*
• *Automatic calibration of stylus location using mapping between color and location*
• *Étalonnage automatique de l'emplacement du stylet utilisant le mappage entre la couleur et l'emplacement*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 743 804 A1**
G06F 3/044
- (25) Ja (26) En
(21) 12822597.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/069099 27.07.2012
- (87) WO 2013/021835 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 JP 2011175476
- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 743 805 A2**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
(21) 13196945.3 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.12.2012 CN 201210545726
- (54) • *Farbfiltersubstrat für in Berührungsbildschirm in der Zelle und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Color filter substrate for in-cell touch panel and manufacturing method thereof.*
• *Substrat de filtre couleur pour panneau tactile en-cellule et son procédé de fabrication*
- (71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
- (72) Zhao, Lijun, 201201 Shanghai, CN
Ma, Jun, 201201 Shanghai, CN
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 743 806 A2**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
(21) 13196946.1 (22) 12.12.2013

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

- BA ME
- (30) 14.12.2012 CN 201210545803
- (54) • *Berührungsgesteuerte Flüssigkristallanzeigeranordnung*
• *Touch control liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à commande tactile*
- (71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
- (72) Wang, Lihua, 201201 Shanghai, CN
Ma, Conghua, 201201 Shanghai, CN
Yao, Qijun, 201201 Shanghai, CN
Ma, Jun, 201201 Shanghai, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 743 807 A1**
F16F 6/00 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
(21) 12197080.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kapazitiver Kraftsensor mit Magnetfeder*
• *Capacitive force sensor with magnetic spring*
• *Capteur de force capacitif à ressort magnétique*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Ferguson, Andrew Ashraf, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Besperstov, Iouri Petrovitch, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 743 808 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13192820.2 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.12.2012 CN 201210533695
- (54) • *Gegenseitig kapazitiver Berührungsschirm*
• *Mutual inductive capacitive touch screen*
• *Écran tactile à capacité mutuelle*
- (71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
- (72) Huang, Zhongshou, 201201 Shanghai, CN
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G06F 3/044 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 743 809 A1**
G06F 3/0354
- (25) En (26) En
(21) 12197083.4 (22) 13.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stiftlokalisierung mit mehreren Magneto-
metern*
• *Stylus location utilizing multiple magnet-
ometers*
• *Emplacement de stylet utilisant plusieurs
magnétomètres*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 743 810 A1**
G06F 3/041
- (25) Zh (26) En
- (21) 13761760.1 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/070402 14.01.2013
- (87) WO 2013/135106 2013/38 19.09.2013
- (30) 15.03.2012 CN 201210068778
- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT FINGER-
GLEIT-SUCHVERFAHREN UND BERÜH-
RUNGSBILDSCHIRM*
• *TOUCH SCREEN SLIDING SEARCH
METHOD AND TOUCH SCREEN DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE GLISSE-
MENT D'ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF
D'ÉCRAN TACTILE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/80**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 743 811 A1**
G06F 3/0488 H04M 1/725
H04W 52/02
- (25) En (26) En
- (21) 14155662.1 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.12.2007 KR 20070126147
- (54) • *Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Terminal and method of controlling the
same*
• *Terminal et procédé pour son contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Seong Cheol, 153-801 SEOUL, KR
Seo, Jin, 153-801 SEOUL, KR
Park, Sang Hyun, 153-801 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08102667.6 / 2 076 000

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 743 812 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En

- (21) 12306588.0 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Auswählen mehrerer Ein-
gaben auf einer Benutzerschnittstelle*
• *Method for selecting a plurality of entries
on a user interface*
• *Procédé de sélection de plusieurs entrées
sur une interface utilisateur*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
- (72) Collignon, Vivien, 35132 Vezin-le-Coquet, FR
De Belgeonne, Rudy, London, W60RA, GB

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 743 813 A2**
G06F 3/0486 **G05B 19/41**
- (25) En (26) En
- (21) 13196764.8 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 US 201213714320
- (54) • *Definition von Objektgruppen in 3D*
• *Defining object groups in 3D*
• *Définition de groupes d'objets en 3D*
- (71) Dassault Systemes Delmia Corp., 900 North
Squirrel Road, Suite 100, Auburn Hills, MI
48326, US
- (72) Wang, Albert, Rochester Hills, MI 48308, US
Shenoy, Girish B., Rochester Hills, MI
48309, US
- Jain, Gaurav, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 743 814 A2**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 13197163.2 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 KR 20120147628
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Be-
reitstellung einer Benutzerschnittstelle da-
für*
• *Display apparatus and method of
providing user interface thereof*
• *Appareil d'affichage et procédé pour
fournir une interface d'utilisateur corres-
pondante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Bae, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jang-won, Seoul, KR
Choi, Myung-kwan, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yoo-jin, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 743 815 A2**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
- (21) 13184268.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.12.2012 KR 20120144626
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling
the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de
commande*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Yang, Soochul, Seoul, KR
Kim, Kyuseok, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 743 816 A2**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
- (21) 13197106.1 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 KR 20120147468
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Scrollen
eines Bildschirms auf einer Anzeigevor-
richtung*
• *Method and apparatus for scrolling screen
of display device*
• *Procédé et appareil pour écran à défile-
ment d'un dispositif d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jae-Myoung, Gyeonggi-do 443-742, KR
Won, Sung-Joon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 743 817 A1**
G06F 3/0482
- (25) En (26) En
- (21) 12250179.4 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Berührungsempfindliches Display*
• *Touch screen device for handling lists*
• *Affichage sensible au toucher*
- (71) British Telecommunications public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Cardus, Alan Peter, BT Group Legal Intel-
lectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 743 818 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13193340.0 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2012 KR 20120144625
12.12.2012 KR 20120144629
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling
the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du
terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Jung, Jimyong, Seoul, KR
Kim, Bumbae, Seoul, KR
Lee, Seulah, Seoul, KR
Rhee, Jeongyoon, Seoul, KR
Han, Miran, Seoul, KR
Lee, Jungbin, Seoul, KR
Lim, Dohyun, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 743 819 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 13196056.9 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 KR 20120144616
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle mit einem Stift*
• *Terminal and method for providing user interface using a pen*
• *Terminal et procédé pour fournir une interface utilisateur à l'aide d'un stylo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hong-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung Hwan, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
Park, Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 743 820 A2**
G06F 3/0481 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 13196728.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213712344
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines individuellen Hintergrunds und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for controlling a customized background and an electronic device thereof*
• *Procédé pour commander un arrière-plan personnalisé et dispositif électronique associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Clausen, William Stryker, Kirkland, WA
Washington 98033, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 743 821 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 12306563.3 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Benutzerdatenduplizierung*
• *User data duplication*
• *Duplication de données utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Cherubini, Davide, Dublin, 15, IE
Franck, Franck, Dublin, 15, IE
Jul, Eric, Dublin, 15, IE
Connolly, Kevin, Dublin, 15, IE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP
Limited Turnpike House 18 Bridge Street
Frome, Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 743 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187013.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213711885
(54) • *Verfahren und Struktur zur Verwendung von Bereichsverriegelungen zur Umleitung von E/A-Anforderungen in einem Speichersteuergerät mit Mehrfachverarbeitungsstapeln*
• *Methods and structure for using region locks to divert i/o requests in a storage controller having multiple processing stacks*
• *Procédés et structure d'utilisation de verrous de région pour dévier des demandes d'E/S dans un contrôleur de stockage possédant de multiples empilements de traitement*
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San
Jose, CA 95131, US
(72) Weiner, Adam, Henderson, NV Nevada
89052, US

- Sheffield Jr., Robert L., Longmont, CO
Colorado 80503, US
Krishnamurthy, Naveen, 560103 Bangalore,
Karnataka, IN
Sundrani, Kapil, 560103 Bangalore,
Karnataka, IN
Srinivasa Murthy, Rajeev, 560103 Bangalore,
Karnataka, IN
Narayanamurthy, Anand, 560103 Bangalore,
Karnataka, IN
Simionescu, Horia Cristian, San Jose, CA
California 95131, US
Rizzo, James A., Austin, TX Texas 78759, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 743 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 13185401.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012274473
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Communication Apparatus and Communication System*
• *Appareil et système de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Nakamura, Mitsuru, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP

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

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 743 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193431.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 JP 2012274054
11.06.2013 JP 2013123174
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren dafür, und Programm*
• *Printing apparatus and method of controlling the same, and program*
• *Appareil d'impression et son procédé de contrôle et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Kanamoto, Yoshiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koike, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, et al, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 743 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005057.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213714026
(54) • *Dynamische und intelligente Positionierung von Hilfeüberlagerungsgrafiken in eine Formation von Benutzeroberflächen-elementen*
• *Dynamical and smart positioning of help overlay graphics in a formation of user interface elements*
• *Positionnement intelligent et dynamique d'aide pour superposer des éléments graphiques dans une formation d'éléments d'interface utilisateur*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Eberlein, Peter, 69190 Walldorf, DE
Klemen, Oliver, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 743 826 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 13180784.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 KR 20120147718
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen eines Dienstes und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle*
• *Service providing device, and method of providing a user interface*
• *Dispositif de fourniture de services et procédé de fourniture d'une interface utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shim, Jung-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Ji-hyeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeon-hee, Seoul, KR

Jin, Sun-mi, Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 743 827 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 12824277.3 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/076984 15.06.2012
(87) WO 2013/023481 2013/08 21.02.2013
(30) 18.08.2011 CN 201110237961

- (54) • **SOFTWAREAKTUALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE SERVER UND CLIENT**
- **SOFTWARE UPGRADING SYSTEM AND METHOD, AND SERVER AND CLIENT**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU LOGICIELLE, ET SERVEUR ET CLIENT**

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WANG, Fuchen, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 743 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 13164315.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 TW 101146976
- (54) • **Firmwareaktualisierungsverfahren und -system für mehrere Prozessoren**
- **Firmware updating method and system for multiple processors**
- **Procédé et système de mise à jour de micrologiciel pour processeurs multiples**

(71) Compal Broadband Networks Inc., No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City, TW

(72) Lin, Hung-Che, 702 Tainan City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/50**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 743 829 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12779983.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075846 22.05.2012
(87) WO 2012/149912 2012/45 08.11.2012
(30) 31.12.2011 CN 201110458345

- (54) • **VIRTUALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERSYSTEM**
- **VIRTUALIZATION PROCESSING METHOD AND RELEVANT DEVICE AND COMPUTER SYSTEM**

- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VIRTUALISATION ET DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT ET SYSTÈME INFORMATIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04M 11/00**

G06F 9/50 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 743 830 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12380054.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Flexible Datenkommunikation unter Partitionen in integrierter modularer Bordelektronik**
- **Flexible data communication among partitions in integrated modular avionics**
- **Communication flexible de données parmi des parties dans l'avionique modulaire intégrée**

(71) EUROCOPTER ESPAÑA, S.A., Carretera de las Peñas, km 5,3, Parque Aeronautico y logistico, Albacete, ES

(72) Catalan Alarcon, José Antonio, 02006 Albacete, ES

Esparcia Perez, Antonio, 02400 Hellin Albacete, ES

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 743 831 A1**

(25) En (26) En
(21) 12382502.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und System zur Selbsteinstellungsoptimierung einer Rechnervorrichtung**
- **A method and a system for the self-adjustment optimization of a computing device**
- **Procédé et système pour l'optimisation de configuration automatique d'un dispositif informatique**

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Molinero Velasco, Francisco Javier, 28013 Madrid, ES

Fuentes Arenaz, Beatriz, 28013 Madrid, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **G06F 11/36** (11) **2 743 832 A1**

(25) En (26) En
(21) 12461562.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Testen der Widergabequalität**
- **Method and apparatus for testing the rendering quality**
- **Procédé et appareil pour tester la qualité de rendu**

(71) Samsung Electronics Polska Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa, PL

(72) Rokita, Przemyslaw, 00-665 Warszawa, PL

Myrcha, Julian, 00-665 Warszawa, PL

Piotrowski, Jacek, 00-665 Warszawa, PL

Gajda, Marcin, 00-633 Warszawa, PL

Slachciak, Lukasz, 00-633 Warszawa, PL

(51) **G06F 12/08** (11) **2 743 833 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864764.3 (22) 02.09.2011

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

(86) CN 2011/079293 02.09.2011
(87) WO 2012/149723 2012/45 08.11.2012

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABFRAGE UND DURCHLAUF EINES VIRTUELLEN SPEICHERBEREICHS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR QUERYING AND TRAVERSING VIRTUAL MEMORY AREA**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTERROGER ET PARCOURIR UNE ZONE DE MÉMOIRE VIRTUELLE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 743 834 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13784394.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/075092 02.05.2013
(87) WO 2013/163956 2013/45 07.11.2013

- (30) 02.05.2012 CN 201210134204
- (54) • **DYNAMISCHER SATZASSOZIATIVER ZWISCHENSPEICHER FÜR EINEN PROZESSOR UND BESUCHSVERFAHREN DAFÜR**
- **DYNAMIC SET-ASSOCIATIVE CACHE APPARATUS FOR PROCESSOR AND VISITING METHOD THEREOF**
- **APPAREIL DE CACHE ASSOCIATIF D'ENSEMBLE DYNAMIQUE POUR PROCESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE VISITE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FAN, Lingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Shibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Da, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FAN, Dongrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G10H 1/00**

G06F 13/00 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 743 835 A1**
H04L 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197817.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1203440
(54) • *Bidirektionaler Datenaustauschschaltkreis*
• *Circuit for bi-directional data exchange*
• *Circuit d'échange de données bidirectionnel*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Pubert, Laurent, 49309 CHOLET, FR
Pichet, Jérôme, 49309 CHOLET, FR
Grimonprez, Benjamin, 49309 CHOLET, FR
Collange, Thierry, 49309 CHOLET, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/10** (11) **2 743 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005832.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 DE 102012112351
(54) • *Verfahren zur Überwachung von System-*
zuständen mit einer Vorrichtung sowie
entsprechend ausgestaltete Vorrichtung
• *Method for monitoring system states with*
a device and correspondingly equipped
device
• *Procédé de surveillance d'états d'un*
système à l'aide d'un dispositif et dispo-
sitif ainsi configuré
(71) Bast, Daniel Berthold, Im Letten 10, 91077
Hetzles, DE
(72) Bast, Daniel Berthold, 91077 Hetzles, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 837 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822101.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078028 02.07.2012
(87) WO 2013/020424 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 CN 201110226173
(54) • *SUCHVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND*
-SYSTEM
• *SEARCH METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE*
RECHERCHE
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
(72) YANG, Haisong, Shenzhen Guangdong
518000, CN
ZHANG, Xiaopeng, Shenzhen Guangdong
518000, CN
HE, Jie, Shenzhen Guangdong 518000, CN
CAO, Fang, Shenzhen Guangdong 518000,
CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003831.8 (22) 01.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213712898
(54) • *Erweiterte Geschäftsabfragesprache*
• *Advanced Business Query Language*
• *Langue de requête commerciale avancée*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Gruenhagen, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Stork, Christian, 69190 Walldorf, DE
Hoeft, Kerstin, 69190 Walldorf, DE
Singer, Reiner, 69190 Walldorf, DE
Brombach, Michael, 69190 Walldorf, DE
Hermanns, Marcel, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005790.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 CN 201210544711
28.12.2012 US 201213729632
(54) • *Verfahren um Spalten einer spaltenorien-*
tierte Datenbank in einem Cache einzutragen
• *Column caching mechanism for column*
based database
• *Procédé de mise en antémémoire de*
colonnes pour une base de données
orientée colonnes
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Liu, Yingqiao, 69190 Walldorf, DE
Zhu, Lin, 69190 Walldorf, DE
Jiang, Warren, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186081.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147627
(54) • *System zur Bereitstellung eines Reisefüh-*
rerers
• *System for providing a travel guide*
• *Système pour fournir un guide de dépla-*
cement
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Doo-Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yu-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yim, Sae-Mee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Eui-Chang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bo-Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Min-Kyung, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190247.0 (22) 25.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 JP 2012274029
(54) • *Anzeigesteuerung und Anzeigesteu-*
erungsverfahren
• *Display controller and display control*
method
• *Contrôleur d'affichage et procédé de*
commande d'affichage
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln
House, 5th Floor 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 842 A1**
G06F 21/62 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13190640.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272270
(54) • *Sicheres Suchverarbeitungssystem und*
sicheres Suchverarbeitungsverfahren
• *Secure search processing system and*
secure search processing method
• *Système de traitement de recherche sécu-*
risé et procédé de traitement de recherche
sécurisé
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishi-
nagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Yoshino, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
Sato, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-
0002, JP
Sato, Hisayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
Sato, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13195246.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2012 FR 1261907
(54) • *Konfigurierbares Verfahren zur Daten-*
extraktion aus einer relationalen Daten-
bank
• *Configurable procedure for extracting data*
from a relational database
• *Procédé d'extraction configurable de*
données d'une base de données relation-
nelle
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR
(72) Ficet, Aline, 91350 Grigny, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus
Lebkiri 87, rue Taibout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 743 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196890.1 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213713814

- (54) • *Bildsuchesysteme und Verfahren*
- *Image search systems and methods*
- *Systèmes et procédés de recherche d'image*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chen, Ying-Chung, 330 Taoyuan City, TW Lu, Tai-Ling, 330 Taoyuan City, TW Chang, Wen-Chi, 330 Taoyuan City, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 743 845 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196991.7 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213713872

- (54) • *Graphentraversalsoperator in einem Spaltenspeicher*
- *Graph traversal operator inside a column store*
- *Opérateur de traversée de graphe à l'intérieur d'un magasin de colonne*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Paradies, Marcus, 69190 Walldorf, DE Rudolf, Michael, 69126 Heidelberg, DE Bornhövd, Christof, Belmont, CA 94002, US Lehner, Wolfgang, 01217 Dresden, DE

(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 743 846 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197217.6 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146408

- (54) • *Informationssuchverfahren und Vorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Information search method and device and computer readable recording medium thereof*
- *Dispositif et procédé de recherche d'informations et support d'enregistrement lisible par ordinateur associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jin, Sun-mi, Seoul, KR Kweon, Ji-Hyeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 743 847 A1**

H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En

(21) 14154397.5 (22) 25.06.2008

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

- (54) • *Gezielte Benutzerankündigung von Nachrichten in einem Überwachungssystem*
- *Targeted user notification of messages in a monitoring system*

- *Notification d'utilisateur ciblée de messages dans un système de surveillance*

(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

(72) Rodriguez, Northon, Oregon City, OR Oregon 97045, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 08779761.9 / 2 294 757

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 743 848 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194972.9 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213714392

- (54) • *Überprüfungsmodulvorrichtung zum Debuggen von Software und Terminieren eines eingebetteten Prozessordesigns mit Überschreitung der Kapazität eines einzigen FPGA*
- *Verification module apparatus for debugging software and timing of an embedded processor design that exceeds the capacity of a single FPGA*
- *Appareil de module de vérification pour le débogage d'un logiciel et la synchronisation d'une conception de processeur intégré qui dépasse la capacité d'un seul réseau FPGA*

(71) S2C INC., 1754 Technology Drive, Suite 206, San Jose, CA 95110-1320, US

(72) Chene, Mon-Ren, Cupertino, CA 95014, US

(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 743 849 A1**

(25) De (26) De

(21) 12196339.1 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(54) • *System zur Förderung der Therapietreue von Patienten*- *System for improving patients' compliance with treatment*
- *Système destiné à favoriser la compliance des patients*

(71) WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co.KG, Am Fichtenstrauch 6-10, 56204 Hillscheid, DE

(72) Heinz Kragt, 56170 Bendorf, DE

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 743 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197690.4 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147725

09.05.2013 KR 20130052754

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von externen Vorrichtungen, Verfahren zum Betrieb einer externen Vorrichtung, Host-Vorrichtung, Verwaltungsserver und externe Vorrichtung*
- *Method of managing external devices, method of operating external device, host*

device, management server, and external device

- *Procédé de gestion et procédé de fonctionnement de dispositif externe, dispositif hôte, serveur de gestion et dispositif externe*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shin, Hang-sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 743 851 A2**

(25) En (26) En

(21) 13275308.8 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213714307

- (54) • *Vorzeichnungsfunktion für Zeichenanwendungen chemischer Strukturen*
- *Draw-ahead feature for chemical structure drawing applications*
- *"Caractéristique "draw-ahead" pour applications de dessin de structure chimique"*

(71) CambridgeSoft Corporation, 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Smellie, Andrew, Candia, NH 03034, US Olson, Mark L., Framingham, MA 01702, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 19/00**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/14**

G06F 19/10 → (51) **G01N 35/10**

G06F 19/16 → (51) **C12N 9/10**

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/26**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 743 852 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12820286.8 (22) 31.07.2012

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

(86) ES 2012/070594 31.07.2012

(87) WO 2013/017725 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 ES 201131340

- (54) • *VERWENDUNG KÜNSTLICHER NEURONALER NETZE ZUM NACHWEIS DER BILDUNG VON NIERENSTEINEN UND ZUR BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DIESER STEINE*
- *USE OF ARTIFICIAL NEURONAL NETWORKS FOR DETECTING THE FORMATION OF KIDNEY STONES AND FOR ASCERTAINING THE COMPOSITION OF SAID STONES*
- *UTILISATION DE RÉSEAUX NEURONAUX ARTIFICIELS POUR DÉTECTER LA FORMATION DE CALCULS DANS LES REINS ET POUR ÉTABLIR LA COMPOSITION DE CES CALCULS*

(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Valles), ES

Masaryk University, Zerotinovo Nam. 617/9, 601 77 Brno, CZ

(72) VALIENTE MALMAGRO, Manuel, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES

LÓPEZ MESAS, Montserrat, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES

- ALONSO SÁNCHEZ, Agustín, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
HAVEL, Josef, 601 77 Brno, CZ
-
- (51) **G06F 19/26** (11) **2 743 853 A2**
G06F 19/22
(25) En (26) En
(21) 13275309.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213714312
(54) • *Vorzeichnungsfunktion für Zeichnungsanwendungen biologischer Sequenzen*
• *Draw-ahead feature for biological sequence drawing applications*
• *Caractéristique draw-ahead pour applications de dessin de séquence biologique*
- (71) CambridgeSoft Corporation, 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Smellie, Andrew, Candia, NH 03034, US
Stapleton, Mike, Lexington, MA 02420, US
Smith, Robin, Boston, MA 02114, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 743 854 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822530.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078104 03.07.2012
(87) WO 2013/020426 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 CN 201110226879
(54) • *CLUSTERING-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VIRUS-DATEIEN*
• *CLUSTERING PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR VIRUS FILES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE REGROUPEMENT POUR FICHIERS DE VIRUS*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 743 855 A1**
G06F 21/30 **G06F 21/33**
G06F 21/35 **G06F 21/57**
(25) En (26) En
(21) 14154959.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2012 US 201213453221
(54) • *Sichere Konfiguration einer mobilen Anwendung*
• *Secure configuration of mobile application*
• *Configuration sécurisée d'une application mobile*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) El Khoury, Paul, 69190 Walldorf, DE
Lechner, Sami, 69190 Walldorf, DE
Schneider, Jürgen, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(62) 13164801.6 / 2 657 871

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 743 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197525.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146458
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Anwendungsprogramms*
• *Method and apparatus for protecting application program*
• *Procédé et appareil de protection de programme d'application*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Jae-Mok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Tae-Do, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam-Geol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- G06F 21/30** → (51) **G06F 21/00**
-
- G06F 21/33** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06F 21/34** (11) **2 743 857 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12306576.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Ermöglichung einer sicheren Sitzung zwischen einer Vorrichtung und eines Servers*
• *Method for allowing establishment of a secure session between a device and a server*
• *Procédé pour établir une session sécurisée entre un client et un serveur*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Potonnie, Olivier, 13705 La Ciotat, FR
-
- G06F 21/35** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06F 21/50** (11) **2 743 858 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 13193120.6 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717240
(54) • *Honigtöpfungsfarbungsprozess zur Überprüfung von Software*
• *Using a honeypot workflow for software review*
• *Utilisation d'un flux de travail de pot de miel pour la révision logicielle*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Falliere, Nico, Mountain View, CA California 94043, US
Cannings, Richard, Mountain View, CA California 94043, US
Gruver, Joseph Benjamin, Mountain View, CA California 94043, US
Larimer, Jonathan Bruce, Mountain View, CA California 94043, US
Porst, Sebastian Johannes, Mountain View, CA California 94043, US
Condra, Curtis Gerald, Mountain View, CA California 94043, US

- Ludwig, Adrian, Mountain View, CA California 94043, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
-
- (51) **G06F 21/60** (11) **2 743 859 A1**
G06Q 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 12821434.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070111 07.08.2012
(87) WO 2013/022002 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175350
(54) • *INFORMATIONSVERVERWALTUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS*
- (71) Mizuho Information & Research Institute, Inc., 2-3, Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8443, JP
(72) TOMOEDA, Atsushi, Tokyo 101-8443, JP
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 21/62** (11) **2 743 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290433.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Schützen in einer elektronischen Datenbank geschützten Daten*
• *Method of protecting data stored in an electronic database*
• *Procédé de protection de données stockées dans une base de données électronique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- G06F 21/62** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06K 7/00** → (51) **G06K 19/077**
-
- G06K 7/10** → (51) **G07C 9/00**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 743 861 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13195549.4 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210535689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines durchgehenden Objekts in Disparitätsrichtungen basierend auf Disparitätskarte*
• *Method and device for detecting continuous object in disparity direction based on disparity map*
• *Procédé et dispositif de détection d'objet en continu dans un sens de disparité basé sur une carte de disparité*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Liu, Dianchao, Beijing 10044, CN

Liu, Yuan, Beijing 100044, CN
Hu, Ping, Beijing 100044, CN
Shi, Zhongchao, Beijing 100044, CN
Lu, Yaojie, Beijing 100044, CN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/00 → (51) **A61N 1/368**
G06K 9/00 → (51) **B41F 33/00**
G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**
G06K 9/78 → (51) **A61B 5/117**
G06K 15/12 → (51) **H04N 1/50**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 743 862 A1**
G06K 19/00 **G06K 19/07**
G06Q 10/00 **G06Q 50/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12821716.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056480 13.03.2012
(87) WO 2013/021673 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174408
(54) • **DATENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, KONTAKTLOSES SPEICHERMEDIUM UND DATENVERWALTUNGSVERFAHREN**
• **DATA MANAGEMENT DEVICE, CONTACTLESS STORAGE MEDIUM, AND DATA MANAGEMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES, SUPPORT DE STOCKAGE SANS CONTACT ET PROCÉDE DE GESTION DE DONNÉES**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HOSOYA, Akihiro, Kyoto-Shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKEHIRO, Yoji, Kyoto-Shi, Kyoto 600-8530, JP
MIYAMOTO, Takeshi, Kyoto-Shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **2 743 863 A1**
G07D 7/06
(25) It (26) En
(21) 13195229.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 IT MI20122131
(54) • **Leseapparat für Dokumente mit gelochter und gedruckter Stelle**
• **Optical reader for documents with perforated and printed zones**
• **Lecteur optique pour documents avec zones perforées et imprimés**
(71) Bancor SRL, Via Luigi Vanvitelli 44, 20129 Milano (MI), IT
(72) Piazza, Paola, I-20129 Milano (MI), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**
G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**
(51) **G06K 19/077** (11) **2 743 864 A1**
G09F 3/03
(25) En (26) En
(21) 12197521.3 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Sichere Dichtungsvorrichtung und Verfahren**
• **Secure sealing device and method**
• **Dispositif d'étanchéité sécurisé et procédé**
(71) Nafith Logistics Psc., 158 Mecca Street, Office 604 P.O. Box 995, 11821, Amman, JO
(72) Mubarak, Sameer, 11190 Amman, JO
(74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 743 865 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 12382492.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **RFID-Etikett, System und Verfahren zur Identifizierung von Proben bei Tieftemperaturen**
• **RFID tag, system and method for identification of samples at cryogenic temperatures**
• **Étiquette RFID, système et procédé d'identification d'échantillons à des températures cryogéniques**
(71) Incide, S.a., C/ Zuatu 3, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
(72) Hernández de Miguel, Javier, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
Martínez Antón, César, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
Zatorre Navarro, Guillermo, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
Egurrola López, Daniel, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
Ortiz de Landaluze, María, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
Fernández Gascón, Sergio, 20018 Donostia (San Sebastián), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(51) **G06N 3/10** (11) **2 743 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197174.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des Alterungsverhaltens eines Materials**
• **Method for determining the ageing behaviour of a material**
• **Procédé de détermination du comportement d'usure d'un matériau**
(71) UL International TTC GmbH, Rheinuferstraße 7-9, 47829 Krefeld-Uerdingen, DE
(72) Sarabi, Bahman, 47800 Krefeld, DE
Wende, Andreas, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06N 5/00** (11) **2 743 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195410.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213714969

(54) • **Effiziente Ausführung von Mensch-Maschinen-Schnittstellenanwendungen in einer heterogenen Multiprozessorumgebung**
• **Efficient execution of human machine interface applications in a heterogeneous multiprocessor environment**
• **Exécution efficace d'applications d'interface homme-machine dans un environnement multiprocesseur hétérogène**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hermann, Sven, Princeton Junction, NJ 08550, US
Martinez Canedo, Arquimedes, Princeton, NJ 08540, US
Wang, Lingyun Max, Princeton, NJ 08540, US

G06Q 10/00 → (51) **G06K 17/00**
(51) **G06Q 10/02** (11) **2 743 868 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 12197238.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Virtueller Fahrzeugschlüssel**
• **Virtual vehicle key**
• **Clé de véhicule virtuel**
(71) Seven Principles AG, Im Mediapark 8, 50670 Köln, DE
(72) Kuchenbecker, Anja, 47877 Willich, DE
Farajollah-Zanjani, Reza, 41472 Neuss-Gre-frath, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 743 869 A1**
G06Q 50/14
(25) En (26) En
(21) 13306543.3 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 US 201261737436 P
(54) • **Ereignisverwaltungssysteme**
• **Event management systems**
• **Systèmes de gestion d'événements**
(71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Bellers, Bart, 2531 VREMDE, BE
Francois, Melanie, 1785 Brussegem, BE
de Bruijn, Thomas, 6674 HB Herveld, NL
Paris, Cedric, 06300 Nice, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 743 870 A1**
H04M 3/24
(25) De (26) De
(21) 13193272.5 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 DE 102012024392
(54) • **Vorrausschauende Servicebenachrichtigung**
• **Advance service notification**
• **Annonce prédictive**
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Schumacher-Wirges, Wilfried, 53894 Mechernich, DE
Lemke, Marika, 68753 Waghäusel, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 743 871 A1**

(25) It (26) En
(21) 14152573.3 (22) 25.01.2014

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

BA ME

(30) 04.12.2012 IT RM20120611
25.01.2013 IT RM20130045

(54) • *Computersystem zur Unterstützung der automatischen Anforderung einer Intervention nach einem Autounfall über ein Mobiltelefon und/oder Übertragung von Daten im Zusammenhang mit diesem Unfall an die mit der Intervention betrauten Bediener mittels Tablett-PC*

• *Computer system supporting the automatic request of an intervention, after car accident, by mobile phone, and/or transmission of data related to the same accident, by using tablet PC, addressed to operators in charge of the intervention.*

• *Système d'ordinateur supportant la demande automatique d'une intervention, après un accident de voiture, par téléphone mobile, et/ou la transmission de données associées au même accident, par utilisation de tablette PC, adressée à des opérateurs responsables de l'intervention*

(71) Cacciotti, Angelo, Largo Ferruccio Mengaroni, 25, 00133 Rome, IT

(72) Cacciotti, Angelo, 00133 Rome, IT

(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, I-00142 Roma, IT

G06Q 10/08 → (51) **B65D 88/74**

G06Q 10/08 → (51) **B65F 1/14**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 743 872 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 13195396.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693630

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formatierung eines optischen maschinenlesbaren Objekts zur Anzeige an einer Verwendungs- oder Verkaufsstelle*

• *Method and Apparatus for Formatting an Optical Machine Readable Object for Display at Point of Use or Sale*

• *Procédé et appareil permettant de formater un objet lisible par machine optique pour affichage au point d'utilisation ou de vente*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Halme, Jaakko, 00130 Helsinki, FI

Humbach, Richard, 02780 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 743 873 A1**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 13197165.7 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 IN CH52232012

(54) • *Dynamische Authentifizierungstechnologie*
• *Dynamic authentication technology*
• *Technologie d'authentification dynamique*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Kuntagod, Nataraj Subbaraya, 560094 Bangalore, IN

Paul, Sanjoy, 560103 Bellandur, Bangalore, IN

Chodhury, Swapnajeet G., 560034 Bangalore, IN

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 743 874 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196716.8 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213717541

(54) • *Vorgabe von Objekten an Benutzer auf Grundlage von Suchergebnissen in einem Online-System*

• *Targeting objects to users based on search results in an online system*

• *Cibler des objets vers des utilisateurs sur la base des résultats de recherche dans un système en ligne*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Amit, Alon, Menlo Park, CA California 94025, US

Badros, Gregory Joseph, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 743 875 A1**

(25) En (26) En
(21) 12290442.8 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • *Empfehlungsengine für interaktive Suchformulare*

• *Recommendation engine for interactive search forms*

• *Moteur de recommandation pour formulaires de recherche interactive*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Robelin, Charles-Antoine, 06600 Antibes, FR

Bezine, Benjamin, 06600 Antibes, FR

Rothe, Ingolf Tobias, 09306 Koettwitzsch, DE

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 743 876 A1**

(25) En (26) En
(21) 13171812.4 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201213711499

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von elektronischem Inhalt*

• *System and method for serving electronic content*

• *Système et procédé de fourniture de contenu électronique*

(71) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US

(72) Dubey, Sanjay S, Mountain View, CA 94043, US

Wei, Kai, Mountain View, CA 94043, US

Zhang, Liang, Mountain View, CA 94043, US

Lihong, Pei, Mountain View, CA 94043, US

Agarwal, Deepak, Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 743 877 A1**

(25) En (26) En
(21) 13191256.0 (22) 01.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147719

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Werbedaten auf Basis von Vorrichtungsinformationen und Betriebsinformationen von Geräten*

• *Method and apparatus to provide advertisement data based on device information and operational information of apparatuses*

• *Procédé et appareil pour fournir des données de publicité sur la base des informations de dispositif et des informations de fonctionnement d'appareils*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shim, Jung-hyun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-min, Gyeonggi-do, KR

Jin, Sun-mi, Seoul, KR

Kweon, Ji-hyeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 743 878 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196992.5 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147726

02.05.2013 KR 20130049616

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Werbeinformationen*

• *Method and device for presenting advertisement information*

• *Procédé et dispositif pour présenter des informations publicitaires*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Moon, Min-jeong, Seoul, KR

Chang, Woo-yong, Gyeonggi-do, KR

Cho, Hyung-rae, Seoul, KR

Han, Chul-ho, Seoul, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06F 21/60**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 30/02 → (51) **H04N 21/442**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 743 879 A1**

(25) De (26) De

(21) 12197418.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vertriebsverfahren und Vertriebssystem*
• *Distribution method and distribution*
system
• *Procédé de vente et système de vente*
(71) RetailMed GmbH, Neustädter Straße 71,
68309 Mannheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt Im Me-
diapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 743 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195775.5 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213710744
(54) • *Betriebsmanagementsystem und Verfah-*
ren mit vordefinierten Warnungen
• *Business management system and*
method with predefined alerts
• *Système et procédé de gestion d'entre-*
prise avec signaux d'alerte prédéterminés
(71) AXSLogic Pte Ltd., 05-07, 71 Ayer Rajah
Crescent, 139951 Singapore, SG
(72) Baskaran, Hari, 139951 Singapore, SG
Dalai, Tushar Ranjan, Sunnyvale, CA 94088,
US
(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda
Zabolienne Business center VERTAS Gyneju
str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 743 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197286.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213714319
(54) • *Transaktionseffekte*
• *Transaction effects*
• *Effets de transaction*
(71) Addepar, Inc., 1215 Terra Bella Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Posch, Daniel, Mountain View, CA California
94043, US
Mirra, Jason, Mountain View, CA California
94043, US
Kukla, Miroslav, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

G06Q 40/08 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 743 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193796.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713851
(54) • *Vereinheitlichte soziale Diagramme*
• *Unified social graph*
• *Graphique social unifié*
(71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322
Frankfurt/Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE

(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06Q 50/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 743 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824104.9 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068775 25.07.2012
(87) WO 2013/024673 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176477
13.01.2012 JP 2012005147
(54) • *INFORMATIONSVORWALTVOR-*
RICHTUNG, NETZWERKSYSTEM, INFOR-
MATIONSVORWALTUNGSPROGRAMM
UND INFORMATIONSVORWALTUNG-
VERFAHREN
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE,*
NETWORK SYSTEM, INFORMATION
MANAGEMENT PROGRAM, AND INFOR-
MATION MANAGEMENT METHOD
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMA-*
TIONS, SYSTÈME DE RÉSEAU,
PROGRAMME DE GESTION D'INFORMA-
TIONS ET PROCÉDÉ DE GESTION D'IN-
FORMATIONS
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MINATO Atsuo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP
HISANO Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06K 17/00**

G06Q 50/14 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 743 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194646.9 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713246
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung*
der medizinischen Umgebung
• *System and method for improving the*
medical environment
• *Système et procédé permettant d'amé-*
liorer l'environnement médical
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) Bourne, Duncan, Neil, Redhill, Surrey RH1
3BA, GB
Thompson, Daniel, Peter, Crawley, West
Sussex RH10 2RR, GB
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intel-
lectual Property LLP Oak House Oak End
Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9
8BR, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 743 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 13186592.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 JP 2012275108
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-*
arbeitungsverfahren und Programm

• *Image processing apparatus, image*
processing method and program
• *Appareil de traitement d'images, procédé*
et programme de traitement d'images
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoshikawa, Hiroyasu, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Hirai, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 743 886 A1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 13197068.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 IN MU35342012
(54) • *System zur Erkennung von strukturierten*
Artefakten in Videosequenzen
• *System for detecting structured artifacts*
in video sequences
• *Système permettant de détecter des arte-*
facts structurés dans des séquences vidéo
(71) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive,
Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Nayak, Arvind, 560078 Bangalore, IN
Varaprasad, G. V., 560072 Bangalore, IN
(74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 743 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197096.4 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 JP 2012274001
(54) • *Endoskopvorrichtung und Bildverarbei-*
tungsverfahren dafür
• *Endoscope apparatus and image*
processing method thereof
• *Dispositif endoscopique et son procédé*
de traitement d'image
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kagaya, Makoto, Kanagawa, 258-8538, JP
Takahira, Masayuki, Kanagawa, 258-8538,
JP
Masuno, Shingo, Kanagawa, 258-8538, JP
Uchiyama, Masanobu, Kanagawa, 258-8538,
JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 743 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821503.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/004852 31.07.2012
(87) WO 2013/021580 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176139
(54) • *MERKMALSEXTRAKTIONSVORRICH-*
TUNG, MERKMALSEXTRAKTIONSPRO-
GRAMM UND BILDVERARBEITUNGS-
VORRICHTUNG

- *FEATURE EXTRACTION DEVICE, FEATURE EXTRACTION PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EXTRACTION DES CARACTÉRISTIQUES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) CAO, Yunyun, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
PRANATA, Sugiri, Singapore 534415, SG
NIU, Zhi Heng, Singapore 534415, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 743 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193800.3 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713445
- (54) • *Stereoskopisches Kamera-Objekt-detektionssystem und Verfahren zur Justierung davon*
• *Stereoscopic camera object detection system and method of aligning the same*
• *Système de détection d'objet de caméra stéréoscopique et son procédé d'alignement*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Cluff, Charles A., Zionsville, IN 46077, US
Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **E21B 47/00**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/27**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 11/80** (11) **2 743 890 A1**
G06F 3/048 **H04N 1/387**
(25) Ja (26) En
(21) 12823564.5 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004479 11.07.2012
(87) WO 2013/024563 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176601

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIYAMA, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
KAJIMOTO, Masato, Tokyo 108-0075, JP
KIMOTO, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Hirofumi, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G06T 15/50** (11) **2 743 891 A1**
G06T 15/00
(25) Zh (26) En
(21) 11865341.9 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084001 14.12.2011
(87) WO 2012/151995 2012/46 15.11.2012
(30) 05.09.2011 CN 201110261006
- (54) • *TRANSPARENZBASIERTES BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE ENDGERÄT*
• *TRANSPARENCY-BASED IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE BASÉ SUR LA TRANSPARENCE ET TERMINAL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G07C 5/00 → (51) **B60K 28/06**

G07C 5/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 743 892 A2**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 13197538.5 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 DE 202012011962 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lagern von Gegenständen*
• *Method and device for storing objects*
• *Dispositif et procédé de stockage d'objets*
- (71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/02**

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 743 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306575.7 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Sichern eines Dokuments mit gedruckter Information und entsprechendes Dokument*
• *Method for securing a document including printed information and corresponding document*
• *Procédé de sécurisation d'un document comprenant des informations imprimées et document correspondant*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Akli, Olivier, 13705 La Ciotat, FR
Varuhaki, Yolanda, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 743 894 A1**
G07D 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13184384.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213711228
- (54) • *Gefälschte Medienerkennung*
• *Counterfeit media detection*
• *Détection de supports de contrefaçon*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Angus, Robin, Newport-on-Tay, Fife DD6 8JD, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G07D 7/06 → (51) **G06K 19/00**

G07D 7/08 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 743 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196752.3 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 US 201261737970 P
- (54) • *Manipulationssichere Aufbewahrungsvorrichtung für Wertgegenstände*
• *Tamper evident storage device for items of value*
• *Dispositif de stockage à bague d'inviolabilité pour articles de valeur*
- (71) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (72) Bane, Steven, Hilderstone Staffs, ST15 8RF, GB
- Varley, Robin, Newbury, Berkshire RG14 7AY, GB
- Blasko, David, Trappe, PA 19426, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 743 896 A2**
H04N 5/225 **H04N 5/235**

- (25) En (26) En
(21) 13197270.5 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213714904
- (54) • *Überwachungsvorrichtung*
• *Surveillance device*
• *Dispositif de surveillance*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Swenson, James W., Minneapolis, MN Minnesota 55419, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 25/04 → (51) **H04M 11/04**

G08B 25/10 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **G08G 1/07** (11) **2 743 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 13005744.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 DE 102012024182

- (54) • Fußgänger-Signalanforderungssystem
- Pedestrian signal request system
- Système de demande de signal pour piétons

(71) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) Kai, Neuhof, 68309 Mannheim, DE

Kaufhold, Frank, 58638 Iserlohn, DE

Heier, Klaus, 46514 Schermbeck, DE

Saller, Christoph, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 743 898 A2**
G08G 1/0969 **G01C 21/34**

(25) En (26) En

(21) 13197568.2 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.10.2005 GB 0520576

- (54) • Navigationsverfahren und -vorrichtung für zeitabhängige Routenplanung
- A method of and a navigation device for time-dependent route planning
- Procédé et dispositif de navigation pour planification d'itinéraire en fonction du temps

(71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(72) Adam, Thomas Bruce Watson, Edinburgh EH13 OJH, GB

Atkinson, Ian Malcolm, Edinburgh EH10 7DS, GB

Dixon, Michael Joseph, Edinburgh EH4 1NE, GB

(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(62) 06794715.0 / 1 934 557

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 743 899 A1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60W 30/08

(25) Ja (26) En

(21) 11870659.7 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068297 10.08.2011

(87) WO 2013/021490 2013/07 14.02.2013

(54) • FAHRHILFE

• DRIVING ASSISTANCE DEVICE

• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 743 900 A1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60W 30/08

(25) Ja (26) En

(21) 11870756.1 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068296 10.08.2011

(87) WO 2013/021489 2013/07 14.02.2013

(54) • FAHRHILFE

• DRIVING ASSISTANCE DEVICE

• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 743 901 A1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60W 30/08

(25) Ja (26) En

(21) 11870827.0 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068298 10.08.2011

(87) WO 2013/021491 2013/07 14.02.2013

(54) • FAHRHILFE

• DRIVING ASSISTANCE DEVICE

• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **2 743 902 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En

(21) 12824020.7 (22) 26.06.2012

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

(86) JP 2012/066232 26.06.2012

(87) WO 2013/024630 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177332

- (54) • INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN
- INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G09C 5/00** (11) **2 743 903 A2**

(25) En (26) En

(21) 13190592.9 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 EP 12306581

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung eines 3D-Objekts durch Anwendung einer geheimem-Schlüssel abhängigen Funktion
- Method and device for 3d object encryption by application of a function modified using a secret key

- Method et appareil de chiffrement d'objets 3D par application d'une fonction utilisant un secret

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Eluard, Marc, 35690 ACIGNE, FR

(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

G09F 3/03 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 9/33** (11) **2 743 904 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12824403.5 (22) 10.08.2012

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

(86) CN 2012/079988 10.08.2012

(87) WO 2013/023559 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 CN 201120292854 U

- (54) • FLEXIBLER HÄNGENDER LED-BILD-SCHIRM
- LED FLEXIBLE HANGING DISPLAY SCREEN
- ÉCRAN D'AFFICHAGE SUSPENDU ET FLEXIBLE À DEL

(71) Guangzhou Night-Rainbow Photoelectric Technology Development Co. Ltd., Second Layer of Plant J1 Building No.213-217 Da Tan Shao Qiao Zhong Middle Road Liwan District Guangzhou, Guangdong 510000, CN

(72) YAN, Dongmin, Guangzhou Guangdong 510000, CN

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) **G09G 3/00** (11) **2 743 905 A1**
G01R 31/44 **G02F 1/13**
G02F 1/1335 **G09G 3/34**

(25) En (26) En

(21) 13193091.9 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210544710

(54) • Beleuchtungshaltevorrichtung

• Lighting jig

• Support d'éclairage

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Boe Optical Science And Technology Co., Ltd., No.2 Haitang Street SuzhouIndustrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN

(72) Gu, Zhenghe, 100176 Beijing, CN

Li, Xingxing, 100176 Beijing, CN

Mei, Yuqi, 100176 Beijing, CN

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

(51) **G09G 3/00** (11) **2 743 906 A1**
H04N 13/04 **G09G 3/20**
G09G 3/36 **G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 13197316.6 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147193

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenanzeige

- Method and apparatus for displaying data
- Procédé et appareil pour afficher des données

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Jinhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR Park, Jihyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Choi, Youngberm, 443-742 Gyeonggi-do, KR Hwang, Hochul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **2 743 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180252.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 KR 20120145352
28.05.2013 KR 20130060547

- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic Light Emitting Display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seungtae, 411-752 Gyeonggi-do, KR Ahnq, Byungchul, 137-069 Seoul, KR Kim, Joonyoung, 413-720 Gyeonggi-do, KR Yoon, Joongsun, 413-841 Gyeonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 743 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193422.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147930

- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display device and method for driving thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hyung Rae, 430-019 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR Byun, Seung Chan, 413-772 Paju-si, Gyeonggi-do, KR Yi, Jung Yoon, 440-705 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Choi, Kyoung sik, 302-160 Seo-gu, Daejeon, KR Park, Dae hyeon, 760-757 Andong-si, Gyeongsangbuk-do, KR Jeong, Ui taek, 134-062 Gangdong-gu, Seoul, KR Byeon, Boeon, 501-838 Dong-gu, Gwangju, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 743 909 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 13197099.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 CN 201210539995
(54) • *Pixelstruktur, Pixeleinheitsstruktur, Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*

- *Pixel structure, pixel unit structure, display panel and display apparatus*
• *Structure de pixel, structure de unité de pixel, panneau d'affichage et appareil d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Huangfu, Lujiang, 100176 Beijing, CN Ma, Zhanjie, 100176 Beijing, CN
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175245.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 KR 20120144600
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Seok Ha, No. 337 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Jang, Dae-Gwang, 2-107 Incheon, KR Kim, Sang Mi, Jindalrae-1123 Yongin-si Gyeonggi-do, KR Min, Ung Gyu, 101-1605 Seoul, KR Seo, Ji Myoung, 303-102 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR You, Bong Hyun, 505-305, Yongin-si, KR Hwang, Hyun Sik, 348-801 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Gi Geun, 119-906 Seoul, KR Kim, Jong Hee, 806-1403 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Kyoung Won, No. 102, 28-4 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194276.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210537327
(54) • *Anzeigeansteuerungsschaltung, Anzeigeansteuerungsverfahren, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung*
• *Display driving circuit, display driving method, array substrate and display apparatus*
• *Circuit de commande d'affichage, procédé de commande d'affichage, substrat de réseau et appareil d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Wang, Zheng, 100176 Beijing, CN Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 912 A2**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 13194870.5 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2012 CN 201210500982
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Signalwerts auf Gate-Leitung und Vorrichtung dafür, Gate-Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung*
• *Method for controlling signal value on gate line and apparatus thereof, gate driving circuit and display device*
• *Procédé de commande de valeur de signal sur ligne de grille et appareil correspondant, circuit d'attaque de grille et dispositif d'affichage*
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuazhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Shi, Lingyun, 100176 Beijing, CN Zheng, Yi, 100176 Beijing, CN Liu, Rui, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 913 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
(25) En (26) En
(21) 13195481.0 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 CN 201210540574
(54) • *Berührungsanzeigeschaltung, Ansteuerungsverfahren dafür, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung*
• *Touch display circuit, drive method thereof, array substrate and display device*
• *Circuit d'affichage tactile, procédé d'entraînement de celui-ci, substrat de réseau et dispositif d'affichage*
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuazhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Yang, Shengji, 100176 Beijing, CN Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 914 A2**
H02M 3/06 **H02M 3/156**
(25) En (26) En
(21) 13197077.4 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.12.2012 CN 201210546131
(54) • *Ansteuerkreis und Anzeigetafel*
• *Driving circuit and display panel*
• *Circuit de commande et dispositif d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Wang, Jieqiong, 100176 Beijing, CN Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 743 915 A2**
G11C 19/28 **H03K 5/135**
H03K 5/15 **H03K 5/156**
(25) En (26) En
(21) 13197608.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 CN 201210546379
(54) • *Schieberegister, Gate-Treiber und Anzei-
gevorrichtung*
• *Shift register, gate driver and display
device*
• *Registre à décalage, dispositif d'affichage
et de commande de grille*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing
100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co.,
Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei
Anhui 230012, CN
(72) Gu, Xiaofang, 100176 Beijing, CN
Ma, Rui, 100176 Beijing, CN
Hu, Ming, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1345**

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/18**

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 743 916 A1**
H04N 19/00
(25) En (26) En
(21) 13197089.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146000
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Image display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Junesok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G10H 1/00** (11) **2 743 917 A1**
G06F 13/00 **G10K 15/02**
G10L 19/00 **H04N 5/262**

(25) Ja (26) En
(21) 12821614.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069543 01.08.2012
(87) WO 2013/021881 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172948
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM, INFORMATI-
ONSWIEDERGABEVORRICHTUNG, IN-
FORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN
UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION SYSTEM, INFORMATION
REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION
GENERATION METHOD, AND
RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS, DISPOSITIF
DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS,
PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMA-*

*TIONS ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT*
(71) I-Cubed Research Center Inc., 26F Setagaya
Business Square Tower 4-10-1 Yoga,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 158-0097, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

G10K 9/125 → (51) **G10K 11/00**

(51) **G10K 9/22** (11) **2 743 918 A1**
C22C 21/06
(25) En (26) En
(21) 13164432.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 TW 101146888
12.12.2012 TW 101224071
(54) • *Wandlergehäuse*
• *Transducer case*
• *Boîtier de transducteur*
(71) Tung Thih Electronic Co., Ltd., No. 9, Ln.
1156 Nanqing Rd Luzhu Township, 33852
Luchu, Taoyuan County, TW
(72) Lee, Shih-Feng, 33852 Taoyuan County, TW
Tsai, Tzu-Chin, 33852 Taoyuan County, TW
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **2 743 919 A2**
B06B 1/06 **G10K 9/125**

(25) De (26) De
(21) 13189307.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.10.2012 DE 202012010508 U
(54) • *Vorrichtung zur Beaufschlagung flüssiger
Medien mit Ultraschall durch eine Mem-
bran sowie Ultraschallsystem*
• *Device for applying ultrasound to liquid
media through a membrane and
ultrasound system*
• *Dispositif de sollicitation de fluides
liquides avec des ultrasons via une
membrane et système à ultrasons*
(71) BANDELIN patent GmbH & Co. KG, Hein-
richstraße 3 - 4, 12207 Berlin, DE
(72) Jung, Rainer, 13125 Berlin, DE
Radandt, Roland, 16341 Panketal, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

G10K 11/00 → (51) **G01F 1/66**

G10K 11/16 → (51) **G10K 11/162**

(51) **G10K 11/162** (11) **2 743 920 A1**
D21H 27/00 **G10K 11/16**
(25) Ko (26) En
(21) 12821637.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006425 13.08.2012
(87) WO 2013/022323 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 KR 20110080338
(54) • *GLASFASERBASIERTE SCHALLDÄMM-
PLATTE MIT EINSTELLBARER DURCH-
LÄSSIGKEIT UND LUFTPOROSITÄT*
• *GLASS FIBER-BASED SOUND
ABSORBING SHEET HAVING
ADJUSTABLE PERMEABILITY AND AIR
POROSITY*

• *FEUILLE D'ABSORPTION DU SON À BASE
DE FIBRES DE VERRE AYANT UNE
PERMÉABILITÉ ET UNE POROSITÉ EN
AIR AJUSTABLES*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-
geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) KANG, Gil Ho, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-
748, Südkorea, KR
JUNG, Seong Moon, Yuseong-gu, Daejeon
305-707, Südkorea, KR
LEE, Ju Hyung, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-080, Südkorea, KR
SEO, Joo Hwan, Seongdong-gu, Seoul 133-
785, Südkorea, KR
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte
Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

G10K 15/02 → (51) **G10H 1/00**

G10L 15/20 → (51) **G10L 25/78**

G10L 19/00 → (51) **G10H 1/00**

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 743 921 A1**
G10L 19/00 **G10L 19/20**
H03M 7/30 **H04S 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13813152.9 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/067233 24.06.2013
(87) WO 2014/007097 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 JP 2012148918
21.11.2012 JP 2012255465
(54) • *DEKODIERVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN SOWIE PROGRAMM DA-
FÜR*
• *DECODING DEVICE AND METHOD,
ENCODING DEVICE AND METHOD, AND
PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE,
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET
PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 19/08** (11) **2 743 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306569.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung einer High Order Ambisonics-Signaldarstellung für ein Schallfeld*
• *Method and apparatus for compressing and decompressing a higher order ambisonics representation for a sound field*
• *Procédé et appareil de compression et de décompression d'une représentation d'ambiphonie d'ordre supérieur pour un champ sonore*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Krüger, Alexander, 30655 Hannover, DE
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/008**
G10L 21/04 → (51) **G10L 25/51**
G10L 25/48 → (51) **G10L 25/51**

(51) **G10L 25/51** (11) **2 743 923 A1**
G10L 21/04 **G10L 25/48**
(25) En (26) En
(21) 13192457.3 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012270916
(54) • *Sprachverarbeitungsrichtung, Sprachverarbeitungsverfahren*
• *Voice processing device, voice processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement vocal*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 25/78** (11) **2 743 924 A1**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 14156678.6 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Detektion einer Stimmaktivität in einem Audioeingangssignal*
• *Method and apparatus for adaptively detecting a voice activity in an input audio signal*
• *Procédé et appareil permettant de détecter une activité vocale dans un signal audio d'entrée*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Zhe, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 10861147.6 / 2 619 753

(51) **G11B 5/39** (11) **2 743 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196312.6 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 US 201213710945
(54) • *Seitenabschirmung mit variabler Anisotropie*
• *Side shield with variable anisotropy*
• *Protection latérale avec anisotropie variable*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Sapozhnikov, Victor Boris, Minnetonka, MN Minnesota 55345, US
Patwari, Mohammed Sharia Ullah, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US

Mckinlay, Shaun Eric, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
Nikolaev, Konstantin Rudolfovich, Bloomington, MN Minnesota 55438, US
Singleton, Eric Walter, Maple Plain, MN Minnesota 55359, US
Yi, Jae-Young, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 19/02** (11) **2 743 926 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
(25) Ja (26) En
(21) 12822183.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001611 08.03.2012
(87) WO 2013/021517 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173038
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIKAWA, Kentaro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Miyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IZUMI, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KODAMA, Masayoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/19**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 743 927 A1**
G11B 27/30 **H04N 5/76**
(25) En (26) En
(21) 12306571.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung eines digitalen Video- und/oder Audio-Stroms*
• *Device and method for storing a digital video and/or audio stream*
• *Dispositif et procédé pour stocker un flux numérique de vidéo et/ou audio*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Garjan, Bruno, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR
Adam, Franck, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR
McCleary, Mark, Indianapolis, IN 46290-1102, US
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

G11B 27/10 → (51) **G11B 19/02**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 19/02**

G11C 5/00 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 7/10** (11) **2 743 928 A1**
G11C 7/22 **G11C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14000755.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 US 115047
(54) • *Elektronisches System mit Speichermodul mit konfigurierbaren Eingangs-/Ausgangsporten*
• *Electronic system including a memory module with configurable input/output ports*
• *Système électronique comprenant un module de mémoire pourvu de ports d'entrée/sortie configurables*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
(72) Lee, Terry, R., Boise, ID 83176, US
Ovard, David, Meridian, ID 83642, US
Greeff, Roy, Boise, ID 83709, US
Bowitz, Robert, N., Boise, ID 83706, US
Tsai, Victor, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 09743445.0 / 2 272 066

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 19/18** (11) **2 743 929 A1**
G09G 3/36 **G11C 19/28**
(25) En (26) En
(21) 13197080.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.12.2012 CN 201210540296
(54) • *Schieberegistereinheit, Gate-Treiber und Anzeigevorrichtung*
• *Shift register unit, gate driver, and display device*
• *Unité de registre à décalage, circuit de commande de grille et dispositif d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN
(72) Kong, Yi, 100176 Beijing, CN
Liu, Junhao, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G11C 19/28** (11) **2 743 930 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 13197075.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 CN 201210546671
(54) • *Bidirektionales-Schieberegistereinheit, Gate-Treiberschaltung und Anzeige*
• *Bidirectional shift register unit, gate driving circuit and display device*
• *Unité de registre à décalage bi-directionnel, circuit de commande de grille et dispositif d'affichage*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, CN

- Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN
- (72) Hu, Zuquan, Beijing 100176, CN
Wang, Guolei, Beijing 100176, CN
Ma, Rui, Beijing 100176, CN
Hu, Ming, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 743 931 A1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 13197107.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.12.2012 CN 201210546392
- (54) • *Schieberegister, Gate-Treiber und Anzeigevorrichtung*
• *Shift register, gate driver and display device*
• *Registre à décalage, dispositif d'affichage et de commande de grille*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN

- (72) Gu, Xiaofang, 100176 Beijing, CN
Yang, Tong, 100176 Beijing, CN
Ma, Rui, 100176 Beijing, CN
Hu, Ming, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/36**

G11C 19/28 → (51) **G11C 19/18**

- (51) **G21C 9/00** (11) **2 743 932 A2**
G21C 9/004 **G21C 13/10**
G21C 19/30 **G21D 1/00**
G21D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 13196511.3 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.12.2012 US 201213710766
- (54) • *Radioaktives Erfassungssystem für Sicherheitsbehälter für schwere Störfälle von Leichtwasserreaktoren (LWRs), und Verfahren dafür*
• *Radioactive capture system for severe accident containment of light water reactors (LWRs), and method thereof*
• *Système de capture radioactif pour le confinement d'accident grave de réacteurs à eau légère (LWRs) et procédé associé*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, US
Caro, Jose Maria, Wilmington, NC 28401, US
Bass, Derek, Wilmington, NC 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 9/004 → (51) **G21C 9/00**

G21C 13/10 → (51) **G21C 9/00**

- (51) **G21C 19/20** (11) **2 743 933 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12823913.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069745 02.08.2012
(87) WO 2013/024708 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177210
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN EINES STÜTZSTIFTES FÜR EIN STEUERSTABGRUPPEN-FÜHRUNGSRÖHR*
• *SUPPORT PIN REPLACING DEVICE FOR CONTROL ROD CLUSTER GUIDE TUBE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE BROCHE DE SOUTIEN POUR TUBE DE GUIDAGE DE GROUPE DE BARRES DE COMMANDE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HAMAMOTO, Tomochika, Tokyo 108-8215, JP
MORI, Norimasa, Tokyo 108-8215, JP
MIYOSHI, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 19/30 → (51) **G21C 9/00**

G21D 1/00 → (51) **G21C 9/00**

G21D 3/04 → (51) **G21C 9/00**

- (51) **G21F 1/10** (11) **2 743 934 A2**
B09B 1/00 **E02D 31/00**
G21F 9/36
- (25) En (26) En
(21) 13179440.6 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 JP 2012272036
- (54) • *Material zur Abschirmung von Strahlung und Verfahren zur Abschirmung einer von der Erdoberfläche aus gesendeten Strahlung mit dem Abschirmungsmaterial*
• *Shielding material used for shielding of radiation and method for shielding a radiation emitted from earth surface using the shielding material*
• *Matériau de blindage utilisé pour protéger du rayonnement et procédé de protection d'un rayonnement émis à partir de la surface de la terre utilisant le matériau de blindage*
- (71) Suurie Co., Ltd., 2-111-3, Owada-cho Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 337-0053, JP
- (72) Onizawa, Masao, Saitama-shi, Saitama 337-0053, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G21F 9/36 → (51) **G21F 1/10**

- (51) **H01B 1/06** (11) **2 743 935 A1**
C08G 81/00 **C08J 5/22**
C08L 71/08 **C08L 81/02**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12833214.5 (22) 20.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074109 20.09.2012
(87) WO 2013/042746 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011205697
- (54) • *FORMKÖRPER AUS EINER POLYMER-ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *MOLDED ARTICLE OF POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION AND SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL USING SAME*
• *ARTICLE MOULÉ EN COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE POLYMÉRIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRES SOLIDES L'UTILISANT*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KUNITA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YACHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01B 1/20 → (51) **C08L 101/00**

H01B 3/00 → (51) **H01B 3/46**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 743 936 A1**
B32B 27/34 **C08G 73/10**
H01B 5/14 **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822029.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/069840 03.08.2012
(87) WO 2013/021942 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173204
31.01.2012 JP 2012019090
- (54) • *TRANSPARENT FOLIE, TRANSPARENTE LEITENDES LAMINAT SOWIE BERRÜHRUNGSBILDSCHIRM, SOLARZELLE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TRANSPARENT FILM, TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE, AND TOUCH PANEL, SOLAR CELL AND DISPLAY DEVICE, USING SAME*
• *FILM TRANSPARENT, STRATIFIÉ CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PANNEAU TACTILE, CELLULE SOLAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LES UTILISANTS*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) KOMATSU Shinichi, Tokyo 100-8162, JP
SHIIBASHI Akira, Tokyo 100-8162, JP
FUJISHIRO Rieko, Tokyo 100-8162, JP
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP
MATSUMOTO Takaya, Tokyo 100-8162, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 3/30 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **H01B 3/46** (11) **2 743 937 A1**
C08K 3/02 **C08K 3/34**
H01B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13275284.1 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 26.11.2012 JP 2012257828

(54) • *Isolierende Paste, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildung eines Isolators*

- *Insulating paste, electronic device and method for forming insulator*
- *Pâte isolante, dispositif électronique et procédé de formation d'isolateur*

(71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP

(72) Sekine, Shigenobu, Tokyo 124-0013, JP
Sekine, Yurina, Tokyo 124-0013, JP

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

(51) **H01B 5/14** (11) **2 743 938 A1**
B32B 9/00 **C01B 13/14**
C01B 13/34 **C23C 18/12**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 12821955.7 (22) 08.08.2012

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

(86) JP 2012/070221 08.08.2012

(87) WO 2013/022032 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011175149

(54) • *LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) ARAI Koutarou, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

SETA Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

OGAWA Kazuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01B 5/14 → (51) **H01B 3/30**

H01B 5/16 → (51) **C08L 101/00**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H01B 7/08** (11) **2 743 939 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158514.1 (22) 20.08.2010

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

(30) 26.11.2009 KR 20090115379

12.02.2010 KR 20100013591

(54) • *Bildschirm mit einem Flachkabel*
• *Display apparatus including a flat cable*
• *Ecran avec câble plat*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Tai-hung, Gyeonggi-do, KR

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

(62) 13190337.9 / 2 690 632
10173588.4 / 2 328 155

H01B 7/17 → (51) **C08L 23/06**

H01B 7/282 → (51) **H02G 3/22**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01F 1/16 → (51) **C21D 9/46**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 743 940 A1**

(25) De (26) De

(21) 12008246.6 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(54) • *Elektromagnetischer Aktor*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*

(71) Asco Numatics GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 75248 Ölbronn-Dürren, DE

(72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, DE

Metternich de Oliveira, Peter, 75433 Maulbronn, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01F 7/08** (11) **2 743 941 A2**

H01F 7/122 **H01F 7/16**

(25) De (26) De

(21) 14000892.1 (22) 19.03.2011

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

(30) 07.04.2010 DE 102010014072

(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Hilzenden, Philipp, 66687 Wadern, DE

Sumpf, Kai, 66787 Schaffhausen, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 11710698.9 / 2 556 520

H01F 7/122 → (51) **H01F 7/08**

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

H01F 10/08 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01F 27/06** (11) **2 743 942 A2**

(25) De (26) De

(21) 13188807.5 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012222959

(54) • *Leistungsbaulementeinrichtung*
• *Power construction element device*
• *Dispositif de composant de puissance*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Frank, Thomas, 91207 Lauf, DE

Kalkmann, Bernhard, 91126 Schwabach, DE
Müller-Schmidt, Liane, 90518 Altdorf, DE

Teuber, Sven, 90610 Winkelhaid, DE

(51) **H01F 27/14** (11) **2 743 943 A1**

H01H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13168798.0 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(54) • *Stufenschalter für Transformator*

- *Transformer tap changer*
- *Changeur de prises de transformateur*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Stenestam, Bengt-Olof, SE-771 42 Ludvika, SE

Andersson, Gunnar, SE-770 14 Nyhammar, SE

Sundqvist, Pontus, SE-784 50 Borlänge, SE

Larsson, Tommy, SE-771 90 Ludvika, SE

(74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/28 → (51) **H01F 41/04**

H01F 27/28 → (51) **H02M 3/28**

H01F 27/40 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 743 944 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197070.1 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(54) • *Kontaktloser Steckverbinder*
• *Contactless connector*
• *Connecteur sans contact*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL

(72) Habraken, Gied, 5551 HX Valkenswaard, NL

Riezebos, Dirk-Jan, 6661 SP Elst, NL

Van Wijnand, Gils, 4942 CG Raamsdonksveer, NL

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

(51) **H01F 41/04** (11) **2 743 945 A2**

H01F 27/28 **H01F 41/06**
H01F 41/12

(25) En (26) En

(21) 13190295.9 (22) 25.10.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 TW 101147574

26.04.2013 TW 102115108

(54) • *Spule und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coil and manufacturing method thereof*
• *Bobine et son procédé de fabrication*

(71) Dien, Ghing-Hsin, 10F, No. 148, Sec 2, Fu-Hsing S. Rd., 106 Taipei, TW

(72) Dien, Ghing-Hsin, 106 Taipei, TW

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01F 41/06 → (51) **H01F 41/04**

H01F 41/12 → (51) **H01F 41/04**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 743 946 A2**

(25) Pl (26) En

(21) 13180311.6 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 PL 40202912

(54) • *Verwendung von Material, insbesondere einer eutektischen Art als aktive Schicht in einer Elektrode und eine Elektrode mit einer aktiven Schicht aus Material, insbesondere einer eutektischen*

- *Use of Material, Especially an Eutectic One, as an Active Layer in an Electrode and an Electrode Comprising an Active Layer of Material, Especially an Eutectic One*
 - *Utilisation de matériau, en particulier un eutectique, en tant que couche active dans une électrode et électrode comprenant une telle couche, en particulier constituée d'un eutectique*
- (71) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL
- (72) Pawlak, Dorota Anna, 01-885 Warszawa, PL
Bienkowski, Krzysztof, 00-732 Warszawa, PL
Kolodziejak, Katarzyna, 02-679 Warszawa, PL
Orliński, Krzysztof, 04-327 Warszawa, PL
- (74) Siewewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

H01G 9/20 → (51) **H01M 14/00**

H01G 11/54 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01H 1/22** (11) **2 743 947 A1**
H01H 71/00 **H01H 71/10**
H01H 71/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13191327.9 (22) 04.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 FR 1262049
- (54) • *Kontaktarme tragende Schaltwelle in einem Schaltgerät, und damit versehenes Schaltgerät, insbesondere ein Abzweigschalter*
• *Support shaft of the movable contacts in an electric current breaking apparatus, and current breaking apparatus comprising same, in particular a coupling breaker*
• *Arbre de support des contacts mobiles dans un appareil de coupure du courant électrique, et appareil de coupure de courant le comportant, en particulier un disjoncteur de branchement*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Faure, Samuel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Trico, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Carmentran, Damien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Escapa, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/00 → (51) **H01F 27/14**

H01H 9/20 → (51) **H01H 71/46**

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 743 948 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13189222.6 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 CN 201210546023
- (54) • *Schutzschalter und Griffverriegelungsvorrichtung dafür*

- *Circuit breaker and handle locking device thereof*
 - *Disjoncteur et son dispositif de verrouillage de poignée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, DE
Li, Qing Ping, 215011 Suzhou, CN
Yang, Dong, 215000 Suzhou, CN
Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN

(51) **H01H 9/28** (11) **2 743 949 A1**
H01H 11/00 **H01H 71/52**

- (25) De (26) De
(21) 13189822.3 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 CN 201210541015
- (54) • *Stromunterbrechungsvorrichtung mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Power interruption device with locking mechanism*
• *Dispositif de coupure de courant avec mécanisme de verrouillage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Plechinger, Ekkehard, 92361 Röckersbühl, DE
Ji, Peng, 215129 Suzhou, CN
Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN
Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, DE

(51) **H01H 9/44** (11) **2 743 950 A1**
H01H 9/46

- (25) De (26) De
(21) 13196977.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 DE 102012112202
- (54) • *Polaritätsunabhängiges Schaltgerät zum führen und trennen von Gleichströmen*
• *Polarity-independent switching device for the transmission and disconnection of direct currents*
• *Commutateur indépendant de la polarité pour la conduction et la séparation de courants continus*
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/44**

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/28**

H01H 13/12 → (51) **H01H 13/20**

(51) **H01H 13/20** (11) **2 743 951 A1**
H01H 13/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12821602.5 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068817 25.07.2012
(87) WO 2013/021820 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 20111175260

- (54) • *DRUCKSCHALTER*
• *PUSH-SWITCH*
• *BOUTON POUSSOIR*
- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (72) SHIMADA Hiroyuki, Tokyo 143-8521, JP
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 13/88** (11) **2 743 952 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197104.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 FR 1262151
- (54) • *Kontaktgeber für dünne Plastikkarte*
• *Contacteur for thin plastic card*
• *Contacteur pour carte plastique mince*
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Duval, Agnès, 92700 COLOMBES, FR
Le Garrec, Loïc, 92700 COLOMBES, FR
Muller, Charles, 92700 COLOMBES, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01H 23/00 → (51) **H01H 23/16**

(51) **H01H 23/16** (11) **2 743 953 A1**
H01H 23/00 **H01H 23/30**

- (25) En (26) En
(21) 13190843.6 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 JP 2012274502
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*
- (71) Niles Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) Ota, Hidetoshi, Tokyo, 143-8521, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01H 23/30 → (51) **H01H 23/16**

(51) **H01H 37/54** (11) **2 743 954 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13191916.9 (22) 07.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 DE 102012112207
- (54) • *Temperaturabhängiger Schalter*
• *Temperature-dependent switch*
• *Commutateur thermodépendant*
- (71) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
- (72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 71/46**

(51) **H01H 59/00** (11) **2 743 955 A1**
B81B 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12824354.0 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068220 18.07.2012
- (87) WO 2013/024658 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011177341
- (54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SANO, Akihiko, Kyoto 600-8530, JP
FUJIWARA, Takeshi, Kyoto 600-8530, JP
MARUYAMA, Hidenori, Kyoto 600-8530, JP
SEKI, Tomonori, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 71/00 → (51) **H01H 1/22**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 743 956 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13187806.8 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262044
- (54) • *Gerät zur Stromunterbrechung, insbesondere Anschluss-Überlastschalter*
• *Electric current breaking apparatus, in particular a coupling breaker*
• *Appareil de coupure de courant électrique, en particulier un disjoncteur de branchement*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Faure, Samuel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Trico, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Carmenfran, Damien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 743 957 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13187808.4 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262045
- (54) • -
• *Electric current breaking apparatus, in particular a coupling breaker*
• *Appareil de coupure de courant électrique, en particulier un disjoncteur de branchement*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Faure, Samuel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Trico, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/10 → (51) **H01H 1/22**

H01H 71/10 → (51) **H01H 71/40**

H01H 71/16 → (51) **H01H 1/22**

H01H 71/16 → (51) **H01H 71/40**

H01H 71/22 → (51) **H01H 71/40**

- (51) **H01H 71/40** (11) **2 743 958 A1**
H01H 71/22 **H01H 71/16**
H01H 71/10 **H01H 37/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13188012.2 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262046
- (54) • *Elektrisches Stromschaltgerät, insbesondere Abzweigschalter*
• *Electric current breaking apparatus, in particular a coupling breaker*
• *Appareil de coupure de courant électrique, en particulier un disjoncteur de branchement*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) FAURE, Samuel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Trico, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 71/40** (11) **2 743 959 A1**
H01H 71/22 **H01H 71/16**
H01H 71/10 **H01H 37/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13188088.2 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262048
- (54) • *Thermische Auslösvorrichtung und Schutzschalter mit dieser Vorrichtung*
• *Thermal trip device and current breaking apparatus comprising one such device*
• *Dispositif de déclenchement thermique et appareil de coupure du courant comportant un tel dispositif*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Biscarat-Aymes, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Faure, Samuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Hage, Benoît, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Trico, Jean-Marie, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 71/46** (11) **2 743 960 A1**
H01H 9/20 **H01H 50/54**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13192875.6 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2012 FR 1262033
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electric switching apparatus*

- *Appareil de commutation électrique*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Blondel, Charles, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Picard, Laurent, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/52 → (51) **H01H 9/28**

- (51) **H01H 85/02** (11) **2 743 961 A1**
H01H 85/44 **H01T 1/14**
H01T 4/02 **H01T 4/08**
- H01R 24/48
- (25) En (26) En
- (21) 13193184.2 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 US 201213716932
- (54) • *Hochspannungsschutzmodul*
• *High voltage protection module*
• *Module de protection à haute tension*
- (71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US
- (72) Gibbons, John, Macedonia, OH 44056-1648, US
- (74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01H 85/20 → (51) **H01R 9/24**

H01H 85/44 → (51) **H01H 85/02**

- (51) **H01J 25/587** (11) **2 743 962 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13194816.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 FR 1203385
- (54) • *Hyperfrequenzwellengenerator und entsprechendes Wellenerzeugungsverfahren*
• *Microwave generator and related method for generating waves*
• *Générateur d'ondes hyperfréquences et procédé de génération d'ondes associé*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Brasile, Jean-Pierre, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Chauchat, Anne-Sophie, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Jousse, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Siro, Patrick, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Fasse, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 743 963 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14158592.7 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Bereitstellung eines Flüssigmetall-Targets bei der Röntgenstrahlerzeugung*
• *Supply of a liquid-metal target in x-ray generation*
• *Alimentation d'une cible en métal liquide dans la génération de rayons X*

- (71) Excillum AB, Finlandsgatan 14, 164 74 Kista, SE
(72) Hemberg, Oscar, 164 74 Kista, SE
Tuohimaa, Tomi, 164 74 Kista, SE
Otendal, Mikael, 164 74 Kista, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09776509.3 / 2 415 065

H01J 37/305 → (51) **B23K 26/36**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/22**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/22**

H01J 61/04 → (51) **H01J 61/35**

- (51) **H01J 61/35** (11) **2 743 964 A2**
H01J 61/04
(25) En (26) En
(21) 13195793.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213710861
(54) • *Resistive Dünnschichtheizung einer Leuchtstofflampe*
• *Resistive thin layer heating of fluorescent lamp*
• *Chauffage à couche mince résistif de lampe fluorescente*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Csibi, Lajos, 1044 Budapest, HU
Bankuti, Laszlo, 1044 Budapest, HU
Koronya, Csaba, 8756 Nagykanizsa, HU
Kallay, Janos Gergely, 1044 Budapest, HU
Almosdi, Peter, 1044 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 743 965 A1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 12196929.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtungen*
• *Method for manufacturing semiconductor devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vincent, Benjamin, 3001 Leuven, BE
Eneman, Geert, 3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/027 → (51) **C07C 39/42**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 743 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196850.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 KR 20120146329
21.12.2012 KR 20120150389
(54) • *Epitaxialschichtwafer mit Leerstelle zur Trennung eines Wachstumssubstrats da-*

von und damit hergestellte Halbleitervorrichtung

- *Epitaxial layer wafer having void for separating growth substrate therefrom and semiconductor device fabricated using the same*
 - *Plaquelette de couche épitaxiale possédant un vide permettant de séparer un substrat de croissance à partir de celui-ci et dispositif semi-conducteur fabriqué à l'aide de celui-ci*
- (71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) Jang, Jong Min, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu Ho, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Han, Chang Suk, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwa Mok, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Suh, Daewoong, 425-851 Gyeonggi-do, KR
In, Chi Hyun, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Chae, Jong Hyeon, 425-851 Gyeonggi-do, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/34**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 743 967 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 12814632.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068122 17.07.2012
(87) WO 2013/011986 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 JP 2011158489
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINER N-LEITENDEN DIFFUSIONS-SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE N-LEITENDE DIFFUSIONS-SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLARZELLENELEMENT*

- *COMPOSITION THAT FORMS N-TYPE DIFFUSION LAYER, N-TYPE DIFFUSION LAYER MANUFACTURING METHOD AND SOLAR CELL ELEMENT MANUFACTURING METHOD*
 - *COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE N, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE N ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) MACHII, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

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

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/324**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 743 968 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**
(25) Ja (26) En

- (21) 12822290.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069856 03.08.2012
(87) WO 2013/021946 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174372
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM POLIEREN VON VERBUNDHALBLEITERN*
• *COMPOSITION FOR POLISHING COMPOUND SEMICONDUCTOR*
• *COMPOSITION POUR LE POLISSAGE D'UN COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
(72) ASANO, Hiroshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
TAMAI, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/308** (11) **2 743 969 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 12823923.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070540 10.08.2012
(87) WO 2013/024823 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177338
01.12.2011 JP 2011264131

- *ÄTZVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OBERFLÄCHEN-BEARBEITUNG AUF FESTEM MATERIAL FÜR EINE SOLARZELLE*
- *ETCHING METHOD AND METHOD FOR PERFORMING SURFACE PROCESSING ON SOLID MATERIAL FOR SOLAR CELL*
- *PROCÉDÉ DE GRAVURE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TRAITEMENT DE SURFACE SUR UN MATÉRIAU SOLIDE POUR CELLULE SOLAIRE*

- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MORITA, Mizuho, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UCHIKOSHI, Junichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TSUKAMOTO, Kentaro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAGAI, Takabumi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ADACHI, Kenji, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/318** (11) **2 743 970 A1**
C23C 16/34 **C23C 16/505**
C23C 16/52

- (25) Ja (26) En
(21) 12821685.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063026 22.05.2012
(87) WO 2013/021705 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175566

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER NITRIDSCHICHT*
• *APPARATUS, METHOD AND PROGRAM FOR MANUFACTURING NITRIDE FILM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE FABRICATION DE FILM DE NITRURE*
- (71) SPP Technologies Co., Ltd., Keidanren Kaikan 15F, 1-3-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000-0004, JP
- (72) MURAKAMI, Shoichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HATASHITA, Masayasu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **2 743 971 A1**
H01L 21/265

- (25) Ja (26) En
(21) 11870675.3 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068100 09.08.2011
(87) WO 2013/021454 2013/07 14.02.2013
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) Toyoko Kagaku Co., Ltd., 370 Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-city, Kanagawa 211-8502, JP
- (72) ITANI Shiniti, Kawasaki-city Kanagawa 211-8502, JP
TSURUDA Tomohiro, Kawasaki-city Kanagawa 211-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 21/52 → (51) **C08G 14/12**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 743 972 A1**
H01L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 12197425.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Kleben von Halbleitersubstraten und damit erhaltene Vorrichtungen*
• *Method for bonding semiconductor substrates and devices obtained thereby*
• *Procédé pour lier des substrats semi-conducteurs et dispositifs ainsi obtenus*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, 300-077 HsinChu, TW
- (72) Hu, Yu-Hsiang, 3001 Leuven, BE
Liu, Chung-Shi, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 743 973 A2**
H01L 23/488 **H01L 23/49**

- (25) De (26) De
(21) 13193456.4 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 DE 102012222791
- (54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines Halbleiterelements mittels Schweißens eines Kontaktelements an eine Sinterschicht auf dem Halbleiterelement und Halbleiterbau-*

- element mit erhöhter Stabilität gegenüber thermomechanischen Einflüssen*
• *Method for contacting a semiconductor element by welding a contact element to a sintered layer on the semiconductor element and semiconductor component with increased stability against thermo-mechanical influence*
• *Procédé de mise en contact d'un élément semi-conducteur par soudage d'un élément de contact à une couche frittée sur l'élément semi-conducteur et composant semi-conducteur avec une stabilité améliorée vis-à-vis des influences thermomécaniques*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guenther, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/67** (11) **2 743 974 A1**
H01S 3/04

- (25) De (26) De
(21) 13005526.2 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 DE 102012112064
- (54) • *Dämpfer, Kühlkreislauf und Apparatur für eine schwingungsempfindliche Substratbehandlungsapparatur*
• *Damper, cooling circuit and apparatus for vibration-sensitive substrate treatment apparatus*
• *Amortisseur, circuit de refroidissement et appareillage pour un appareil de traitement de substrat sensible aux vibrations*
- (71) Von Ardenne GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(72) Hentschel, Michael, 01189 Dresden, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 743 975 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12822878.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005059 09.08.2012
(87) WO 2013/021645 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174875
28.12.2011 JP 2011287565
- (54) • *ENDEFFEKTORVORRICHTUNG UND SUBSTRATTRANSPORTROBOTER MIT DIESE ENDEFFEKTORVORRICHTUNG*
• *END-EFFECTOR DEVICE AND SUBSTRATE TRANSPORT ROBOT PROVIDED WITH SAID END-EFFECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À EFFECTEUR TERMINAL ET ROBOT DE TRANSPORT DE SUBSTRAT COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF À EFFECTEUR TERMINAL*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) HASHIMOTO, Yasuhiko, Hyogo 673-8666, JP
ONO, Shigeki, Hyogo 673-8666, JP
FUKUSHIMA, Takayuki, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01L 21/68 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 743 976 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196969.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME

- (30) 13.12.2012 FR 1262012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hybriden Halbleiterwaferen SOI/Massen*
• *Process for producing a hybrid semiconductor wafer soi/bulk*
• *Procédé de fabrication d'une plaquette semiconductrice hybride SOI/massif*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
STMicroelectronics, Inc., Mail Station 2346 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38500 Grenoble, FR
Denorme, Stéphane, 38920 CROLLES, FR
Loubet, Nicolas, GUILDERLAND, NY New York 12084, US
Liu, Qing, GUILDERLAND, NY New York 12084, US
Richard, Emmanuel, 38190 LE CHAMP-PRES-FROGES, FR
Perreau, Pierre, 75015 PARIS, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/77** (11) **2 743 977 A1**
H01L 29/786 **H01L 27/12**

- (25) Zh (26) En
(21) 12794159.9 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080380 20.08.2012
(87) WO 2013/026382 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 CN 201110241809

- (54) • *OXID-TFT-ARRAY-SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OXIDE TFT ARRAY SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT DE RÉSEAU DE TRANSISTORS À COUCHES MINCES D'OXYDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) YUAN, Guangcai, Beijing 100176, CN
WU, Zhongyuan, Beijing 100176, CN
DUAN, Liye, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 21/8252 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/8258 → (51) **H01L 27/06**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H01L 23/13** (11) **2 743 978 A1**
H01L 23/36 **H05K 1/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 12823914.2 (22) 10.08.2012

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

(86) JP 2012/070484 10.08.2012

(87) WO 2013/024813 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176712
12.08.2011 JP 2011176881

- (54) • *SUBSTRAT FÜR LEISTUNGSMODUL, SUBSTRAT FÜR LEISTUNGSMODUL MIT KÜHLKÖRPER, LEISTUNGSMODUL, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR EIN LEISTUNGSMODUL*
• *SUBSTRATE FOR POWER MODULE, SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK, POWER MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR POWER MODULE*
• *SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE, SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE À PUIT THERMIQUE, MODULE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) KUROMITSU Yoshirou, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

NAGATOMO Yoshiyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

TERASAKI Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

SAKAMOTO Toshio, 1975-2, Shimoishitokami, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP
MAKI Kazunari, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP

MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP

ARAI Isao, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP

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

H01L 23/29 → (51) **C08G 14/12**

H01L 23/31 → (51) **C08G 14/12**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 743 979 A2**

(25) En (26) En

(21) 13193497.8 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 TW 101147925

- (54) • *Chipwärmeableitungsstruktur*
• *Chip thermal dissipation structure*
• *Structure de dissipation thermique de puce*

(71) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN

(72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, TW

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/488 → (51) **C09J 7/02**

H01L 23/488 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/49 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 743 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196705.1 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 TW 101146952

- (54) • *Leitstruktur*
• *Lead structure*
• *Structure conductrice*

(71) Wintek Corporation, N° 10, Jianguo Rd., Tanzi Dist., 42760 Taichung City, TW

(72) Chu, Kuan-Yu, 407 Taichung City, TW
Huang, Chen-Fu, 427 Taichung City, TW
Liu, Chiu-Mei, 406 Taichung City, TW
Chen, Ming-Wu, 557 Nantou County, TW
Hwang, Chin-Pei, 402 Taichung City, TW
Huang, Chun-Cheng, 630 Yunlin County, TW
Wang, Yu-Ching, 438 Taichung City, TW
Li, Chung-Hsien, 403 Taichung City, TW
Chen, Kuo-Hsing, 241 New Taipei City, TW
Chen, Yu-Ting, 324 Taoyuan County, TW
Su, Chen-Hao, 403 Taichung City, TW

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 49/02**

H01L 23/64 → (51) **H05K 1/16**

H01L 23/66 → (51) **H05K 1/16**

H01L 27/02 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H01L 27/06** (11) **2 743 981 A1**

H01L 21/8252 **H01L 21/8258**

(25) En (26) En

(21) 14157354.3 (22) 30.10.2009

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

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer integrierten Halbleitersubstratstruktur*
• *Method of manufacturing an integrated semiconductor substrate structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de substrat à semi-conducteur intégré*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Degroote, Stefan, B-3001 Leuven, BE
Cheng, Kai, B-3001 Leuven, BE

(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(62) 09174721.2 / 2 317 554

(51) **H01L 27/12** (11) **2 743 982 A2**

H01L 29/66 **H01L 29/786**
H01L 29/49

(25) En (26) En

(21) 13193891.2 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546214

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device, array substrate and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'affichage, substrat de réseau et son procédé de fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Liu, Xiang, 100176 Beijing, CN

Wang, Gang, 100176 Beijing, CN

Xue, Jianshe, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 743 983 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196455.3 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 CN 201210536938

- (54) • *Arraysubstrat, Herstellungsverfahren dafür und OLED-Anzeigevorrichtung*
• *Array substrate, manufacturing method thereof and OLED display device*
• *Substrat de réseau, procédé de fabrication et dispositif d'affichage OLED*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Song, Youngsuk, 100176 Beijing, CN

Yoo, Seongyeol, 100176 Beijing, CN

Choi, Seungjin, 100176 Beijing, CN

Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 743 984 A2**

H01L 29/786 **H01L 29/45**

(25) En (26) En

(21) 13196720.0 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210544983

- (54) • *Array-Substrat und Verfahren zur Herstellung davon und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *ARRAY SUBSTRATE AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Liu, Xiang, 100176 Beijing, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1333**

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/77**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/14 → (51) **H04N 9/07**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/042**

H01L 27/144 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 743 985 A2**

H04N 5/335

(25) Ko (26) En

(21) 12822070.4 (22) 08.08.2012

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

(86) KR 2012/006293 08.08.2012

(87) WO 2013/022269 2013/07 14.02.2013

(88) 13.06.2013

(30) 08.08.2011 KR 20110078512

- (54) • *BILDSENSOR FÜR MEHRERE SUBSTRATE MIT DOPPELTER ERKENNUNGS-FUNKTION*

- *MULTI-SUBSTRATE IMAGE SENSOR HAVING A DUAL DETECTION FUNCTION*
 - *CAPTEUR D'IMAGE MULTI-SUBSTRAT AYANT UNE DOUBLE FONCTION DE DÉTECTION*
- (71) Siliconfile Technologies Inc., 20F, Bundang Square No 263, Seoheon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
- (72) LEE, Do Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-910, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 743 986 A1**
G01T 1/24 **H01L 27/144**

- (25) Ja (26) En
(21) 12824437.3 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068722 24.07.2012
- (87) WO 2013/024671 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011177327

- *STRAHLUNGSDETEKTIONSELEMENT, DETEKTIONSPLATTE FÜR RÖNTGENAUFNAHME UND DETEKTOR FÜR RÖNTGENAUFNAHME*
 - *RADIATION DETECTION ELEMENT, RADIOGRAPH DETECTION PANEL, AND RADIOGRAPH DETECTION DEVICE*
 - *ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT, PANNEAU DE DÉTECTION DE RADIOGRAPHIE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RADIOGRAPHIE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 743 987 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13176316.1 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 KR 20120145707
- *Organische lichtemittierende Diode, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit und Verfahren zur Steuerung der Doppemission einer organischen lichtemittierenden Diode*
 - *Organic light-emitting diode, organic light-emitting display device including the same, and method of controlling dual emission of organic light-emitting diode*
 - *Diode électroluminescente organique, dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci et procédé de contrôle d'émission de double diode électroluminescente organique*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Sang-Yeol, Gyeonggi-do, KR Kang, Ki-Nyeng, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 743 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196376.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (30) 12.12.2012 CN 201210537136
- (54) • *Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür, Anzeigevorrichtung*
• *Array substrate and fabrication method thereof, display device*
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication, dispositif d'affichage*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

- (72) Song, Young Suk, 100176 Beijing, CN Yoo, Seong Yeol, 100176 Beijing, CN Choi, Seung Jin, 100176 Beijing, CN Kim, Hee Cheol, 100176 Beijing, CN

- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/45 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/49 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 743 989 A1**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
(21) 13196698.8 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 CN 201210546613
- (54) • *Dünnschichttransistor und dessen Herstellungsverfahren, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung*
• *Thin film transistor and fabrication method thereof, array substrate, and display device*
• *Transistor à couche mince et son procédé de fabrication, substrat de matrice et dispositif d'affichage*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

- (72) Cheng, Jun, 100176 Beijing, CN Yuan, Guangcai, 100176 Beijing, CN

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

H01L 29/66 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 743 990 A2**
H01L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 13196161.7 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 CN 201210537549
- (54) • *Schaltungsstruktur mit komplementärem Metalloxid-Halbleiter, Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung*
• *Complementary metal oxide semiconductor circuit structure, preparation method thereof and display device*
• *Structure de circuit à semi-conducteur d'oxyde de métal complémentaire, procédé de préparation de celui-ci et dispositif d'affichage*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

- (72) IM, Jangsoon, 100176 Beijing, CN

- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/77**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 743 991 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13197340.6 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 TW 101147800
- (54) • *Solarzelle und Solarzellenmodul*
• *Solar cell and solar cell module*
• *Cellule solaire et module de cellule solaire*

- (71) Motech Industries Inc., 6F, No. 248, Sec. 3, Pei-Shen Road Shen-Keng Dist., 22204 New Taipei City, TW

- (72) Lai, Cheng-Hao, 74145 Tainan City, TW Chen, Wei-Yu, 60096 Chiayi City, TW

- Chen, Che-Hung, 74145 Tainan City, TW Liu, Yen-Chih, 80768 Kaohsiung City, TW

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 31/04** (11) **2 743 992 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 12821765.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070448 10.08.2012

- (87) WO 2013/022086 2013/07 14.02.2013

- (30) 11.08.2011 JP 2011176400
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAPELBAREN PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING STACKED-TYPE PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE À COUCHES*

- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) MATSUDA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

- OTANI, Tetsuji, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

- GOTO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

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

H01L 31/04 → (51) **C01B 31/02**

H01L 31/04 → (51) **H01B 3/30**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/225**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/308**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 743 993 A1**
H01L 31/18 **H01L 27/142**

- (25) En (26) En
(21) 14154555.8 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 KR 20090027874
- (31) 31.03.2009 KR 20090027875
- (54) • *Solarzelle und herstellungsverfahren dafür*
• *Solar cell and method of fabricating the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Kyung Am, 100-714 SEOUL, KR
Baik, Jung Shik, 100-714 SEOUL, KR
Cho, Ho Gun, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Dong Keun, 100-714 SEOUL, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (62) 10759038.2 / 2 416 377

H01L 31/09 → (51) **A61B 6/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **H01L 33/10** (11) **2 743 994 A1**
H01L 33/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821719.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070066 07.08.2012
- (87) WO 2013/021991 2013/07 14.02.2013
- (30) 11.08.2011 JP 2011175888
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TOKUNAGA Yu, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
MATSUMURA Atsushi, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 33/12 → (51) **H01L 33/14**

- (51) **H01L 33/14** (11) **2 743 995 A2**
H01L 33/12 **H01L 33/22**
H01L 33/32
- (25) Ko (26) En
- (21) 12821528.2 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006179 02.08.2012
- (87) WO 2013/022228 2013/07 14.02.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 08.08.2011 KR 20110078779
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT MIT Hervorragender Leckstromsperrwirkung und Herstellungsverfahren dafür*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT HAVING SUPERIOR LEAKAGE CURRENT BLOCKING EFFECT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE PERMETTANT UN MEILLEUR BLOCAGE DE COURANT DE FUITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Iljin Led Co., Ltd., 163 Wonsi-ro (Wonsidong), Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
- (72) CHOI, Won-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
PARK, Jung-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H01L 33/14** (11) **2 743 996 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12821814.6 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006178 02.08.2012
- (87) WO 2013/022227 2013/07 14.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 08.08.2011 KR 20110078778
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT MIT VERBESSERTER STROMVERTEILUNGSWIRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT HAVING SUPERIOR CURRENT SPREADING EFFECT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DONNANT UN MEILLEUR ÉTALLEMENT D'INTENSITÉ DE COURANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Iljin Led Co., Ltd., 163 Wonsi-ro (Wonsidong), Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
- (72) CHOI, Won-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
PARK, Jung-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/14**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/14**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 743 997 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13196919.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2012 KR 20120144514
- (54) • *Leuchtdiode und dessen Herstellungsverfahren*
• *Light-emitting diode and method of fabricating the same*
• *Diode électroluminescente et son procédé de fabrication*
- (71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) Lee, Jin Woong, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung Wan, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo Jin, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ye Seul, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Kyoon, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (60) 14162119.3

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/10**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 743 998 A1**
H01L 33/60 **H01S 5/022**
- (25) En (26) En
- (21) 13196481.9 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 JP 2012269914
- 12.06.2013 JP 2013123632
- 27.11.2013 JP 2013244607
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und darin verwendete optische Komponente*
• *Light emitting device and method of manufacturing light emitting device and optical component used in the same*
• *Dispositif électroluminescent et procédé de fabrication d'un dispositif émetteur de lumière et composant optique utilisé dans celui-ci*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Hayashi, Yukihiko, Anan-shi, Tokushima, 774-8601, JP
Morizumi, Naoto, Anan-shi, Tokushima, 774-8601, JP
Okada, Takeshi, Anan-shi, Tokushima, 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 743 999 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13176341.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 KR 20120146185
- (54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungspaket mit lumineszentem Film, Herstellungsverfahren dafür, und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Light emitting device package including phosphor film, method of manufacturing the same, and lighting apparatus using the same*
• *Boîtier de dispositif électroluminescent comprenant un film de phosphore, son procédé de fabrication et appareil d'éclairage utilisant celui-ci*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Daehyun, 137-724 Seoul, KR
Hong, Gunyong, Seocho-gu, Seoul, 137-893, KR
Kim, Jeseok, Gwanak-gu Seoul 151-851, KR
Kang, Dongwon, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/56**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 744 000 A2**

- H01L 33/64**
- (25) En (26) En
- (21) 13196941.2 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210545538

- (54) • *LED-Chip-Verpackungsstruktur und deren Herstellungsverfahren*
• *LED chip packaging structure and its manufacturing method*
• *Structure d'emballage de puce à DEL et son procédé de fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Beijing BOE CHATANI Electronics Co., Ltd., No. 8 Xihuazhong Road, BDA, Beijing 100176, CN

(72) Zheng, Weixin, 100176 BEIJING, CN
Ma, Guoheng, 100176 BEIJING, CN
Yang, Dongsheng, 100176 BEIJING, CN
Qiao, Zhonglian, 100176 BEIJING, CN

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

(51) **H01L 33/62** (11) **2 744 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 13197210.1 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146331

- (54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungsgehäuse*
• *Light emitting device package*
• *Boîtier de dispositif luminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Byung Mok, 100-714 SEOUL, KR
No, Young Jin, 100-714 SEOUL, KR
Kang, Bo Hee, 100-714 SEOUL, KR
Kodaira, Hiroshi, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 744 002 A1**
H01F 10/08 **G11C 11/16**

(25) En (26) En
(21) 12197333.3 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambridge-shire CB3 0HE, GB
Marti, Xavier, 162 53 Praha 6, CZ
Jungwirth, Tomas, 162 53 Praha 6, CZ

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H01L 49/02** (11) **2 744 003 A2**
H01L 23/522

(25) En (26) En
(21) 13196263.1 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213712051

(27) 12.12.2012 US 201213712051

- (54) • *Integrierte Schaltungen mit integrierten passiven Vorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Integrated circuits including integrated passive devices and methods of manufacture thereof*

• *Circuits intégrés comprenant des dispositifs passifs intégrés et procédés de fabrication associés*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Ren, Xiaowei, Phoenix, AZ Arizona 85044, US
Burger, Wayne R., Phoenix, AZ Arizona 85048, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 744 004 A1**
H01L 51/56

(25) En (26) En
(21) 12196515.6 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Prozess zur Herstellung einer mehrschichtigen Struktur*

• *Process for the manufacture of a multilayer structure*

• *Procédé pour la fabrication d'une structure multicouche*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(72) Martin, Roland, 1932 ZAVENTEM, BE

(74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

H01L 51/00 → (51) **C07C 219/32**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 744 005 A1**
C07C 43/205 **C07D 277/04**
C07D 295/08 **C07D 307/80**
C07D 311/74 **C07D 493/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12822318.7 (22) 06.08.2012

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

(86) JP 2012/069986 06.08.2012

(87) WO 2013/021971 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011173672

- (54) • *ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND ORGANISCHE SOLARZELLE DAMIT*

• *ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND ORGANIC SOLAR CELL EMPLOYING SAME*

• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE L'EMPLOYANT*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) ITOH, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 219/32**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 006 A1**

H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 13175974.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 CN 201210546837

- (54) • *AMOLED-Anzeigetafel und AMOLED-Anzeigevorrichtung*

• *Amoled display panel and amoled display device*

• *Panneau d'affichage AMOLED et dispositif d'affichage AMOLED*

(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN

(72) Xiong, Zhiyong, 201201 SHANGHAI, CN

Huang, Dayong, 201201 SHANGHAI, CN

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

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 007 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 13195595.7 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 CN 201210537562

- (54) • *Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür, Anzeigevorrichtung*

• *Array substrate and fabrication method thereof, display device*

• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication, dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Song, Youngsuk, Beijing Beijing 100176, CN

Yoo, Seongyeol, Beijing Beijing 100176, CN

Choi, Seungjin, Beijing Beijing 100176, CN

Kim, Heecheol, Beijing Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 008 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 13196277.1 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 CN 201210536737

- (54) • *Array-Substrat, Herstellungsverfahren dafür und OLED-Anzeigevorrichtung*

• *Array substrate, method for fabricating the same, and OLED display device*

• *Substrat de réseau, procédé de fabrication de celui-ci et dispositif d'affichage OLED*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Kim, Heecheol, Beijing Beijing 100176, CN

Choi, Seongyeol, Beijing Beijing 100176, CN

Yoo, Seongyeol, Beijing Beijing 100176, CN

Song, Youngsuk, Beijing Beijing 100176, CN

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

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 009 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 13196459.5 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210537743
(54) • *Arrayssubstrat, Herstellungsverfahren dafür
und Anzeigevorrichtung*
• *Array substrate, manufacturing method
thereof and display device*
• *Substrat de réseau, son procédé de fabri-
cation et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) Song, Young Suk, Beijing 100176, CN
Yoo, Seong Yeol, Beijing 100176, CN
Choi, Seung Jin, Beijing 100176, CN
Kim, Hee Cheol, Beijing 100176, CN

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

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 010 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 13196856.2 (22) 12.12.2013

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

BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210536963
(54) • *Array-Substrat und Verfahren zu seiner
Herstellung und Anzeigevorrichtung*
• *Array Substrate and Method for Manufac-
turing the same, Display Device*
• *Substrat de réseau et procédé de fabri-
cation de celui-ci et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) Song, Youngsuk, 100176 Beijing, CN
Yoo, Seongyeol, 100176 Beijing, CN
Choi, Seungjin, 100176 Beijing, CN
Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 011 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 13196858.8 (22) 12.12.2013

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

BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210537767
(54) • *Arrayssubstrat und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Array substrate and manufacturing
method thereof*
• *Substrat de réseau et son procédé de
fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) Song, Youngsuk, 100176 Beijing, CN
Yoo, Seongyeol, 100176 Beijing, CN
Choi, Seungjin, 100176 Beijing, CN
Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 744 012 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 13196859.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210537754
(54) • *Array-Substrat, Verfahren zur Herstellung
davon und Anzeigevorrichtung*
• *Array Substrate, Method for Manufac-
turing the same, and Display Device*
• *Substrat de réseau, procédé de fabrication
de celui-ci et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) Song, Youngsuk, 100176 Beijing, CN
Yoo, Seongyeol, 100176 Beijing, CN
Choi, Seungjin, 100176 Beijing, CN
Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/00**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 744 013 A1**
H01M 2/12

(25) Ja (26) En
(21) 12821973.0 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069831 03.08.2012
(87) WO 2013/021939 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173632
28.06.2012 JP 2012144980

(54) • *ABDECKKÖRPER FÜR BATTERIE-
GEHÄUSE*
• *COVER BODY FOR BATTERY CASE*
• *CORPS DE COUVERCLE POUR BAC
D'ACCUMULATEUR*

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) OOTSUKA, Masato, Osaka 592-8332, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 744 014 A1**
H01M 2/20 **H01M 2/22**
H01M 10/48

(25) De (26) De
(21) 12196778.0 (22) 12.12.2012

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

BA ME
(54) • *Batteriesystem und Verfahren zur Herstel-
lung eines Batteriesystems*
• *Battery system and method for producing
a battery system*
• *Système de batterie et procédé de fabri-
cation d'un système de batterie*

(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co
OG, Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz,
AT

(72) Fister, Kevin, 8020 Graz, AT
Kropsch, Thomas, 8700 Leoben, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **H01M 2/10** (11) **2 744 015 A1**
H01M 2/12 **H01M 10/50**

(25) Ja (26) En
(21) 12821963.1 (22) 30.07.2012

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

(86) JP 2012/004827 30.07.2012
(87) WO 2013/021573 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174740

(54) • *BATTERIEBLOCK UND BATTERIEMODUL
DAMIT*
• *BATTERY BLOCK AND BATTERY
MODULE COMPRISING SAME*
• *BLOC DE BATTERIES ET MODULE DE
BATTERIES LE CONTENANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TSUJIOKA, Katsuji, Osaka 540-6207, JP
NAKASHIMA, Takuya, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 744 016 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/52**
H01M 2/02

(25) Ko (26) En
(21) 12846438.5 (22) 17.10.2012

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

(86) KR 2012/008453 17.10.2012
(87) WO 2013/065971 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 KR 20110112057

(54) • *NEUER AUFBAU FÜR EINE BATTERIE-
PACKUNG*
• *NOVEL STRUCTURE FOR A BATTERY
PACK*
• *NOUVELLE STRUCTURE D'UN BLOC-
BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) MOON, Jung Hw, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR
JEONG, Won Jeon, Daejeon 305-380, KR
NAM, In Ho, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 744 017 A2**
H01M 2/30 **H01M 2/26**

(25) Ko (26) En
(21) 12821536.5 (22) 01.08.2012

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

(86) KR 2012/006128 01.08.2012
(87) WO 2013/022211 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2012

(30) 09.08.2011 KR 20110078989
14.02.2012 KR 20120014792

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEPACKUNG*
• *SECONDARY BATTERY PACK*
• *BLOC-PILE SECONDAIRE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jong Woon, Daejeon 305-380, KR
YOON, Seog Jin, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Migeum, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/34** (11) **2 744 018 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12821611.6 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069959 06.08.2012
- (87) WO 2013/021964 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011172855
- (54) • **ABDECKUNG FÜR EIN BATTERIEVERKABELUNGSMODUL UND BATTERIEVERKABELUNGSMODUL**
• **COVER FOR BATTERY WIRING MODULE, AND BATTERY WIRING MODULE**
• **COUVERCLE POUR MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE ET MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE**

- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAYAMA, Osamu, Mie 510-8503, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 744 019 A1**
H01M 4/139 **H01M 4/62**

- (25) De (26) De
- (21) 12197335.8 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Beschichtungsmaterials zum Beschichten von Elektrodenträgern und Beschichtungsmaterial in Granulatform**
• **Method for producing a coating material for the coating of electrode carriers and coating material in the form of granules**
• **Procédé de fabrication d'un matériau de revêtement destiné à revêtir des supports d'électrode et matériau de revêtement sous forme de granulé**

- (71) Taranis GmbH, Geschwister-Scholl-Strasse 18, 99734 Nordhausen, DE
- (72) Theuerkauf, Stefan Matthias Winfried, 99734 Nordhausen, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 744 020 A1**
C01G 19/00 **C01G 55/00**
H01M 10/0525 H01M 4/131

- (25) En (26) En
- (21) 12197509.8 (22) 17.12.2012

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

- BA ME
- (54) • **Komplexes Oxids für Alkalimetall und tetravalentes Metall**
• **Complex oxide of alkali metal and tetravalent metal**
• **Oxyde complexe de métal alcalin et métal tétravalent**

- (71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin de Thill, 80000 Amiens, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Prakash, Annigere, PIN-6000 20 Chennai, IN
Mariyappan, Sathiya, 80080 Amiens, FR
Tarascon, Jean-Marie, 91540 Mennecy, FR
Ramesha, Kannadka, PIN-600 020 Chennai, IN
- (74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 744 021 A1**
H01M 4/131 **H01M 10/0525**
H01M 4/02 C01G 45/12

- (25) En (26) En
- (21) 13196778.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2012 JP 2012271537
26.09.2013 KR 20130114615
11.12.2013 JP 2013255970

- (54) • **Positives aktives Material, positive Elektrode und wiederaufladbare Lithiumbatte-rie damit**
• **Positive active material, positive electrode and rechargeable lithium battery including same**
• **Matériau actif positif, électrode positive et batterie au lithium rechargeable la comprenant**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Takei, Yuki, Osaka, JP
Nakano, Masatsugu, Osaka, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/505** (11) **2 744 022 A1**
H01M 4/131 **H01M 10/0525**
H01M 4/02 C01G 45/12

- (25) En (26) En
- (21) 13196784.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2012 JP 2012271536
26.09.2013 KR 20130114614
02.12.2013 JP 2013249671

- (54) • **Positives aktives Material für wiederauf-ladbare Lithiumbatterie**
• **Positive active material for rechargeable Lithium Battery**
• **Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable**

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Nakano, Masatsugu, OSAKA, JP
Takei, Yuki, OSAKA, JP

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 744 023 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13759657.3 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/074584 24.04.2013
- (87) WO 2014/071724 2014/20 15.05.2014
- (30) 07.11.2012 CN 201210439685
- (54) • **LITHIUMREICHES ANODENMATERIAL, LITHIUMBATTERIEANODE UND LITHIUM-BATTERIE**
• **LITHIUM-RICH ANODE MATERIAL, LITHIUM BATTERY ANODE, AND LITHIUM BATTERY**
• **MATÉRIAU D'ANODE RICHE EN LITHIUM, ANODE DE BATTERIE AU LITHIUM, ET BATTERIE AU LITHIUM**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Chaohui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/66 → (51) **C22C 38/00**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 744 024 A1**
B01J 23/745 **B01J 31/12**
H01M 4/90 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822221.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060176 13.04.2012
- (87) WO 2013/021688 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011174054

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN, ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELLS, ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELLS, AND USE OF SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILES À COMBUSTIBLE, CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILES À COMBUSTIBLE ET UTILISATION DE CELUI-CI**

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP
IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, JP
ITO, Yuji, Tokyo 105-8518, JP
LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, JP
SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 744 025 A1**
B01J 23/745 **H01M 4/88**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 12821438.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059375 05.04.2012
(87) WO 2013/021681 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174053
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KATALYSATOREN FÜR DIREKTFLÜSSIG-
KEITS-BRENNSTOFFZELLEN, IN DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTER KATALY-
SATOR UND ANWENDUNG DAVON**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
CATALYST FOR DIRECT-LIQUID FUEL
CELL, CATALYST MANUFACTURED
THEREBY AND APPLICATION THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALY-
SEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE
LIQUIDE DIRECTE, CATALYSEUR
FABRIQUÉ PAR CELUI-CI ET APPLICA-
TION DE CELUI-CI**

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, JP
YU, Chunfu, Tokyo 105-8518, JP
MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP
HORIKITA, Masaki, Tokyo 105-8518, JP
SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/90 → (51) **B01J 27/24**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/96 → (51) **C01B 31/02**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 744 026 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 12822416.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005021 07.08.2012
(87) WO 2013/021629 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174286

(54) • **BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFF-
ZELLENSTAPEL**
• **FUEL CELL AND FUEL CELL STACK**
• **PILE À COMBUSTIBLE ET ASSEMBLAGE
DE PILES À COMBUSTIBLE**

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
JP
(72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
KOMATSU, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
MATSUI, Naoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
OKAZAKI, Shinobu, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 744 027 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 12822737.8 (22) 16.04.2012

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

(86) JP 2012/002610 16.04.2012
(87) WO 2013/021523 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174625
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAUCHI, Masaki, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/06**

H01M 8/06 → (51) **B01D 69/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 744 028 A1**
H01M 8/12 **H01M 4/86**
H01M 4/88 **H01M 8/00**

(25) De (26) De
(21) 12197127.9 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • **Elektrode zum Betrieb einer Brennstoff-
zelle und Verfahren zur ihrer Herstellung**
• **Electrode for operating a fuel cell and
method for its manufacture**
• **Électrode destinée au fonctionnement
d'une cellule de combustible et procédé
destinée à sa fabrication**

(71) Technische Universität Darmstadt, Karoli-
nenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE

(72) Abele, Eberhard, 77815 Bühl, DE
Stoffregen, Hanns, 60327 Frankfurt, DE
Lang, Sebastian, 63937 Weilbach, DE
Hampe, Manfred Josef, 53572 Unkel, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-
der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

H01M 8/10 → (51) **B01J 27/24**

H01M 8/10 → (51) **H01B 1/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 744 029 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/62**
H01M 10/44

(25) Ja (26) En
(21) 12821740.3 (22) 27.07.2012

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

(86) JP 2012/069195 27.07.2012
(87) WO 2013/021843 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175590
30.05.2012 JP 2012123232

(54) • **FESTSTOFFBATTERIE AUF SULFIDBASIS**
• **SULFIDE-BASED SOLID-STATE BATTERY**
• **BATTERIE À L'ÉTAT SOLIDE À BASE DE
SULFURE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) NAGASE, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
OSE, Norihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
HASEGAWA, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 744 030 A1**
H01G 11/54 **C07C 69/38**
C07C 69/40 **C07C 309/65**

(25) Ja (26) En
(21) 12824046.2 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070098 07.08.2012
(87) WO 2013/024748 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176589
14.10.2011 JP 2011227414

(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT UND
STROMSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND
ELECTRICITY STORAGE DEVICE USING
SAME**
• **ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX ET DISPO-
SITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ
UTILISANT LEDIT ÉLECTROLYTE**

(71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-
8633, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 744 031 A1**
H01G 11/54 **H01M 4/485**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**

(25) Ja (26) En
(21) 12824377.1 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069818 03.08.2012
(87) WO 2013/024717 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176594

(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG
UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT
DAMIT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION
AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT
USING SAME**
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET
ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE METTANT
EN UVRE CELUI-CI**

(71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ABE, Koji, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMAMOTO, Kei, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 744 032 A1**
A47B 21/03 **G06F 1/16**
G06F 1/18 H01M 10/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 13196325.8 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 FR 1261905

- (54) • Halterung mit einer wiederaufladbaren und entfernbarer Batterie zur Stromversorgung einer Datenverarbeitungsvorrichtung, mobiles Datenverarbeitungssystem und Vorrichtung zur Verwaltung einer Vielzahl von Batterien
- Docking medium comprising a rechargeable and removable battery for powering a data-processing apparatus, mobile data-processing system and device for managing a plurality of batteries
- Support comprenant une batterie rechargeable et amovible pour alimenter un appareil de traitement de données, système mobile de traitement de données et installation de gestion d'une pluralité de batteries

(71) Tactys, Zone d'Activites de la Briqueterie - Voie A, 76160 Saint Jacques Sur Darnetal, FR
 (72) MAUGER, Manuelle, 92140 CLAMART, FR
 RONDEAU, Patrick, 76130 MONT SAINT AIGNAN, FR
 (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 744 033 A1**
F28F 3/12 **F28F 9/02**
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 12196193.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Batterie
 - Battery
 - Batterie

(71) Obrist Powertrain GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
 (72) Obrist, Frank, 6900 bregenz, AT
 Graz, Martin, 6890 Lustenau, AT
 Giese, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
 Obrist, oliver, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/60** (11) **2 744 034 A1**
F28F 3/12 **F28F 9/02**

(25) De (26) De
(21) 12196196.5 (22) 07.12.2012

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

- BA ME
- (54) • Wärmetauscheranordnung
 - Heat exchanger assembly
 - Agencement d'échangeur thermique
- (71) Obrist Powertrain GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
 (72) Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT
 Graz, martin, 6890 Lustenau, AT
 Giese, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
 Obrist, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 12/08** (11) **2 744 035 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13828900.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/073326 30.08.2013
 (87) WO 2014/045841 2014/13 27.03.2014
 (30) 26.12.2012 JP 2012283192
 (54) • METALL-SAUERSTOFF-BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERSTOFFSPEICHERMATERIALS DAFÜR
- METAL-OXYGEN BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING OXYGEN STORAGE MATERIAL USED IN SAME
- BATTERIE MÉTAL-OXYGÈNE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU STOCKANT L'OXYGÈNE MIS EN ŒUVRE DANS CETTE BATTERIE

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) TANAAAMI, Kiyoshi, Saitama 3510193, JP
 SAITO, Bunichi, Saitama 3510193, JP
 TANIUCHI, Takuya, Saitama 3510193, JP
 TANAKA, Akihisa, Saitama 3510193, JP
 (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 744 036 A1**
H01G 9/20 **H02J 7/35**

(25) En (26) En
(21) 13195955.3 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Mediator-Photozellensystem
 - Mediator-type photocell system
 - Système de photocellule de type médiateur

(71) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
 (72) Hwang, Bing-Joe, 106 Taipei, TW
 Su, Wei-Nien, 106 Taipei, TW
 (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 14/00 → (51) **C01B 31/02**

H01P 1/203 → (51) **H01P 1/208**

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01P 1/208** (11) **2 744 037 A1**
H01P 1/203 **H01P 1/205**

(25) Zh (26) En

(21) 13742143.4 (22) 16.04.2013

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

- (86) CN 2013/074250 16.04.2013
 (87) WO 2014/071721 2014/20 15.05.2014
 (30) 08.11.2012 CN 201210443830
 (54) • FILTER, EMPFÄNGER, SENDER UND SENDER/EMPFÄNGER
- FILTER, RECEIVER, TRANSMITTER AND TRANSCEIVER
- FILTRE, RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR ET ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHOU, Yanzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01P 5/10** (11) **2 744 038 A1**
H01P 5/12 **H01P 5/20**

(25) En (26) En
(21) 13194069.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Dualband-Schaltung für Mikrostreifenleitung-zu-Schlitzleitung-Übergang
 - A dual-band microstrip-to-slotline transition circuit
 - Circuit de transition de ligne à microbandes - ligne à fente bi-bande

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Lo Hine Tong, Dominique, 35 576 Cesson Sévigné, FR
 Minard, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR
 Robert, Jean-Luc, 35 576 Cesson Sévigné, FR
 (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01P 5/12 → (51) **H01P 5/10**

H01P 5/16 → (51) **H01P 5/10**

H01P 5/20 → (51) **H01P 5/10**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 744 039 A1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/22**

(25) En (26) En
(21) 12275203.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit Antennen
 - Improvements in and relating to antennas
 - Améliorations de et associées à des antennes

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 744 040 A1**
H01Q 5/00
H01Q 9/42
(25) En (26) En
(21) 13185511.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 TW 101147350
(54) • *Auf ein HF-Nachweisverfahren angewendetes, gedrucktes Antennenmodul*
• *Printed antenna module applied to the RF detection procedure*
• *Module d'antenne imprimé appliqué à la procédure de détection RF*
(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Huang, Chih-Yung, 423 Taichung City, TW Du, Jian-Jhih, 115 Taipei City, TW Lo, Kuo-Chang, 351 Miaoli County, TW
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 744 041 A1**
H01Q 1/42
B64D 45/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196687.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1262065
(54) • *Blitzschutzsystem für Antennenkuppel, und entsprechendes Montageverfahren*
• *Lightning protection system for radome and related installation method*
• *Système de protection parafoudre pour radôme et procédé de montage associé*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Jeanneau, Charlotte, 31530 LEVIGNAC, FR Bernus, Christophe, 31000 TOULOUSE, FR Dupas, Thony, 31100 TOULOUSE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 744 042 A1**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 12275200.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zeitmodulierte Gruppenantenne mit optischen Schaltern*
• *Time modulated antenna array with optical switches*
• *Reseau d'antenne modulé en temps avec des interrepteur optiques*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough

Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 744 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275207.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kalibration eines Antennensystems*
• *antenna system calibration*
• *Calibrage d'un système d'antenne*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **F02P 23/04**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/14 → (51) **F02P 23/04**

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 744 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275204.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserungen bei Antennen*
• *Improvements in antennas*
• *Améliorations sur des antennes*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 21/00 → (51) **H01R 13/631**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 744 045 A1**
B23K 1/08
H01R 43/02
H05K 3/34
H01R 4/62
(25) It (26) En
(21) 13195556.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 IT MI20122147
(54) • *Verfahren für das Hartloten von elektrischen Leitern aus Aluminium*
• *A method for brazing aluminium electrical conductors*
• *Procédé de brasage de conducteurs électriques d'aluminium*
(71) Elica S.p.A., Via Dante 288, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Mencaglia, Mauro, I- 60044 Fabriano, ANCONA, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01R 4/38 → (51) **H01R 11/28**

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01R 9/24** (11) **2 744 046 A1**
H01H 85/20
H01R 4/36
H01R 13/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 13191889.8 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2012 FR 1262115
(54) • *Verbindungsanschluss eines Kabelleiters an einen Messerkontakt einer Messersicherung oder eines Stromleiterstabs*
• *Connector for connecting a cable conductor to a conducting bar or fuse knife-blade*
• *Connecteur de raccordement d'un conducteur de câble à un couteau de fusible ou de barreau conducteur*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Andre, Patrick, 08270 Saulces-Monclin, FR Sousa, Marcel, 08350 Donchéry, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01R 11/28** (11) **2 744 047 A1**
H01R 4/38
H01R 4/30
(25) En (26) En
(21) 13005750.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270206
(54) • *Endgerätaanschlussverbindung und Anschlussleiste*
• *Terminal connection joint and terminal block*
• *Joint de raccord et bloc terminal*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Yasui, Tsutomu, Gifu, 503-2192, JP Hokazono, Shigeo, Gifu, 503-2192, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/03 → (51) **C25D 7/00**

(51) **H01R 13/193** (11) **2 744 048 A1**
H01R 13/635
H01R 12/89
H01R 24/62
(25) En (26) En
(21) 13195486.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 CN 201210537455
(54) • *Selbstauswerfende Anschlussbefestigungsvorrichtung*
• *Self-ejectable port fixing device*
• *Dispositif de fixation de port éjectable automatiquement*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Zhao, Tianyue, 100176 Beijing, CN

Leng, Changlin, 100176 Beijing, CN
Han, Yanling, 100176 Beijing, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 13/436** (11) **2 744 049 A1**
H01R 13/50
(25) En (26) En
(21) 13196347.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272333
(54) • *Elektrischer Verbinder und Endgerät damit*
• *Electric connector and terminal used therefor*
• *Connecteur électrique et terminal utilisé à cet effet*
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Senmyou, Masaru, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 744 050 A1**
H01R 13/24 **H01R 13/633**
H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 13195681.5 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146591
(54) • *Endgeräteverbindungssystem*
• *Terminal connecting system*
• *Système de connexion de borne*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Sunlyeong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01R 13/631** (11) **2 744 051 A1**
H01Q 1/24 **H04B 1/00**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 12306577.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von mindestens zwei Signalleitungen mit mindestens zwei weiteren Signalleitungen, Signalverarbeitungsvorrichtung und modulares aktives Antennensystem davon*
• *Connection apparatus for connecting at least two signal lines with at least two further signal lines, signal processing apparatus and modular active antenna system thereof*

• *Appareil de connexion pour connecter au moins deux lignes de signaux avec au moins deux lignes de signaux supplémentaires, appareil de traitement de signal et son système d'antenne active modulaire*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Lange, Keld, 75443 Ötisheim, DE
(74) Hochstaetter, Edgar, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Hofmann, Dirk, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/62**

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/193**

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/62**

H01R 13/66 → (51) **H02J 13/00**

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/02**

H01S 3/04 → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01S 3/106** (11) **2 744 052 A1**
A61B 8/00 **G01N 29/00**
H01S 3/11
(25) Ja (26) En
(21) 12820101.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068910 26.07.2012
(87) WO 2013/018632 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011166979
19.07.2012 JP 2012160425

(54) • *LASERLICHTQUELLENEINHEIT, STEUER-VERFAHREN DAFÜR SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FOTOAKUSTISCHEN BILDES*
• *LASER LIGHT SOURCE UNIT, CONTROL METHOD FOR SAME, AND DEVICE AND METHOD FOR GENERATING PHOTOACOUSTIC IMAGE*
• *UNITÉ SOURCE DE LUMIÈRE LASER, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE PHOTO-ACOUSTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KASAMATSU Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
IRISAWA Kaku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
HIROTA Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01S 3/106** (11) **2 744 053 A1**
A61B 8/00 **G01N 29/00**
H01S 3/11
(25) Ja (26) En
(21) 12820110.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068915 26.07.2012
(87) WO 2013/018634 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011166980
19.07.2012 JP 2012160428
(54) • *LASERLICHTQUELLENEINHEIT, STEUER-VERFAHREN DAFÜR SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PHOTOAKUSTISCHEN BILDES*
• *LASER LIGHT SOURCE UNIT, CONTROL METHOD FOR SAME, AND DEVICE AND*

METHOD FOR GENERATING PHOTOACOUSTIC IMAGE
• *UNITÉ SOURCE DE LUMIÈRE LASER, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE PHOTO-ACOUSTIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IRISAWA Kaku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
KASAMATSU Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/106**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 744 054 A1**
H01S 5/042 **H01S 5/062**
H01S 5/42
(25) En (26) En
(21) 12196474.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungsstruktur zur Kopplung einer elektronischen Einheit und einer optischen Einheit sowie optoelektronisches Modul*
• *Interconnect structure for coupling an electronic unit and an optical unit, and optoelectronic module*
• *Structure d'interconnexion pour coupler une unité électronique et une unité optique et module optoelectronique*
(71) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, Bruttovägen 7, 17526 Järfälla, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 17548 Järfälla, SE
Lundqvist, Lennart Per Olof, 17760 Järfälla, SE
Svensson, Lars-Göte, 19133 Sollentuna, SE
Lindberg, Peter, 75229 Uppsala, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 5/022 → (51) **H01L 33/48**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/022**

H01T 1/14 → (51) **H01H 85/02**

H01T 4/02 → (51) **H01H 85/02**

H01T 4/08 → (51) **H01H 85/02**

(51) **H02G 1/00** (11) **2 744 055 A1**
H02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 12196886.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Markierungshilfe für elektrische Installation*
• *Electrical installation marking aid*
• *Aide de marquage d'installation électrique*
(71) Shaw, Barry, 82 Bampton Drive Ruislip Manor, Middlesex HA4 9DE, GB
(72) Shaw, Barry, Middlesex HA4 9DE, GB
(74) Hardwick, John Frederick, Hardwick & Co. 455 Hatton Road Hatton Cross, Feltham, Middlesex TW14 9QP, GB

H02G 1/06 → (51) **F16M 11/04**

H02G 3/00 → (51) **H02G 1/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 744 056 A1**
F16L 11/11
- (25) Ja (26) En
(21) 12840898.6 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054369 23.02.2012
(87) WO 2013/057966 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 JP 2011230950
- (54) • **WELLROHR, ZWISCHENPRODUKT FÜR EIN WELLROHR UND KABELBAUM MIT DEM DARAN BEFESTIGTEN WELLROHR**
• **CORRUGATED TUBE, INTERMEDIATE PRODUCT FOR CORRUGATED TUBE, AND WIRE-HARNESS WITH CORRUGATED TUBE ATTACHED**
• **TUYAU ANNELÉ, PRODUIT INTERMÉDIAIRE POUR TUYAU ANNELÉ ET FAISCEAU DE CONDUCTEURS AUQUEL EST FIXÉ UN TUYAU ANNELÉ**
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
(72) SHIMIZU Masataka, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 744 057 A1**
B60R 16/02 **H01B 7/00**
H01B 7/282
- (25) Ja (26) En
(21) 12822478.9 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070244 08.08.2012
(87) WO 2013/022036 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173164
- (54) • **WASSERDICHTHE STRUKTUR FÜR EINEN KABELBAUM UND KABELBAUM**
• **WATERPROOF STRUCTURE FOR WIRE HARNESS, AND WIRE HARNESS**
• **STRUCTURE ÉTANCHE DE FAISCEAU DE CÂBLE, ET FAISCEAU DE CÂBLE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ADACHI, Hideomi, Shizuokoa 431-0431, JP OZAKI, Yoshiaki, Shizuokoa 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 744 058 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14158628.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • **Leitungsdurchführung zur Befestigung in einer Gebäudewand**
• **Wire feedthrough for fixing in a wall of a building**
• **Passage de conduite pour fixation dans une paroi de bâtiment**
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (62) 12002302.3 / 2 645 507

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 744 059 A1**
B60R 16/02 **F16B 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12821968.0 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070270 08.08.2012
(87) WO 2013/022048 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175129
- (54) • **KABELBAUM**
• **WIRE HARNESS**
• **FAISCEAU DE CÂBLES**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) DOSHITA, Kenichi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/32 → (51) **B64D 45/02**

H02G 13/00 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **H02G 15/007** (11) **2 744 060 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13195273.1 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 FI 20126301
- (54) • **Zugentlastungselement und Verfahren zur Produktion von Elektroinstallationszubehör**
• **Strain relief element and method of producing electrical installation accessories**
• **Élément de décharge de traction et procédé de production d'un tel accessoire**
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI Didriksson, Lars, 06100 Porvoo, FI Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 744 061 A1**
H02H 7/04 **H01F 27/40**
- (25) De (26) De
(21) 12008304.3 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Transformatorschutzsystem**
• **Transformer protection system**
• **Système de protection de transformateur**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE Tamzarti, Abdelbahi, 34127 Kassel, DE Leenen, Nils, 64653 Lorsch, DE Staudinger, Stefan, 59909 Bestwig, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H02H 3/02 → (51) **H02H 7/26**

H02H 7/04 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 744 062 A1**
H02H 3/02
- (25) En (26) En
(21) 12460088.3 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Unterseesystem mit Durchlaufschutz**
• **A subsea system with ride-through protection**

- **Système sous-marin doté de protection d'alimentation**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dawidowski, Pawel, 59-220 Legnica, PL Szewczyk, Marcin, 03-982 Warszawa, PL Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, PL Moen, Tor-Eivind, 1397 Nesoya, NO Wiik, Jan, 0575 Oslo, NO
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 744 063 A1**
H02J 3/32

- (25) Ja (26) En
(21) 12824620.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069694 02.08.2012
(87) WO 2013/024706 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176849
- (54) • **ENERGIEMANAGEMENTVORRICHTUNG, ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM UND PROGRAMM**
• **ENERGY MANAGEMENT DEVICE, ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROGRAMME**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP BABA, Akira, Osaka 540-6207, JP HIBIYA, Shinpei, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02J 3/00 → (51) **H04B 3/54**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/46 → (51) **H02J 7/02**

H02J 5/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 744 064 A1**
B60R 16/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12822736.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069797 03.08.2012
(87) WO 2013/021928 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175840
- (54) • **STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATAKE, Shuuji, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP KANAZAWA, Akiyoshi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 744 065 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 3/46**
H02J 7/00 **H02J 7/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12821720.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004508 12.07.2012
(87) WO 2013/021550 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176056
(54) • **AUFLADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND AUFLADEGERÄT FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND ELECTRIC VEHICLE CHARGING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE CHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE CHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HAYASHI, Hideki, Tokyo, JP
EBATA, Yoshio, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 744 066 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12822004.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070052 07.08.2012
(87) WO 2013/021988 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173298
(54) • **ELEKTRISCHE BAUMASCHINE**
• **ELECTRIC CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER ÉLECTRIQUE**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KURIKUMA Hajime, Ibaraki 300-0013, JP
TAKISHITA Tatsuo, Ibaraki 300-0013, JP
YUNOUE Masayuki, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälté Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 744 067 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12822501.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004909 02.08.2012
(87) WO 2013/021589 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175970
(54) • **ENTZERRERSCHALTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG**
• **EQUALIZER CIRCUIT, POWER SUPPLY SYSTEM, AND VEHICLE**
• **CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHMORI, Chikara, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälté Stutzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 744 068 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12838326.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/007933 28.09.2012
(87) WO 2013/051828 2013/15 11.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 04.10.2011 KR 20110100887
(54) • **BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND BATTERIEVERWALTUNGSVERFAHREN**
• **BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND BATTERY MANAGEMENT METHOD**
• **SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BATTERIE**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Jongkyung, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/35 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 744 069 A1**
H05B 37/03

- (25) It (26) En
(21) 13197204.4 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 IT B020120675
(54) • **Anordnung zur Verwaltung und zum Drucken diagnostischer Berichte von Notbeleuchtungssystemen**
• **Assembly for the management and printing of diagnostic reports of emergency lighting systems**
• **Système de gestion et impression de rapports de diagnostic pour systèmes d'éclairage de secours**
(71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via Emilio Greco, 9, 02100 Rieti, Località Vazia, IT
(72) Montaguti, Alberto, 44042 CENTO FE, IT
Krishnarajanagar, Harsha Nandeeshappa, 560018 BANGALORE, IN
Thirugnanasambandam Saingaravelu, Manikandan, 608 001 TANILNADU, IN
Spionola, Federico, 40033 CASALECCHIO DI RENO BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02J 9/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 744 070 A1**
H01R 13/66

- (25) Ja (26) En
(21) 12822663.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070240 08.08.2012
(87) WO 2013/022035 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173359
(54) • **INTELLIGENTER HAHN**
• **SMART TAP**
• **DISPOSITIF D'ÉCOUTE INTELLIGENT**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HIEDA Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
AOKI Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MATSUYAMA Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KATO Takekazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 744 071 A2**
F04D 13/06 **H02K 5/128**
H02K 15/02 **H02K 21/14**

- (25) De (26) De
(21) 14159239.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.05.2010 DE 102010019502
(54) • **Pumpe mit integriertem elektronisch kommutierten Gleichstrommotor**
• **Pump having an integrated electronically commutated direct current motor**
• **pompe dotée d'un moteur à courant continu intégré à commutation électronique**
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Bernreuther, Georg, 90449 Nürnberg, DE
Peterreins, Thomas, 90491 Nürnberg, DE
(62) 11831797.3 / 2 567 447

(51) **H02K 1/16** (11) **2 744 072 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13196475.1 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147321
(54) • **Motor**
• **Motor**
• **Moteur**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Yong Chul, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02K 1/18** (11) **2 744 073 A1**
H02K 5/04

- (25) En (26) En
(21) 13193414.3 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 US 201213715609
(54) • **Sicherungsverfahren für den Stator einer elektrischen Maschine**
• **Electric machine stator securing method**
• **Procédé de fixation de stator d'une machine électrique**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Eike, Craig R, Coffeyville, KS Kansas 67337, US
Love, Galen R, Cherryvale, KS Kansas 67335, US
Burjes, Roger W, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
McKinzie, Kyle K, Altamont, KS Kansas 67330, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 744 074 A2**
H02K 5/20 **H02K 9/19**
H02K 15/02

- (25) En (26) En
(21) 14000838.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlung und Stützung eines Statorsegments einer elektromechanischen Maschine, insbesondere zur Windturbinen-anwendung*
• *Cooling and supporting a stator segment of an electro-mechanical machine, especially for wind turbine application*
• *Refroidissement et support d'un segment de stator d'une machine électromécanique, notamment pour une application d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lemma, Edom, 7330 Brande, DK
(62) 12170526.3 / 2 670 025

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 744 075 A1**
H02K 1/32 **H02K 9/08**
(25) De (26) De
(21) 12196486.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektrisch rotierende Maschine*
• *Electrically rotating machine*
• *Machine à rotation électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Noack, Felix, 90427 Nürnberg, DE
Spera, Zdenek, 90537 Feucht, DE
Stuckmann, Christoph, 92353 Postbauer-Heng, DE
Weiß, Sebastian, 90522 Oberasbach, DE

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 744 076 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 12197147.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rotor für eine Elektromaschine, Elektromaschine und Verfahren zum Herstellen der Elektromaschine*
• *Rotor for an electric machine, an electric machine and a method for manufacturing an electric machine*
• *Rotor pour une machine électrique, machine électrique et procédé de fabrication d'une machine électrique*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kolehmainen, Jere, 65320 Vaasa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 744 077 A2**
H02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 13197280.4 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147296
(54) • *Rotor für einen Motor*
• *Rotor of a motor*
• *Rotor de moteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Young Il, 100-714 SEOUL, KR
Shin, Dong Ju, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 744 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197427.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147319
(54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kong, Bong Bae, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02K 1/27 → (51) **F28F 27/00**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/24**

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 744 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 13196030.4 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2012 DE 102012112228
(54) • *Rotor sowie Elektromotor*
• *Rotor and electric motor*
• *Rotor et moteur électrique*
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) Hangmann, Werner, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 3/14** (11) **2 744 080 A1**
H02K 3/24
(25) En (26) En
(21) 12196540.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Statorwicklung eines direkt gekühlten Turbogenerators*
• *Stator winding of a directly cooled turbo-generator*
• *Enroulement de stator d'un turbogénérateur directement refroidi*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Haldemann, Johann, 5242 Birr, CH

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/14**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 744 081 A1**
H02K 3/52 **H02K 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196506.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 FR 1261893
(54) • *Sammelschiene, die in einen Elektromotor integrierbar sind*

- *Bus bar suitable for being installed in an electric motor*
• *Barre omnibus intégrable à un moteur électrique*
- (71) MERSEN France SB SAS, 15 rue Jacques Vaucanson, 69720 SAINT-BONNET-DE-MURE, FR
(72) Forveille, Hervé, 49220 Gene, FR
Anne, François, 49100 Angers, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **H02K 3/34** (11) **2 744 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822752.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/069631 01.08.2012
(87) WO 2013/021900 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172641
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR FAHRZEUGE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR VEHICLE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) IWASE, Shogo, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
KAMIYA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MASEGI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 5/04** (11) **2 744 083 A1**
H02K 5/14 **H02K 13/00**
H02K 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11870717.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068043 08.08.2011
(87) WO 2013/021444 2013/07 14.02.2013
(54) • *ELEKTRISCHE DREHVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER STEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTARY ELECTRIC EQUIPMENT INTEGRATED WITH CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLY AND DISASSEMBLY THEREOF*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE TOURNANT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR LE MONTER ET LE DÉMONTER*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UTSUMI Yoshinobu, Tokyo 102-0073, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/14 → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 744 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197276.2 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147373

- (54) • *Motor mit integriertem Kühlelement*
- *Cooling-member-integrated motor*
- *Moteur intégré à un élément de refroidissement*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Hyun, Woo Jin, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 744 085 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197236.6 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147300

- (54) • *Schraubenmotor und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Screw motor and method of manufacturing the same*
- *Moteur à vis et son procédé de fabrication*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Jinho, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 7/116 → (51) **H02K 41/02**

H02K 9/08 → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 744 086 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197229.1 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147375

- (54) • *Kühlmittelzuführungs- und -auffangvorrichtung und damit ausgestatteter Motor*
- *Coolant supplying and collecting apparatus and motor including the same*
- *Appareil de collecte et d'alimentation de liquide de refroidissement et moteur l'incluant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lin, Song, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 744 087 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196043.7 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146496

- (54) • *Motor und Magneterfassung davon*
- *Motor and sensing magnet of the same*
- *Moteur et aimant de détection associé*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Woo, Shung Hun, 100-174 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **2 744 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197223.4 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147320

- (54) • *Motor*
- *Motor*
- *Moteur*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Jae Hyun, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 13/00 → (51) **H02K 5/04**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/28**

H02K 15/00 → (51) **H02K 17/18**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/02 → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 17/18** (11) **2 744 089 A1**

B22D 19/00 **H02K 17/20**

H02K 15/00

(25) De (26) De

(21) 12197266.5 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Zuverlässiger Käfigläufer*
- *Reliable cage rotor*
- *Cage d'écureuil sécurisée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brandl, Konrad, 93107 Thalmassing, DE

Fichtner, Siegfried, 90584 Allersberg, DE

Piotrowski, Patryk, 90459 Nürnberg, DE

Scharrer, Martin, 91220 Schnaittach, DE

H02K 17/20 → (51) **H02K 17/18**

H02K 35/02 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 744 090 A2**

H02K 7/116

(25) En (26) En

(21) 13197239.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147297

- (54) • *Rotor für Motor*
- *Rotor of motor*
- *Rotor de moteur*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Shim, Woo Seob, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 41/02 → (51) **G02B 27/64**

H02M 1/12 → (51) **H02P 27/14**

H02M 1/14 → (51) **H02P 27/14**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/07**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/07**

H02M 3/06 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 744 091 A1**

H02M 1/36 **H02M 1/32**

H02M 1/44

(25) En (26) En

(21) 12197537.9 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Einschalt- und Eingangsspitzenstrombegrenzung in DC/DC Wandlern mit geschalteten Kapazitäten*
- *Limitation of inrush- and input peak-currents in switched capacitor DC/DC converters*
- *Limitation de courant de démarrage et courant de pointe d'entrée dans un convertisseur CC/CC à capacités commutées*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Aerts, Steven, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Aerts, Steven, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **2 744 092 A1**

G05F 1/563 **G05F 1/63**

H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 12290445.1 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Energieeffiziente Versorgung eines Transceivers mittels einer Kombination aus geschaltetem Kondensator und Längsregler*
- *Energy efficient supply of transceiver by means of switched-capacitor assisted low dropout regulator*
- *Alimentation efficace d'un émetteur-récepteur avec un régulateur à faible chute de tension et un condensateur commuté*

(71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Jean, Patrick, Redhill Surrey RH1 1NY, GB

(74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Jean, Patrick, Redhill Surrey RH1 1NY, GB

(74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/156 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 744 093 A1**

H01F 27/28 **H02M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13194029.8 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 JP 2012272753

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
- *Power supply device*
- *Dispositif d'alimentation électrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Eguchi, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 744 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191568.8 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(30) 20.11.2012 FI 20126218

(54) • -
• *Power electronics device*
• -

(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Miettinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI

Jaskari, Jukka, 65280 Vaasa, FI

Strandberg, Stefan, 66600 Vörå, FI

Björkgren, Trygve, 66530 Kvevlax, FI

Sarén, Hannu, 01390 Vantaa, FI

Hortans, Magnus, 65410 Sundom, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H02M 7/00 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/06** (11) **2 744 095 A1**
H02P 6/04

(25) De (26) De
(21) 12401248.5 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(54) • *Frequenzumrichter und mechatronisches
System für elektrisches Gerät*
• *Frequency inverter and mechatronic
system for an electrical device*
• *Convertisseur de fréquence et système
mécatronique pour appareil électrique*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, DE
Rode, Peter, 53881 Euskirchen, DE
Sammoud, Hafedh, 8090 Kelibia, TN
Schaefer-van den Boom, Klaus, 53489 Sin-
zig, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 744 096 A1**

(25) De (26) De
(21) 12196775.6 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(54) • *Energieversorgungseinrichtung*
• *Energy supply device*
• *Dispositif d'alimentation en énergie*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Stark, Johann, 8302 Nestelbach/Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H02N 1/08 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 744 097 A1**
H02K 35/02 **H02N 1/08**

(25) En (26) En
(21) 12197157.6 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • *Generatoreinheit zum Energiesammeln mit
einem einzigen Kraftangriffspunkt*

• *Generator unit for energy harvesting with
a single force input point*

• *Unité de générateur pour la récolte
d'énergie avec un seul point d'entrée de
force*

(71) Meggitt A/S, Hejreskovvej 18A, 3490
Kvistgaard, DK

(72) Zawada, Tomasz, 2000 Frederiksberg, DK

Xu, Ruichao, 2450 København SV, DK

Guizzetti, Michele, 3000 Helsingør, DK

Borregaard, Louise Møller, 2100 København
Ø, DK

Roguszcak, Henryk, 50-367 Wrocław, PL

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **H02N 2/18** (11) **2 744 098 A2**

(25) Es (26) En

(21) 12818364.7 (22) 25.07.2012

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

(86) IB 2012/053803 25.07.2012

(87) WO 2013/014631 2013/05 31.01.2013

(88) 11.04.2013

(30) 25.07.2011 CO 11092721

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERTEI-
LUNG VON ENERGIE AUS PIEZOELEK-
TRISCHEM MATERIAL*

• *SYSTEM FOR GENERATING AND DISTRI-
BUTING ENERGY FROM PIEZOELECTRIC
MATERIALS*

• *SYSTÈME POUR LA PRODUCTION ET LA
DISTRIBUTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE
MATERIAUX PIÉZOÉLECTRIQUES*

(71) Treovolt Sas, Calle 5 No. 80c 130 Edificio
Catalejo, Medellín, CO

(72) MARIN RAMIREZ, Esteban, Edificio Catalejo
Medellín, CO

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H02P 5/74** (11) **2 744 099 A1**
H02P 27/04

(25) Zh (26) En

(21) 12821628.0 (22) 28.06.2012

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

(86) CN 2012/000885 28.06.2012

(87) WO 2013/020355 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CN 201110231539

(54) • *STEUERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER EINGANGSLEISTUNGSÄNDERUNG
ENTLANG ZWEIER LASTEN UND ZUR
ERZEUGUNG EINER DREHGESCHWIN-
DIGKEIT DURCH EINE WECHSELRICH-
TERBRÜCKE ZUM ZIEHEN VIELER SÄTZE
VON MOTOREN*

• *A CONTROL SYSTEM TO REALIZE INPUT
POWER CHANGING ALONG WITH BOTH
LOADS AND ROTATE SPEED BY AN
INVERTER BRIDGE DRAGGING MANY
SETS OF MOTORS*

• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR
RÉALISER UN CHANGEMENT D'ÉNERGIE
D'ENTRÉE EN MÊME TEMPS QUE LES
CHARGES ET LA VITESSE DE ROTATION
AU MOYEN D'UN PONT D'ONDULEUR
QUI ENTRAÎNE DE NOMBREUX JEUX DE
MOTEURS*

(71) Zhou, Shunxin, 5-1-311 Shanggang Road
Xiling, Yichang, Hubei 443002, CN

(72) Zhou, Shunxin, Yichang, Hubei 443002, CN

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H02P 6/04 → (51) **H02M 7/06**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 744 100 A2**
H02P 29/02

(25) En (26) En

(21) 13196299.5 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201213711604

(54) • *Systeme und Verfahren zur Transforma-
torfehlererkennung und Steuerung*

• *Systems and methods of transformer*

failure detection and control

• *Systèmes et procédés de détection et de*

contrôle de défaillance de transformateur

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Pearson, William Robert, Salem, VA 24153,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

H02P 27/04 → (51) **H02P 5/74**

(51) **H02P 27/14** (11) **2 744 101 A1**
H02M 1/12 **H02M 1/14**

(25) En (26) En

(21) 13195468.7 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 FR 1261966

(54) • *Elektrischer Antriebsstrang einer Vorrich-
tung, und Gaskompressionsanlage mit ei-
nem derartigen Antriebsstrang*

• *Electric Drivetrain of a Device, and Gas
Compression Equipment Including Such a
Drivetrain*

• *Transmission électrique d'un dispositif et*
équipement de compression de gaz
comprenant une telle transmission

(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB

(72) Taillardat, Jean-Marc, 75011 Paris, FR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

H02P 29/02 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 744 102 A1**
H04B 1/00

(25) En (26) En

(21) 12290444.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(54) • *Digitale Abwärtswandlerschaltung*

• *Digital down converter circuit*

• *Circuit convertisseur abaisseur numérique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Smail, Zahir, Redhill Surrey RH1 1NY, GB

(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Red Central 60 High
Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 744 103 A1**
H03F 3/20

(25) En (26) En

(21) 12368034.0 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(54) • *Differentieller Klasse H-Verstärker*
• *Boosted differential Class H Amplifier*
• *Amplificateur différentiel amplifié classe H*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Petersen, Holger, 82100 Germering, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03F 3/20 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 744 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 13192529.9 (22) 12.11.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213716657

(54) • *Automatische Verstärkungs-Steuerungseinheit für einen Empfänger oder -Sender-Empfänger mit geringer Leistungsaufnahme*

• *Automatic gain control unit for a low power receiver or transceiver*

• *Unité de commande de gain automatique pour récepteur ou émetteur-récepteur à faible puissance*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Buescher, Kevin Scott, Colorado Springs, CO Colorado 80919, US

Lauffenburger, James Harold, Colorado Springs, CO Colorado 80919, US

Morin, Marc, Colorado Springs, CO Colorado 80906, US

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03G 3/32** (11) **2 744 105 A2**

(25) De (26) De

(21) 13188668.1 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012223314

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur automatischen Anpassung der Lautstärke von Geräuschen in einem Fahrzeuginnenraum*

• *Device and method for the automatic adjustment of the sound volume in a vehicle interior*

• *Dispositif et procédé d'adaptation automatique de l'intensité sonore de bruits dans l'habitacle d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hoetzer, Dieter, 71706 Markgroeningen, DE Krautter, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE

(51) **H03G 3/32** (11) **2 744 106 A2**

(25) De (26) De

(21) 13188683.0 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 DE 102012223320

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur automatischen Anpassung der Lautstärke von Geräuschen in einem Fahrzeuginnenraum*

• *Device and method for the automatic adjustment of the sound volume in a vehicle interior*

• *Dispositif et procédé d'adaptation automatique de l'intensité sonore de bruits dans l'habitacle d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hoetzer, Dieter, 71706 Markgroeningen, DE Krautter, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/25** (11) **2 744 107 A1**

H03H 9/145

(25) Ja (26) En

(21) 12822720.4 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069865 03.08.2012

(87) WO 2013/021948 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 JP 2011173120

(54) • *ELASTISCHE WELLENVORRICHTUNG*

• *ELASTIC WAVE DEVICE*

• *DISPOSITIF À ONDE ÉLASTIQUE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03K 3/355** (11) **2 744 108 A2**

G11C 11/22

(25) En (26) En

(21) 13197354.7 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213715712

(54) • *Impulsgenerator und ferroelektrische Speicherschaltung*

• *Pulse generator and ferroelectric memory circuit*

• *Générateur d'impulsions et circuit de mémoire ferroélectrique*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Schwartz, David Eric, San Carlos, CA California 94070, US

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

(51) **H03K 3/355** (11) **2 744 109 A1**

H03K 5/04

(25) En (26) En

(21) 13197356.2 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213715675

(54) • *Impulsgeneratorschaltung*

• *Pulse generator circuit*

• *Circuit générateur d'impulsions*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Schwartz, David Eric, San Carlos, CA California 94070, US

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

H03K 5/04 → (51) **H03K 3/355**

H03K 5/135 → (51) **G09G 3/36**

H03K 5/15 → (51) **G09G 3/36**

H03K 5/156 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 744 110 A1**

(25) De (26) De

(21) 13197268.9 (22) 16.03.2011

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

(54) • *Ansteuerschaltung und Verfahren zur Ansteuerung eines Leistungshalbleiterschalters*

• *Control circuit and method for controlling a high-performance semiconductor switch*

• *Circuit d'attaque et procédé destiné à la commande d'un circuit semi-conducteur de puissance*

(71) CT-Concept Holding GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel, CH

(72) Thalheim, Jan, 2504 Biel, CH Garcia, Olivier, 2555 Brügg, CH

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

(62) 11002165.6 / 2 501 042

H03K 17/695 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 744 111 A1**

(25) It (26) En

(21) 13197282.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 IT T020121084

(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine in ein Substrat aus Polymermaterial integrierte elektrische Schaltung*

• *Control device for an electrical circuit integrated on a substrate made of polymeric material*

• *Dispositif de commande pour un circuit électrique intégré sur un substrat en matériau polymère*

(71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT

(72) Parola, Enrico, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT

Iacobone, Pasquale, 85025 Melfi (Potenza), IT

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

(51) **H03M 1/12** (11) **2 744 112 A2**

H03M 1/46

(25) En (26) En

(21) 13005868.8 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 US 201213717377

(54) • *Anti-Faltungsverzerrungs-Abtastschaltungen und Analog-Digital-Wandler*

• *Anti-aliasing sampling circuits and analog-to-digital converters*

- *Circuits d'échantillonnage anti-repliement et convertisseurs analogique-numérique*
- (71) Dust Networks Inc., 30695 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
 (72) Lemkin, Mark Alan, Berkeley, California 94709, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H03M 3/02 → (51) **H04R 3/00**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H03M 13/19** (11) **2 744 113 A1**
G11B 20/18
- (25) Ja (26) En
 (21) 12821855.9 (22) 01.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/004897 01.08.2012
 (87) WO 2013/021588 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 JP 2011173918
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEKODIEREN**
 • **DECODING DEVICE AND DECODING METHOD**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) FUJIMOTO, Keisuke, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 HINO, Yasumori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H01R 13/631**

H04B 1/00 → (51) **H03D 7/16**

H04B 1/00 → (51) **H04B 15/06**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 744 114 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12822864.0 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/052120 31.01.2012
 (87) WO 2013/021665 2013/07 14.02.2013
 (30) 11.08.2011 JP 2011176147
 (54) • **DRAHTLOSE SENSORMODUL, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MESSDATEN DAMIT, PROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM**
 • **WIRELESS SENSOR MODULE, METHOD FOR PROCESSING MEASUREMENT DATA THEREBY, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
 • **MODULE DE CAPTEUR SANS FIL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE MESURE À L'AIDE DE CELUI-CI, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) HONDA, Masahito, 600-8530 Kyoto-shi, Kyoto, JP
 MATSUURA, Keiki, 600-8530 Kyoto-shi, Kyoto, JP
 DOI, Masashi, 600-8530 Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 13/00**

H04B 1/12 → (51) **H04W 16/02**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 744 115 A1**
H04B 17/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 12822365.8 (22) 07.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/005001 07.08.2012
 (87) WO 2013/021620 2013/07 14.02.2013
 (30) 09.08.2011 JP 2011173511
 (54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
 • **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TANAKA, Takao, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 MATSUMOTO, Takayuki, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H02M 3/07**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 744 116 A1**
H04M 3/08 **H04M 3/30**
- (25) En (26) En
 (21) 12250180.2 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • **Fehlerlokalisierung**
 • **Fault localisation**
 • **Emplacement de défaillance**
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Lau, Chi-Fai, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 744 117 A1**
H04L 5/02 **H04L 5/14**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H04L 27/38 **H04W 52/34**
H04L 1/00 **H04L 27/00**
H02J 3/00 **H04L 12/28**
H04L 5/00 **H04L 25/02**
H04L 27/34 **H04W 52/08**
H04W 52/10 **H04W 52/14**
H04W 52/24 **H04W 52/42**
- (25) De (26) De
 (21) 12196869.7 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • **Verfahren zur Verringerung von Störinflüssen in einem Kommunikationsnetzwerk**
 • **Method for reducing interference in a communication network**
 • **Procédé de réduction d'influences parasites dans un réseau de communication**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Tudziars, Christoph, 64673 Zwingenberg, DE
 Klinski, Robert, Partnership Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 744 118 A1**
- (25) Es (26) En
 (21) 12823536.3 (22) 30.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) ES 2012/070587 30.07.2012
 (87) WO 2013/024193 2013/08 21.02.2013
 (30) 12.08.2011 ES 2011131390 P
 (54) • **NETZWERK ZUR KOMMUNIKATION VON DATEN MIT ELEKTRISCHER VERKABELUNG**
 • **NETWORK FOR COMMUNICATING DATA USING ELECTRICAL CABLING**
 • **RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**
- (71) Ricardo, Vila Caral, C/Conflent 41, 08192 Sant Quirze Del Valles (Barcelona), ES
 (72) Ricardo, Vila Caral, 08192 Sant Quirze Del Valles (Barcelona), ES
 (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 744 119 A1**
H02J 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 13196341.5 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.12.2012 KR 20120145645
 (54) • **Drahtloser Leistungsempfänger und Herstellungsverfahren dafür**
 • **Wireless power receiver and method of manufacturing the same**
 • **Récepteur de puissance sans fil et son procédé de fabrication**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) Leem, Sung Hyun, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 5/06 → (51) **H04W 4/00**

H04B 7/005 → (51) **H04W 16/02**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 744 120 A2**
H04W 88/06
- (25) Ko (26) En
 (21) 12823529.8 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/006390 10.08.2012
 (87) WO 2013/025015 2013/08 21.02.2013
 (88) 30.05.2013
 (30) 12.08.2011 KR 20110080893
 (54) • **ENDGERÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **TERMINAL IN COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
 • **TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, World Cup-ro 206 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR
 (72) OH, Seong-Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
 LEE, Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-816, KR
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04B 7/04** (11) **2 744 121 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 14154728.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2011 US 201113045944
(27) 29.02.2012 PCT/EP2012/706590
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRAHLFORMUNGSPARAMETERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *Method for determining beamforming parameters in a wireless communication system and to a wireless communication system*
• *Procédé pour déterminer des paramètres de formation de faisceau dans un système de communication sans fil et vers un système de communication sans fil*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Keusgen, Wilhelm, 14089 Berlin, DE
Peter, Michael, 10551 Berlin, DE
Kortke, Andreas, 12487 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pütlach, DE
(62) 12706590.2 / 2 684 296

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**
H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**
H04B 7/14 → (51) **H04W 16/02**
H04B 7/208 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 744 122 A2**
H04J 3/02
(25) Ko (26) En
(21) 12823497.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006391 10.08.2012
(87) WO 2013/025016 2013/08 21.02.2013
(88) 30.05.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS EINES ENDGERÄTS IN EINEM ZEITGESTEUERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL OF A TERMINAL IN A TIME DIVISION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DU SIGNAL D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVEC RÉPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**
(51) **H04B 10/00** (11) **2 744 123 A1**
G02B 6/36 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 12275206.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit Antennen*
• *Improvements in and Relating to Antennas*
• *Améliorations de et associées à des antennes*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 10/116** (11) **2 744 124 A1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 13193994.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270566
02.08.2013 JP 2013161018
(54) • *Vorrichtung zur Kommunikation mit sichtbarem Licht*
• *Visible light communication device*
• *Dispositif de communication de lumière d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kido, Shojiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/14** (11) **2 744 125 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864796.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079683 15.09.2011
(87) WO 2012/149743 2012/45 08.11.2012

(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SIGNALLEMPFANGSVERFAHREN, PASSIVE OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *SIGNAL TRANSMITTING METHOD, SIGNAL RECEIVING METHOD, PASSIVE OPTICAL NETWORK DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
(72) ZHOU, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WEI, Guo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LV, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Dawei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Botao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/2557 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/2587 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/516 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/54 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/548 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/588** (11) **2 744 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190260.3 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270737
(54) • *Optischer Frequenzmultiplexer und Polarisationssteuerungsverfahren*
• *Optical frequency division multiplexer and polarization control method*
• *Multiplexeur de division de fréquence optique et procédé de commande de polarisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okabe, Ryou, Kanagawa, 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **2 744 127 A1**
H04B 1/10 **H04J 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11870732.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070005 02.09.2011
(87) WO 2013/021510 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174068
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION CIRCUIT, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL, CIRCUIT DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HINO, Yasufumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04B 15/06** (11) **2 744 128 A1**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13194219.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272511
(54) • *Empfangsvorrichtung*

- Receiving apparatus
 - Appareil de réception
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzuka, Takuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04H 60/80** (11) **2 744 129 A1**
H04H 60/82
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13193371.5 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2012 FR 1261861
- (54) • *Verteilungs- und Auswahlssystem von multiplen Audio- und/oder Videostreamen zu aktiven Peripheriegeräten von einem Heimservergerät aus*
- *System for distributing and selecting multiple audio and/or video streams to active peripheral devices from a home server device*
- *Système de distribution et de sélection de flux audio et/ou vidéo multiples vers des périphériques actifs à partir d'un équipement serveur domestique*
- (71) Freebox SAS, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75016 Paris, FR
- (72) Pouillon, Nicolas, 75013 PARIS, FR
Fliedel, Romain, 75015 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04H 60/82 → (51) **H04H 60/80**

H04J 1/00 → (51) **H04B 13/00**

H04J 3/02 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 744 130 A2**
H04L 12/40 H02J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 13196763.0 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213714952
- (54) • *Verfahren und System für Stromdifferentialschutz*
- *Method and system for current differential protection*
- *Procédé et système de protection différentielle de courant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Pan, Yan, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Premerlani, William James, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H04J 3/06 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 744 131 A2**
H04B 7/26
- (25) Ko (26) En
(21) 12814193.4 (22) 20.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005815 20.07.2012
- (87) WO 2013/012283 2013/04 24.01.2013
- (88) 14.03.2013
- (30) 20.07.2011 US 201161509586 P
24.07.2011 US 201161511100 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG EINES ERWEITERTEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALLOUER UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE AMÉLIORÉ EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 744 132 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 12822465.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006407 10.08.2012
- (87) WO 2013/022318 2013/07 14.02.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 10.08.2011 US 201161521910 P
22.08.2011 US 201161526223 P
05.10.2011 US 201161543475 P
06.10.2011 US 201161543939 P
10.10.2011 US 201161545363 P
12.10.2011 US 201161546532 P
27.10.2011 US 201161552114 P
14.11.2011 US 201161559674 P
06.02.2012 US 201261595646 P
10.08.2012 KR 20120087760

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT EINEM MEHRTRÄGER IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA USING A MULTI-CARRIER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES AU MOYEN DE MULTIPLES PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- (74) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Sang Bum, Gyeonggi-do 443-751, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 744 133 A2**
H04B 7/26 **H04L 1/18**

- (25) Ko (26) En
(21) 12834497.5 (22) 24.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007676 24.09.2012
- (87) WO 2013/043023 2013/13 28.03.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 23.09.2011 US 201161538142 P
06.10.2011 US 201161544254 P
15.01.2012 US 201261586825 P
06.04.2012 US 201261620996 P
12.06.2012 US 201261658424 P
13.07.2012 US 201261671103 P
01.08.2012 US 201261678592 P
04.09.2012 US 201261696313 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/24**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/18 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 744 134 A2**
H04B 10/2557 **H04B 10/516**
H04B 10/54 **H04B 10/548**

- (25) En (26) En
(21) 13153541.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201213712765
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung einer Übertragungsleistung eines hybriden Wellenlängenmultiplexsystems*
- *Method and apparatus for increasing a transmission performance of a hybrid wavelength division multiplexing system*
- *Procédé et appareil destinés à augmenter une performance de transmission d'un système de multiplexage par répartition en longueur d'onde hybride*
- (71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
- (72) Searcy, Steven, Johns Creek, GA 30097, US
Tibuleac, Sorin, Johns Creek, GA 30097, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 744 135 A2**
H04L 7/00 **H04B 10/2587**

- (25) En (26) En
(21) 13195088.3 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2012 US 201261737813 P

- 15.03.2013 US 201313842240
- (54) • *Optisches Zugangsnetz mit emittierfreiem Kundenendgerät am Standort und adaptiver Kommunikationsplanung*
- *Optical access network having emitter-free customer premise equipment and adaptive communication scheduling*
- *Réseau d'accès optique ayant un équipement de locaux d'abonné sans émetteur et programmation de communication adaptative*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA California 94022, US
- Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA California 94024, US
- Marcocchia, Roberto, San Jose, CA California 95120, US
- Schmidt, Theodore John, Gilroy, CA California 95020, US
- Malouin, Christian, San Jose, CA California 95136, US
- Choudhury, Abhijit Kumar, Cupertino, CA California 95014, US
- Murphy, James Michael, Alameda, CA California 94501, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/00**

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 744 136 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11870937.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078324 12.08.2011
- (87) WO 2013/023336 2013/08 21.02.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON ZUORDNUNGSBEZIEHUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALQUALITÄTSINFORMATIONSRÜCKMELDUNG*
- *MAPPING RELATIONSHIP ESTABLISHMENT METHOD, CHANNEL QUALITY INFORMATION FEEDBACK METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE RELATION DE MAPPAGE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETOUR DE DONNÉES DE QUALITÉ DE VOIE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 744 137 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12822035.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079772 07.08.2012
- (87) WO 2013/020498 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 CN 201110227198
- (54) • *AUF EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG BASIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSTRANSFER*

- *COORDINATED MULTIPLE POINT TRANSMISSION-BASED METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ BASÉ SUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
- ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
- CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
- PENG, Ying, Beijing 100191, CN
- LI, Hui, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 744 138 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11870722.3 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078200 10.08.2011
- (87) WO 2013/020278 2013/07 14.02.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ POUR SIGNALER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
- WANG, Yi, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 744 139 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12821904.5 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079795 08.08.2012
- (87) WO 2013/020502 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 CN 201110227564
- (54) • *UPLINK-RÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
- *UPLINK FEEDBACK METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉTROACTION DE LIAISON MONTANTE*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) XU, Jing, Beijing 100191, CN
- PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
- SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
- LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
- GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 744 140 A2**
- H04L 27/26**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12833742.5 (22) 24.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007678 24.09.2012
- (87) WO 2013/043025 2013/13 28.03.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 23.09.2011 US 201161538142 P
- 06.10.2011 US 201161544254 P
- 15.01.2012 US 201261586825 P
- 06.04.2012 US 201261620996 P
- 12.06.2012 US 201261658424 P
- 13.07.2012 US 201261671103 P
- 01.08.2012 US 201261678592 P
- 04.09.2012 US 201261696313 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 141 A1**
- H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12197559.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zeitzuweisung und Frequenzressourcen für mindestens eine Datenübertragung über einen selektiven Kanal für eine schnelle Fadingfrequenz*
- *Method and device for allocating time and frequency resources for at least one data transmission via a fast fading frequency selective channel*
- *Procédé et dispositif d'attribution de ressources de temps et de fréquence pour au moins une transmission de données par l'intermédiaire d'un canal d'évanouissement sélectif en fréquence rapide*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Letessier, Jonathan, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 142 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13005795.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201261737710 P
17.12.2012 US 201261738382 P
21.02.2013 US 201361767738 P
30.11.2013 US 201361910334 P
30.11.2013 US 201361910335 P
06.12.2013 US 201314099619

(54) • *Orthogonales Frequenzteilungs-Multiplexing (OFDM) mit variabler Bitladung und Zeit und/oder Frequenzverschachtelung*
• *Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) with variable bit loading and time and/or frequency interleaving*
• *Multiplexage de division de fréquence orthogonale (OFDM) avec chargement de bits variable et entrelacement de temps et/ou de fréquence*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Kolze, Thomas, Phoenix, AZ 85048, US
Lee, Tak, Irvine, CA 92618, US
Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92620, US
Prodan, Richard, Niwot, CO 80503, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 744 143 A2**

(25) En (26) En

(21) 13005796.1 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201261737710 P
17.12.2012 US 201261738382 P
21.02.2013 US 201361767738 P
30.11.2013 US 201361910334 P
30.11.2013 US 201361910335 P
06.12.2013 US 201314099596

(54) • *Orthogonale Frequenzteilungs-Multiplexing (OFDM)-Verschachtelung*
• *Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) interleaving*
• *Entrelacement de multiplexage de division de fréquence orthogonale (OFDM)*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Kolze, Thomas, Phoenix, AZ 85048, US
Lee, Tak, Irvine, CA 92618, US
Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92620, US
Prodan, Richard, Niwot, CO 80503, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 744 144 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160076.7 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 PCT/EP2011/002322

(54) • *Verfahren, System, Zugangspunkt und Computerprogrammprodukt zur Verbesserung die nutzbare Bandbreite zwischen eines Telekommunikationsnetzes und ein Benutzergerät*
• *Method for enhancing the usable bandwidth between on the one hand an access point of a radio access network of a telecommunications network and on the other hand a user equipment, system for enhancing the usable bandwidth, access*

point for enhancing the usable bandwidth, program, and computer program product
• *Méthode, Système, Point d'accès et oroduit de programme informatique pour améliorer la bande passante utilisable entre un réseau de télécommunication et un équipement d'utilisateur*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 12720805.6 / 2 707 986

H04L 5/00 → (51) **H04B 3/54**

H04L 5/02 → (51) **H04B 3/54**

H04L 5/14 → (51) **G06F 13/40**

H04L 5/14 → (51) **H04B 3/54**

H04L 7/00 → (51) **H04J 14/02**

H04L 9/00 → (51) **G06F 17/30**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/14 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 744 145 A1**

H04L 9/08

(25) En (26) En

(21) 12306593.0 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(54) • *Nicht veränderbare Struktur, die ein kryptographisches Material aufweist*
• *Non alterable structure including cryptographic material*
• *Structure non altérable comprenant des éléments cryptographiques*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Detchevyry, Frank, 13705 LA CIOTAT, FR

(74) Lambert, Patrick, 13705 LA CIOTAT, FR
Poplin, Fabien, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 744 146 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12823703.9 (22) 25.06.2012

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

(86) JP 2012/066125 25.06.2012

(87) WO 2013/024629 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177071

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSMETHOD, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 744 147 A1**

G09C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 12824052.0 (22) 31.07.2012

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

(86) JP 2012/069452 31.07.2012

(87) WO 2013/024699 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177334

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSMETHOD, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 744 148 A1**

G09C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 12824271.6 (22) 31.07.2012

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

(86) JP 2012/069447 31.07.2012

(87) WO 2013/024697 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177337

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, SIGNATURBEREITSTELLUNGSMETHOD, SIGNATURÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, SIGNATURE-PROVISION METHOD, SIGNATURE-VERIFICATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SIGNATURE, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 744 149 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182255.3 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 US 201213713998

(54) • *Online-Meeting-System und -Verfahren*

• *Online meeting system and method*

• *Système et procédé de rencontre en ligne*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Yeung, Michael, Nepean, Ontario K2G 6R6, CA

(74) Davies, Jim, Amprior, Ontario K7S 3G7, CA

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 744 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306562.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatische Neukonfiguration von Netzwerkvorrichtungen*
• *Automatic reconfiguration of network devices*
• *Configuration automatique de dispositifs de réseau*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Van Oost, Koen, 2150 Borsbeek, BE
Verwaest, Frederik, 2400 Mol, BE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 744 151 A1**
H04L 12/14 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13196757.2 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 US 201213715699
(54) • *Überwachung von Datenverkehr über Diameter-Kernagenten*
• *Monitoring traffic across diameter core agents*
• *Surveillance du trafic parmi des agents d'âme de diamètre*

(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.Box 500, Beaverton, Oregon 97077, US
(72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX 75023, US
Curtin, John Peter, Richardson, TX 75081, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 744 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 13195009.9 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146353
(54) • *Endgerätevorrichtung, Netzwerkvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *User terminal apparatus, network apparatus, and control method thereof*
• *Appareil de terminal d'utilisateur, dispositif de réseau et procédé de commande de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Yeon-hee, Seoul, KR
Shim, Jung-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Ji-hyeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Mi-ju, Chungcheongbuk-do, KR
Oh, Seok-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 744 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197380.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147724
13.05.2013 KR 20130054008
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Umgebungsvorrichtungen, auf Grundlage der Topologie*
• *System and method of controlling surrounding devices, based on topology*
• *Système et procédé de commande de dispositifs environnants, sur la base de topologie*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Hee-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-jin, Seoul, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/28 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/41**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 744 154 A1**
H04L 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 11871375.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075963 10.11.2011
(87) WO 2013/027302 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 JP 2011180215
(54) • *NETZGATEWAY-VORRICHTUNG*
• *NETWORK GATEWAY APPARATUS*
• *APPAREIL PASSERELLE DE RÉSEAU*

(71) INTO Co. Ltd., 2-37-5 Minamiotsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
(72) OGAWA Keiko, Tokyo 170-0005, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 744 155 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11860129.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/079344 05.09.2011
(87) WO 2012/119439 2012/37 13.09.2012
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK-SYSTEM SOWIE OPTISCHE NETZWERK-EINHEIT UND SYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION METHOD IN OPTICAL NETWORK SYSTEM, AND OPTICAL NETWORK UNIT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE, UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 744 156 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12786302.5 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/071290 17.02.2012
(87) WO 2012/155562 2012/47 22.11.2012
(30) 14.10.2011 CN 201110313190
(54) • *VERFAHREN FÜR ROUTENÜBERTRAGUNG AUF DER BASIS VON EINZELNEN IPV6-ADRESSVORZEICHEN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ROUTE TRANSMISSION BASED ON SINGLE IPV6 ADDRESS PREFIX, AND WIRELESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR ROUTAGE FONDÉ SUR UN PRÉFIXE D'ADRESSE IPV6 UNIQUE, ET DISPOSITIF SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04L 12/58** (11) **2 744 157 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12871776.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084435 12.11.2012
(87) WO 2013/139133 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 CN 201210077457
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HINZUFÜGEN EINES E-MAIL-ANHANGS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ADDING E-MAIL ATTACHMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AJOUT DE PIÈCE JOINTE À UN COURRIER ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 744 158 A1**
G06G 50/00
(25) En (26) En
(21) 13197221.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.12.2012 US 201213715714
(54) • *Techniken zur Kommunikation von Benachrichtigungen an Teilnehmer*
• *Techniques for communicating notifications to subscribers*
• *Techniques pour communiquer des notifications à des abonnés*

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Fredrick, Adriel Samuel, Menlo Park, California 94025, US
Fu, Anthony, Menlo Park, California 94025, US
Rehwald, Martin, Menlo Park, California 94025, US
Moreno, Denise, Menlo Park, California 94025, US
Gadodia, Surendra K., Menlo Park, California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 744 159 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12822292.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070429 10.08.2012
(87) WO 2013/022082 2013/07 14.02.2013
(80) 11.08.2011 JP 2011176226

- (54) • *PAKETWEITERLEITUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PACKET FORWARDING SYSTEM, CONTROL DEVICE, PACKET FORWARDING METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OTAKE, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/54**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 744 160 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13194360.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715629
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung eines Entzerrers*
• *Apparatus and methods for equalizer adaptation*
• *Appareil et procédés pour adaptation de l'égaliseur*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Wing, Liu, San Jose, CA California 95134, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 744 161 A1**
H04L 27/38

- (25) En (26) En
(21) 12196946.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtlose elektronische Vorrichtung mit Decodierer und zugehörige Verfahren*
• *Wireless electronic device with a decoder and associated methods*
• *Dispositif électronique sans fil avec un décodeur et procédés associés*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Stafford, Christopher John, Harston, Cambridge CB22 7GG, GB
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/00 → (51) **H04B 3/54**

H04L 27/01 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 744 162 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12306585.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schätzung des Trägerfrequenzversatzes auf Grundlage einer Kanalimpulsantwort für OFDM-Synchronisierung*
• *Estimation of the CFO based on channel impulse response for OFDM synchronization*
• *Estimation de CFO sur la base de la réponse impulsionnelle du canal pour une synchronisation OFDM*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 744 163 A2**
H04L 1/18

- (25) Ko (26) En
(21) 12822326.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/006377 10.08.2012
(87) WO 2013/022301 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521768 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON UPLINKSTEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 744 164 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 12822592.7 (22) 08.08.2012

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

- (86) KR 2012/006294 08.08.2012
(87) WO 2013/022270 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 09.08.2011 KR 20110079128

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR ZUR ABSCHWÄCHUNG EINES PHASENRAUSCHENS*
• *RECEIVING DEVICE OF OFDM COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ALLEVIATING PHASE NOISE THEREOF*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS OFDM ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE SON BRUIT DE PHASE*

- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
(72) LEE, Myung Kyu, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
YANG, Kyeong Cheol, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-390, KR
LIM, Seung Chan, Jeju-si Jeju-do 690-826, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/54**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/34 → (51) **H04B 3/54**

H04L 27/36 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 744 165 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13196269.8 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2012 GB 201222555
(54) • *Filter und Demodulator für einen Empfänger*
• *Filter and demodulator for a receiver*
• *Filtre et démodulateur pour un récepteur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Lovell, Martin, Reading, RG8 7RT, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/38 → (51) **H04B 3/54**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 744 166 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11864665.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/079842 19.09.2011
(87) WO 2012/149750 2012/45 08.11.2012

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR BENUTZERDIENSTMIGRATION*
• *USER SERVICE MIGRATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MIGRATION DE SERVICE D'UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Zhenzhang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 744 167 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11867145.2 (22) 06.09.2011

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

(86) CN 2011/079392 06.09.2011
(87) WO 2012/167516 2012/50 13.12.2012

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ETIKETTWEITERLEITUNGSTABELLE IN EINER RINGTOPOLOGIE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR GENERATING LABEL FORWARDING TABLE IN RING TOPOLOGY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE TABLE DE TRANSMISSION D'ÉTIQUETTE DANS UNE TOPOLOGIE EN ANNEAUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 744 168 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12382501.0 (22) 13.12.2012

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

BA ME

- (54) • *System, Verfahren und Live-Streaming-Optimierungsserver zur Optimierung der Verteilung von Live-Inhalt über ein Inhaltsbereitstellungsnetzwerk*
• *System, Method and live streaming optimizer server for live content distribution optimization over a content delivery network*
• *Système, procédé et serveur d'optimisation de diffusion en continu et en direct pour optimiser la distribution de contenu en direct sur un réseau de distribution de contenu*

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Contreras Murillo, Luis Miguel, 28013 Madrid, ES

Rodríguez Martínez, Juan, 28013 Madrid, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 744 169 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12877605.1 (22) 22.10.2012

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

(86) CN 2012/083333 22.10.2012
(87) WO 2014/063297 2014/18 01.05.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN EINER STREAMING-MEDIEN-DATEI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING STREAMING MEDIA FILES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE DES FICHIERS MULTIMÉDIAS EN CONTINU*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) KUANG, Yunsheng, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 744 170 A2**
H04L 12/28 **H04W 36/02**
H04W 36/08 **H04W 76/02**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 14157655.3 (22) 14.06.2005

(84) DE FR GB
(30) 05.07.2004 KR 20040051908

- (54) • *Heimnetzwerkssystem und ein Verfahren zur Durchführung von kontinuierlichen Datenübermittlungen in dem Heimnetzwerk*
• *Home network system and a method for performing continuous data transfer in the home network system*
• *Système de réseau domotique et une méthode pour effectuer des transferts continus de données dans le réseau domotique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Yoon-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Song, Jae-Yeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lim, Se-Youn, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kwon, Seo-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR Keum, Ji-Eun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Jong-Hwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR You, Jeong-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(62) 05012756.2 / 1 615 401

H04L 29/06 → (51) **G01S 11/06**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/34**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 744 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306596.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Zusammenarbeit zwischen einem Telekommunikationsnetzwerk und Abonnenten*
• *Collaboration between a telecommunication network and subscribers*
• *Collaboration entre un réseau de télécommunication et des abonnés*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Soudani, Mounir, 91620 Nozay, FR Toure, Famory, 91620 Nozay, FR

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 744 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382503.6 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren, System und Durchmesser-agentknoten zur Kommunikationsbereit-*

stellung in einem Diameter-basierten Protokoll

- *Method, system and a diameter agent node to provide communication in a diameter based protocol*

- *Procédé, système et noeu d'agent de diamètre pour assurer la communication dans un protocole basé sur Diameter*

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Pablos Sánchez, Ronald, 28013 Madrid, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 744 173 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878208.3 (22) 26.10.2012

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

(86) CN 2012/083585 26.10.2012
(87) WO 2014/063352 2014/18 01.05.2014

- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR MEHRERE DIENSTE UND BROWSER*
• *MULTIPLE-SERVICE PROCESSING METHOD AND BROWSER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICES MULTIPLES ET NAVIGATEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Wenmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FAN, Shunan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LV, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Yahui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

JING, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 744 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 13189079.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(30) 11.12.2012 US 201213710958

- (54) • *Überwachungssysteme eines Fahrzeugs durch Erzeugung und Übertragung angepasster Informationsnachrichten an drahtlos vernetzte Computer*

- *Monitoring systems of a vehicle by generating and transmitting customized information messages to wireless networked computers*

- *Systèmes de surveillance d'un véhicule par génération et transmission de messages d'informations personnalisées à des ordinateurs en réseau sans fil*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Followell, David, Wildwood, MO 63038, US Swearingen, Kevin, Saint Charles, MO 63303, US

Maggiore, Jeanne C., Seattle, WA 98103, US Mitchell, Bradley, Snohomish, WA 98296, US

Fries, Eric B., Renton, WA 98058, US Dame, Stephen G., Everett, WA 98208, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 744 175 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/14**
- (25) En (26) En
(21) 13195627.8 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2004 US 590837 P
13.08.2004 US 601431 P
03.09.2004 US 607420 P
10.09.2004 US 608814 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kommunikationsoptimierung zwischen Netzwerkknoten*
• *Systems and methods for optimizing communications between network nodes*
• *Systèmes et procédés pour optimiser des communications entre des nœuds de réseau*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Rao, Goutham, P., San Jose, CA California 95120, US
Brueggemann, Eric, Cupertino, CA California 95014, US
Rodriguez, Robert, San Jose, CA California 95123, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05774886.5 / 1 771 998

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 744 176 A1**
G06F 9/44 **G06F 9/445**
H04L 12/28 **H04N 5/64**
H04N 21/00 **H04N 21/40**
H04N 21/41 **H04N 21/422**
H04N 5/44 **H04N 5/63**
- (25) En (26) En
(21) 13197167.3 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 FR 1262099
- (54) • *Verfahren zur Aktivierung eines Servicemodus in einer elektronischen Vorrichtung und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for activating a service mode in an electronic device and associated device*
• *Procédé pour activer un mode de service dans un dispositif électronique et dispositif associé*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gayraud, Didier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Beaurepaire, Lionel, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Michel, Hervé, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 744 177 A2**
H04W 12/06
- (25) En (26) En
(21) 13197180.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 KR 20120145710
02.05.2013 KR 20130049615
- (54) • *Vorrichtungssteuerungsverfahren zum Registrieren von Vorrichtungsinformationen einer peripheren Vorrichtung sowie Vorrichtung und System dafür*
• *Device control method for registering device information of peripheral device, and device and system thereof*

- *Procédé de commande d'un dispositif d'enregistrement d'informations de dispositif périphérique, dispositif et système associés*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung-won, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 744 178 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12852095.4 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071631 24.02.2012
(87) WO 2013/075423 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 CN 201110374386
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG EINER DUAL-STACK-DRAHTLOS-VERBINDUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR RAPIDLY ESTABLISHING DUAL-STACK WIRELESS CONNECTION AND WIRELESS TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR RAPIDEMENT UNE CONNEXION SANS FIL À DOUBLE PILE ET DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YUE, Zonghe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 744 179 A2**
H04M 1/18
- (25) En (26) En
(21) 13197183.0 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146595
- (54) • *Dispositif électronique*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Chong-Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Cheol-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hun-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyun-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Byoung-Uk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 744 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12835918.9 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074602 19.09.2012
(87) WO 2013/047539 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011208533
- (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND DESKTOP-TELEFON*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL CRADLE AND DESKTOP TELEPHONE*
• *SUPPORT DE TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE ET TÉLÉPHONE DE BUREAU*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) TAMATSU, Jun, Kanagawa 2138511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 744 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190746.1 (22) 29.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.10.2012 KR 20120120169
- (54) • *Alarmbetriebsverfahren und dieses unterstützendes mobiles Endgerät*
• *Alarm Operation Method and Mobile Terminal Supporting the Same*
• *Procédé d'opération d'alarme et terminal mobile le supportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Kwangweon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 744 182 A1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 13196099.9 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272412
19.08.2013 JP 2013169584
- (54) • *Funkkommunikationssystem und mobiles Informationssystem*
• *Radio communication system and mobile information terminal*
• *Système de communication radio et terminal d'informations mobiles*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ryutan, Akizuki, Osaka, 540-6207, JP
Noboru, Iida, Osaka, 540-6207, JP
Yutaka, Ikeda, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 3/00 → (51) **H04W 48/06**

H04M 3/08 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/24 → (51) **G06Q 10/06**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/36 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 744 183 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 13005775.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271417
(54) • *Dateiverwaltungssystem, Verfahren und
Computerprogramm*
• *File management system, method and
computer program*
• *Système, procédé et programme informa-
tique de gestion de fichiers*

(71) Hitachi Information & Telecommunication
Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-
ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-6122,
JP
(72) Koyama, Toshiaki, Kanagawa, 259-0157, JP
Yamagishi, Toyoki, Yokohama-shi,
Kanagawa, 220-6122, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 744 184 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 13005776.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271416
(54) • *Dateiverwaltungssystem, Verfahren und
Computerprogramm*
• *File management system, method and
computer program*
• *Système, procédé et programme informa-
tique de gestion de fichiers*

(71) Hitachi Information & Telecommunication
Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-
ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-6122,
JP
(72) Koyama, Toshiaki, Kanagawa, 259-0157, JP
Yamagishi, Toyoki, Yokohama-shi,
Kanagawa, 220-6122, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 744 185 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 13005777.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 JP 2012271415
(54) • *Dateiverwaltungssystem, Verfahren und
Computerprogramm*
• *File management system, method and
computer program*
• *Système, procédé et programme informa-
tique de gestion de fichiers*

(71) Hitachi Information & Telecommunication
Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-
ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-6122,
JP
(72) Koyama, Toshiaki, Kanagawa, 259-0157, JP
Yamagishi, Toyoki, Yokohama-shi,
Kanagawa, 220-6122, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 744 186 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/50**
H04M 3/42

(25) Ja (26) En
(21) 12831601.5 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/004052 22.06.2012
(87) WO 2013/038585 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200433
(54) • *RESSOURCENOPTIMIERUNGSVERFAH-
REN, IP-NETZWERKSYSTEM UND RES-
SOURCEOPTIMIERUNGSPROGRAMM*
• *RESOURCE OPTIMIZATION METHOD, IP
NETWORK SYSTEM AND RESOURCE
OPTIMIZATION PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE
RESSOURCES, SYSTÈME DE RÉSEAU IP
ET PROGRAMME D'OPTIMISATION DE
RESSOURCES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YOSHIKAWA, Naoya, Tokyo 108-8001, JP
IGUCHI, Tomohito, Tokyo 108-8001, JP
OHARA, Ryosuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04M 11/04** (11) **2 744 187 A1**
G08B 25/04 **G08B 25/10**
H04W 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 12822827.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068629 23.07.2012
(87) WO 2013/021807 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175348
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, SERVER UND NACHRICHTENÜBER-
TRAGUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
SERVER, AND MESSAGE COMMUNI-
CATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMU-
NICATION DE MESSAGE*

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHIDA, Masanori, Tokyo 100-6150, JP
HAYASHI, Kouki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/053 → (51) **H04N 1/50**

H04N 1/113 → (51) **H04N 1/50**

H04N 1/12 → (51) **H04N 1/50**

H04N 1/387 → (51) **G06T 11/80**

(51) **H04N 1/46** (11) **2 744 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196649.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270143
(54) • *Datenaufzeichnungs-Erzeugungsvorrich-
tung, Aufzeichnungssystem, Programm,
Aufzeichnungsdatenerzeugungsverfahren
und Bilddatenanzeigeverfahren*
• *Recording data generation apparatus,
recording system, program, recording
data generation method and image data
display method*

• *Appareil de génération de données d'en-
registrement, système d'enregistrement,
programme, procédé de génération de
données d'enregistrement et procédé
d'affichage de données d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Akasaka, Tatsuo, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Ono, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **2 744 189 A1**
H04N 1/053 **H04N 1/113**
H04N 1/12 **G06K 15/12**

(25) En (26) En
(21) 13195279.8 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272832
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Nihei, Hironobu, Ohta-ku., Tokyo 146-8501,
JP
Mizuta, Takayuki, Ohta-ku., Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 744 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194986.9 (22) 29.11.2013

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

BA ME
(30) 13.12.2012 KR 20120145448
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Bilderzeu-
gungsvorrichtung und Verfahren zur
Farbüberarbeitung*
• *Print controlling apparatus, image forming
apparatus, and method of color revising*
• *Appareil de commande d'impression,
appareil de formation d'image et procédé
de correction de couleur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Jae-min, Seoul, KR
Shin, Nam-ju, Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyun-soo, Gyeonggi-do, KR
Chung, Woo-jun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyeong-man, Gyeonggi-do, KR
Song, Eun-ah, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/225 → (51) **A61C 19/00**

H04N 5/225 → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 744 191 A2**
H04N 7/18 **H04N 5/33**
(25) Zh (26) En
(21) 13192495.3 (22) 12.11.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 CN 201210571106

- (54) • *Nachfahrhilfesystem unter Verwendung eines Tablets, das drahtlos eine Infrarotkamera in einem Kraftfahrzeug steuert*
• *A night driving assistant system using a tablet wirelessly controlling an infrared camera in a motor vehicle*
• *Système d'assistance de conduite nocturne utilisant une tablette à commande sans fil d'une caméra infrarouge dans un véhicule automobile*
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjiang Avenue Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou Guangdong 510730, CN
- (72) Wu, Jiping, 510730 Guangzhou, CN
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 744 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196486.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2012 US 201261735976 P
09.12.2013 US 201314101252
- (54) • *Systeme und Verfahren zur digitalen Videostabilisierung über einschränkungsbasierte Drehungsglättung*
• *Systems and methods for digital video stabilization via constraint-based rotation smoothing*
• *Systèmes et procédés de stabilisation vidéo numérique par l'intermédiaire de lissage de rotation à base de contraintes*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Karpenko, Alexandre, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04N 5/235 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/262 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **H04N 5/268** (11) **2 744 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160139.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Eingebetteter Audio-Routing-Switcher*
• *Embedded audio routing switcher*
• *Commutateur de routage audio intégré*
- (71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
- (72) Liron, John, Edward, Rough And Ready, CA California 95975, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 06847871.8 / 2 103 110

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/00**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/44 → (51) **H04L 29/08**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/63 → (51) **H04L 29/08**

H04N 5/64 → (51) **H04L 29/08**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 5/91** (11) **2 744 194 A1**
G11B 27/00 **G11B 27/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12822239.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005096 10.08.2012
(87) WO 2013/021657 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161521877 P
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFNAHME PROGRESSIVER BILDER MIT HOHER BILDRADE, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM CAPABLE OF RECORDING PROGRESSIVE PICTURES AT HIGH FRAME RATE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT APTE À ENREGISTRER DES IMAGES PROGRESSIVES À UNE FRÉQUENCE D'IMAGE ÉLEVÉE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
- YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 744 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197652.4 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.12.2012 KR 20120147441
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Videoanrufs in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and Method for Providing Video Call in Portable Terminal*
• *Appareil et procédé pour fournir un appel vidéo dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, Jin-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 744 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821671.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005055 08.08.2012
(87) WO 2013/021643 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522391 P
- (54) • *HYBRIDES RUNDFUNK- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EMPFÄNGER*
• *HYBRID BROADCAST AND COMMUNICATION SYSTEM, DATA GENERATION DEVICE, AND RECEIVER*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION ET DE COMMUNICATION HYBRIDE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES ET RÉCEPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP
- YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
- UESAKA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
- MOCHINAGA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 744 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821943.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005088 09.08.2012
(87) WO 2013/021656 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522393 P
- (54) • *ABSPIELVORRICHTUNG, ABSPIELVERFAHREN, INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN, RUNDFUNKSCHWELBEN UND RUNDFUNKSCHWELBENVERFAHREN*
• *PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, BROADCASTING SYSTEM, AND BROADCASTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP
- YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
- UESAKA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
- MOCHINAGA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 744 198 A1**
H04W 4/02 **G08B 13/196**
(25) En (26) En
(21) 12306599.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Videoüberwachungssystem unter Verwendung mobiler Endgeräte*
• *Video surveillance system using mobile terminals*
• *Système de surveillance vidéo utilisant des terminaux mobiles*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ansiaux, Arnaud, 91620 NOZAY, FR
- Martin, Antony, 91620 NOZAY, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04N 7/18 → (51) **A61C 19/00**

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/18 → (51) **H04N 21/414**

- (51) **H04N 7/22** (11) **2 744 199 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11875677.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082368 17.11.2011
(87) WO 2013/071507 2013/21 23.05.2013

- (54) • ZUGRIFFSVORFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM AUF BASIS DES DOCSIS-PROTOKOLLS
• DOCSIS PROTOCOL BASED ACCESS METHOD, DEVICE, AND SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ACCÈS, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROTOCOLE DOCSIS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Guangsheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 744 200 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12822619.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006356 09.08.2012
(87) WO 2013/022296 2013/07 14.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521526 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRANSICHTSVIDEODATENCODIERUNG SOWIE DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• MULTIVIEW VIDEO DATA ENCODING METHOD AND DEVICE, AND DECODING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNÉES VIDÉO MULTIVUES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHOI, Byeong-doo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
JEONG, Seung-soo, Seoul 138-200, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR
- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 744 201 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12822820.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006357 09.08.2012
(87) WO 2013/022297 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521529 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINER TIEFENKARTE AUS VIDEO DATEN MIT MEHREREN Blick-PUNKTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG DER KODIERTEN TIEFENKARTE
• METHOD AND DEVICE FOR ENCODING A DEPTH MAP OF MULTI VIEWPOINT VIDEO DATA, AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING THE ENCODED DEPTH MAP
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE CARTE DE PROFONDEUR DE DONNÉES VIDÉO À POINTS DE VUE MULTIPLES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE LA CARTE DE PROFONDEUR CODÉE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Seung-soo, Seoul 138-200, KR
CHOI, Byeong-doo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR

- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 744 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821785.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005000 07.08.2012
(87) WO 2013/021619 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522382 P
- (54) • BILDKODIERVERFAHREN, BILDDEKODIERVERFAHREN, BILDKODIERVORRICHTUNG, BILDDEKODIERVORRICHTUNG UND BILDKODIER-/DEKODIERVORRICHTUNG
• IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING APPARATUS, IMAGE DECODING APPARATUS, AND IMAGE ENCODING/DECODING APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE, ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOMIYA, Daisaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 744 203 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12822450.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006333 09.08.2012
(87) WO 2013/022281 2013/07 14.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 09.08.2011 US 201161521543 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIONSKODIERUNG VON MEHRANSICHTSVIDEOS UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIONSDEKODIERUNG VON MEHRANSICHTSVIDEOS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR MULTIVIEW VIDEO PREDICTION ENCODING AND DEVICE FOR SAME, AND METHOD FOR MULTIVIEW VIDEO PREDICTION DECODING AND DEVICE FOR SAME
• PROCÉDÉ POUR LE CODAGE PAR PRÉDICTION DE VIDÉO MULTIVUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ POUR LE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION DE VIDÉO MULTIVUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHOI, Byeong-doo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
JEONG, Seung-soo, Seoul 138-200, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR

- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 744 204 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12831777.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007389 14.09.2012
(87) WO 2013/039357 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534499 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOS
• METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AND DECODING VIDEOS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VIDÉOS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
HAN, Woo-jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 744 205 A1**
H01L 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 12836025.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072355 03.09.2012
(87) WO 2013/047097 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011209622
27.02.2012 JP 2012039687
- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND FILTER
• IMAGE PICKUP APPARATUS AND FILTER
• APPAREIL DE PRISE DE VUE ET FILTRE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HIGASHITSUTSUMI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
MOGI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
OZAWA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
IWAMA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 744 206 A1**
G03B 21/20 **G03B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 13190922.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012269915
- (54) • Bildprojektionsvorrichtung mit Mikrofon zur Annäherungserkennung
• Image projection device with microphone for proximity detection
• Dispositif d'affichage d'images avec microphone pour détection de proximité
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Oi, Hideo, Osaka Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 744 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12840103.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073423 13.09.2012
(87) WO 2013/054632 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 JP 2011225513
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSEINHEIT UND
PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING UNIT, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET UNITÉ DE TRAITEMENT
D'IMAGES ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) AKAO, Masato, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 744 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190384.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2012 US 201213717214
(54) • *3D-Anzeigesystem ohne Brillen für ein
großes Publikum*
• *Large audience 3D display system without
glasses*
• *Système d'affichage 3D à grand public
sans lunettes*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena
Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Smoot, Lanny, Burbank, CA California
91521, US
Smithwick, Quinn, Burbank, CA California
91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/00**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 744 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12822917.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069542 01.08.2012
(87) WO 2013/021880 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172947
(54) • *INHALTSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT PROCESSING DEVICE,
CONTENT PROCESSING METHOD, AND
RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
CONTENU, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE CONTENU ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*
(71) I-Cubed Research Center Inc., 26F Setagaya
Business Square Tower 4-10-1 Yoga,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 158-0097, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

H04N 19/00 → (51) **G09G 5/00**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/12**

(51) **H04N 19/12** (11) **2 744 210 A1**
H04N 19/129 **H04N 19/176**
H04N 19/147 **H04N 19/11**
H04N 19/50 **H04N 19/122**
H04N 19/159 **H04N 19/61**
(25) En (26) En
(21) 14155266.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *ADAPTIVE TRANSFORMATION VON
RESTBLÖCKEN ABHÄNGIG VON DEM IN-
TRA-PRÄDIKTIONSMODUS*
• *ADAPTIVE TRANSFORMATION OF
RESIDUAL BLOCKS DEPENDING ON THE
INTRA PREDICTION MODE*
• *TRANSFORMÉES ADAPTATIVES DE
BLOCS RÉSIDUELS EN FONCTION DU
MODE DE PRÉDICTION INTÉRIEURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 12198590.7 / 2 597 873
10842114.0 / 2 523 458

(51) **H04N 19/12** (11) **2 744 211 A1**
H04N 19/129 **H04N 19/176**
H04N 19/147 **H04N 19/11**
H04N 19/50 **H04N 19/122**
H04N 19/159 **H04N 19/61**
(25) En (26) En
(21) 14155270.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *ADAPTIVE TRANSFORMATION VON
RESTBLÖCKEN ABHÄNGIG VON DEM IN-
TRA-PRÄDIKTIONSMODUS*
• *ADAPTIVE TRANSFORMATION OF
RESIDUAL BLOCKS DEPENDING ON THE
INTRA PREDICTION MODE*
• *TRANSFORMÉES ADAPTATIVES DE
BLOCS RÉSIDUELS EN FONCTION DU
MODE DE PRÉDICTION INTÉRIEURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 12198590.7 / 2 597 873
10842114.0 / 2 523 458

(51) **H04N 19/12** (11) **2 744 212 A1**
H04N 19/129 **H04N 19/176**
H04N 19/147 **H04N 19/11**
H04N 19/50 **H04N 19/122**
H04N 19/159 **H04N 19/61**
(25) En (26) En

(21) 14157442.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *ADAPTIVE TRANSFORMATION VON
RESTBLÖCKEN ABHÄNGIG VON DEM IN-
TRA-PRÄDIKTIONSMODUS*
• *ADAPTIVE TRANSFORMATION OF
RESIDUAL BLOCKS DEPENDING ON THE
INTRA PREDICTION MODE*
• *TRANSFORMÉES ADAPTATIVES DE
BLOCS RÉSIDUELS EN FONCTION DU
MODE DE PRÉDICTION INTÉRIEURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 14155277.8
12198590.7 / 2 597 873
10842114.0 / 2 523 458

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/94**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/12**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/12**

(51) **H04N 19/94** (11) **2 744 213 A1**
H04N 19/46
(25) En (26) En
(21) 13005263.2 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 GB 201222240
(54) • *Kodierer, Dekodierer und Verfahren
encoding and decoding source data
utilizing one or more databases*
• *Codeur, décodeur et procédé*
(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34,
20100 Turku, FI
(72) Karkkainen, Tuomas, 20320 Turku, FI
Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck IPR Ltd 9
Meadowford, Newport Saffron Walden Essex
CB11 3QL, GB

H04N 21/00 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/214 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 21/23** (11) **2 744 214 A2**
H04N 21/236 **H04N 21/43**
(25) Ko (26) En
(21) 12824417.5 (22) 13.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006458 13.08.2012
- (87) WO 2013/025035 2013/08 21.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161522854 P
12.08.2011 US 201161522881 P
10.10.2011 US 201161545283 P
13.08.2012 KR 20120088496
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND SENDE-/EMPFANGSVORFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, AND TRANSCIEIVING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korean Broadcasting System, 13 Yeouigongwon-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-790, KR
- (72) PARK, Hong-seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
KIM, Byung-sun, Goyang-si Gyeonggi-do 410-709, KR
HAHM, Sang-jin, Seoul 150-993, KR
KANG, Jin-mo, Seoul 151-837, KR
LEE, Keun-sik, Seoul 150-762, KR
LEE, Jae-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
JANG, Yong-seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR
KIM, Hee-jean, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
LEE, Dae-jong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-738, KR
JOO, Yu-sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-918, KR
- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 744 215 A1**
H04N 21/258 **H04N 21/442**
H04N 21/6377
- (25) En (26) En
(21) 12306597.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Streaming von AV-Inhalt und Verfahren zum Darstellen von AV-Inhalt*
• *Method for streaming AV content and method for presenting AV content*
• *Procédé de transmission en continu de contenu AV et procédé de présentation de contenu AV*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Gouache, Stéphane, 35000 Rennes, FR
Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle Chaussee, FR
Gad Moshe, Berger, Dayton, 08810, US
- (74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/23**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/40 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 744 216 A2**
H04L 12/28 **H04N 21/436**
H04N 21/482
- (25) En (26) En
(21) 13197248.1 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.12.2012 KR 20120146335
- (54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung, Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche einer Inhaltswiedergabevorrichtung, Netzwerkserver und Verfahren zur Steuerung durch Netzwerkserver*
• *Content playing apparatus, method for providing UI of content playing apparatus, network server, and method for controlling by network server*
• *Appareil de lecture de contenu, procédé de fourniture d'une interface utilisateur d'un appareil de lecture de contenu, serveur de réseau et procédé de commande par le serveur de réseau*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Kang-min, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jung-hyun, Gyeonggi-do, KR
Jin, Sun-mi, Seoul, KR
Kweon, Ji-hyeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/41 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 744 217 A1**
H04N 21/214 **H04N 21/2187**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12197216.0 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer virtuellen Cockpiterfahrung für einen Flugzeugpassagier*
• *A method to provide a virtual cockpit experience to the flying passenger*
• *Procédé pour fournir une expérience de cockpit virtuel pour les passagers de vol*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Dr. Coto-Lopez, Gerald, 21129 Hamburg, DE
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 744 218 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/431**
- (25) En (26) En
(21) 13196966.9 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.12.2012 KR 20120145695
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Fernbedienungsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle damit*
• *Display apparatus, remote control apparatus, and method for providing user interface using the same*
• *Appareil d'affichage, appareil de commande à distance et procédé pour*

- fournir une interface utilisateur à l'aide de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kwak, Jong-won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/422 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/23**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 744 219 A1**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
(21) 12306589.8 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorhersage der Benutzerwahrnehmung von Elementen und entsprechendes Empfehlungsverfahren*
• *Prediction of user appreciation of items and corresponding recommendation method*
• *Prédiction d'appréciation d'articles d'un utilisateur et procédé de recommandation correspondant*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Massoulie, Laurent, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Heimlicher, Simon, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/4627** (11) **2 744 220 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12823671.8 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079201 26.07.2012
- (87) WO 2013/023519 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 CN 201110231518

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE SET-TOP-BOX*
• *SET TOP BOX AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE BOÎTIER DÉCODEUR*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpotent Friedrictstraße 31, 80801 München, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/6377 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04R 1/08** (11) **2 744 221 A1**
H04R 3/00 **H04R 1/10**
H04R 1/40
- (25) En (26) En
(21) 12196629.5 (22) 12.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Mikrofonausleger*
• *Microphone boom*
• *Perche microphonique*
- (71) Sennheiser Communications A/S, Industri-
parken 27, 2750 Ballerup, DK
- (72) Andersen, Esge, Campbell California 95008,
US
Benjaminsen, Claus, Somerville Massa-
chusetts 02144, US
Feldt, Svend, 2680 Solroed Strand, DK
Wang, Christian, 2680 Solroed Strand, DK
Christiansen, Torben, 2680 Solroed Strand,
DK
Brorsbøl, Brian, 2680 Solroed Strand, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP
Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK

H04R 1/10 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04R 1/24** (11) **2 744 222 A2**
H04R 9/06 **H04R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13190565.5 (22) 29.10.2013

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

BA ME

- (30) 13.12.2012 TW 101224176
20.12.2012 TW 101224673
- (54) • *Zweifrequenzband-Koaxialkopfhörer*
• *Dual-frequency-band coaxial earphone*
• *Écouteur coaxial à bande de fréquence*
double
- (71) Jetvox Acoustic Corp., No. 22, Dalin Road
Taoyuan County, Taoyuan City, TW
- (72) Huang, Ying-Shin, Taoyuan City, TW
Huang, To-Teng, Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 744 223 A1**
H03K 17/695 **H03M 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12824145.2 (22) 09.08.2012

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

- (86) JP 2012/070373 09.08.2012
(87) WO 2013/024789 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176648
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG*
• *DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'EXCITATION*
- (71) Trigenex Semiconductor, Inc., 4-13-5,
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) YASUDA Akira, Tokyo 102-0074, JP
OKAMURA Jun-ichi, Tokyo 102-0074, JP
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Am-
sterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/08**

H04R 9/06 → (51) **H04R 1/24**

H04R 11/02 → (51) **H04R 1/24**

H04R 19/02 → (51) **C08L 101/00**

H04R 19/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 224 A1**
A61B 5/0476

(25) En (26) En
(21) 12197265.7 (22) 14.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Konfigurierbares Hörinstrument*
• *Configurable hearing instrument*
• *Instrument auditif configurable*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
- (72) Lunner, Thomas, 2765 Smørum, DK
Pontoppidan, Niels Henrik, 2765 Smørum,
DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 225 A1**

(25) En (26) En
(21) 12197406.7 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Hörgerät und Verfahren zur Identifizierung*
eines Ausgangswandlers eines Hörgerätes
• *Hearing instrument and method of iden-*
tifying an output transducer of a hearing
instrument
• *Instrument d'audition et procédé d'identi-*
fication d'un transducteur de sortie d'un
instrument auditif
- (71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018
Bern, CH
- (72) Gärtner, Ivo, 3018 Switzerland, CH
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP
Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 226 A1**
H04R 1/10 **H04R 5/033**
H04R 25/04

(25) En (26) En
(21) 12197417.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Hörgerät*
• *Hearing instrument*
• *Instrument auditif*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
- (72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765
Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 227 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196500.6 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201213710961
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Schall-*
druckpegels am Trommelfell eines ver-
schlossenen Ohres
• *Method for determining the sound*
pressure level at the eardrum of an
occluded ear
• *Procédé pour détermination le niveau de*
pression sonore sur le tympan de l'oreille
occlu
- (71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.,
10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ
08854, US
- (72) Saltykov, Oleg, Fairlawn, NJ New Jersey
07410, US
- (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 228 A2**

(25) En (26) En
(21) 13196652.5 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (30) 11.12.2012 US 201261735892 P
27.09.2013 US 201314039675
- (54) • *Hörhilfsvorrichtung mit flachem, versetz-*
tem Ton-Eintritts-Element
• *Hearing assistance device with low profile*
offset spout
• *Dispositif d'aide auditive avec bec décalé à*
profil bas
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Higgins, Sidney A., Maple Grove, MN
Minnesota 55369, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 229 A2**
H04S 1/00

(25) En (26) En
(21) 13196768.9 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715190
- (54) • *Hörgerät mit Betriebsmodus für verbes-*
serte räumliche Darstellung
• *Spatial enhancement mode for hearing*
aids
• *Mode d'amélioration spatiale pour*
prothèses auditives
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Kalluri, Sridhar, El Cerrito California 94530,
US
Fitz, Kelly, Eden Prairie Minnesota 55346, US
Ellison, John, St. Louis Park Minnesota
55426, US
Reynolds, Donald James, Pacifica California
94044, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 744 230 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196769.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (30) 14.12.2012 US 201213715248
- (54) • *Mikrogefertigter Ultraschallwandlerschal-*
ter für Hörgeräte
• *Micromachined ultrasonic transducer*
switch for hearing assistance devices
• *Commutateur de transducteur ultraso-*
nique micro-usiné pour dispositifs d'a-
sistance auditive
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Kindred, Jon S., 55410, MN Minnesota
Minneapolis, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04S 1/00 → (51) **H04R 25/00**

H04S 5/02 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 744 231 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12306574.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung, Server und System zum Zugriff auf eine Benutzerschnittstelle in Verbindung mit einer Anwendung*
• *Method, device, server and system for accessing a user interface relating to an application*
• *Procédé, dispositif, serveur et système pour accéder à une interface utilisateur relative à une application*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Yingjie, Perrault Tao, 13705 LA CIOTAT, FR
Arnald, Valery, 13705 LA CIOTAT, FR
Godbert, Sylvain, 13705 LA CIOTAT, FR
Danielou, Karelle, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 744 232 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175712.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2012 JP 2012272549
- (54) • *Kommunikationsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Speichermedium*
• *Communication program, information processing apparatus, communication system, communication method, and storage medium*
• *Programme de communication, appareil de traitement d'informations, système de communication et moyen de stockage*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
Sugawara, Atsushi, Kyoto, 601-8501, JP
Shirai, Tatsuhiro, Kyoto, 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 744 233 A2**
H04W 88/02 **H04W 76/02**
H04B 5/06 **H04R 1/10**

(25) En (26) En
(21) 13197757.1 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2012 US 201261738261 P
25.06.2013 US 201313926221
- (54) • *Ohr-zu-Ohr-Kommunikation mittels Bluetooth mit geringem Energietransport*
• *Ear to ear communication using bluetooth low energy transport*
• *Communication par oreille au moyen de transport à faible énergie Bluetooth*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Solum, Jeffrey Paul, Shorewood, MN 55331, US
Seel, Mark, Arden Hills, 55112 Minnesota, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 744 234 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12196472.0 (22) 11.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Geofencing-System und Verfahren*
• *Geofencing system and method*
• *Système et procédé de gardiennage virtuel*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Li, Andrew Andrey, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Nursimulu, Khenaidoo, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Reshetnyak, Mykhaylo Michael, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 744 235 A1**
H04L 29/08 **H04W 4/20**

H04W 76/00 **H04W 4/22**
(25) En (26) En
(21) 14159456.4 (22) 17.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 89795 P
05.01.2009 US 142556 P
14.08.2009 US 541841

- (54) • *Steuerebenenlösung für einen Lokalisierungsdienst zur Unterstützung von drahtlosem Zugang basierend auf Positionsnachricht im Rückkanal*
• *Control plane solution for location service to support wireless access based on Downlink positioning message*
• *Solution de plan de commande destinés à des services de localisation pour supporter un accès sans fil basé sur un message de position en voie descendant*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Edge, Stephen, W., San Diego, CA 92121, US
Burroughs, Kirk Allan, San Diego, CA 92121, US

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

(62) 09791597.9 / 2 338 266

(51) **H04W 4/02** (11) **2 744 236 A1**
H04W 4/22 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 14159468.9 (22) 17.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 89795 P
05.01.2009 US 142556 P
14.08.2009 US 541841

- (54) • *Steuerebenenlösung für einen Lokalisierungsdienst zur Unterstützung von drahtlosem Zugang basierend auf abwärtsgerichteter Positionsnachricht*
• *Control plane solution for location service to support wireless access based on Downlink positioning message*
• *Solution de plan de commande destinée à des services de localisation pour supporter un accès sans fil basé sur un message de position en voie descendant*

(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Edge, Stephen, W., San Diego, CA California 92121, US
Burroughs, Kirk Allan, San Diego, CA California 92121, US

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

(62) 09791597.9 / 2 338 266

(51) **H04W 4/02** (11) **2 744 237 A1**
H04W 4/22

(25) En (26) En
(21) 14159475.4 (22) 17.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 89795 P
05.01.2009 US 142556 P
14.08.2009 US 541841

- (54) • *Steuerebenenlösung für einen Lokalisierungsdienst zur Unterstützung von drahtlosem Zugang basierend auf einer Anforderung mobilen Ursprungs*
• *Control plane solution for location service to support wireless access based upon Mobile Originated Location Request*
• *Solution de plan de commande destinée à des services de localisation pour supporter un accès sans fil basé sur une requête d'origine mobile*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Edge, Stephen, W., San Diego, CA 92121, US
Burroughs, Kirk Allan, 92121, CA 92121, US

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

(62) 09791597.9 / 2 338 266

H04W 4/02 → (51) **H04M 11/04**

H04W 4/02 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 744 238 A1**
H04W 16/32

(25) Ja (26) En
(21) 12823530.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070440 10.08.2012
(87) WO 2013/024802 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523172 P

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND PROZESSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE TERMINAL, AND PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE MOBILES, TERMINAL MOBILE ET PROCESSEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 09791597.9 / 2 338 266

(51) **H04W 4/06** (11) **2 744 239 A1**
H04W 36/04

(25) Ja (26) En
(21) 12824351.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070451 10.08.2012
(87) WO 2013/024805 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523140 P
11.05.2012 US 201261645983 P

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATION UND PROGRAMM*

- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, AND PROGRAM*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE MOBILES, TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET PROGRAMME*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
- FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 744 240 A1**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12824584.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070452 10.08.2012
- (87) WO 2013/024806 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523131 P
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATION UND PROGRAMM*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, AND PROGRAM*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE MOBILES, TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET PROGRAMME*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
- FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 744 241 A1**
H04W 16/16 **H04W 16/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 12824664.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070441 10.08.2012
- (87) WO 2013/024803 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 US 201161523159 P
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND PROZESSOR*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE TERMINAL, AND PROCESSOR*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE MOBILES, TERMINAL MOBILE ET PROCESSEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
- FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 744 242 A1**
G06F 13/00 **H04N 7/173**
H04W 28/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12832814.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/073714 14.09.2012
- (87) WO 2013/042636 2013/13 28.03.2013
- (30) 21.09.2011 JP 2011205463
- (54) • *VERTEILUNGSNETZ UND SERVER SOWIE VERTEILUNGSVERFAHREN*
- *DISTRIBUTION NETWORK AND SERVER, AND DISTRIBUTION METHOD*
 - *RÉSEAU ET SERVEUR DE DISTRIBUTION, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 744 243 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12779822.1 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073629 09.04.2012
- (87) WO 2012/149853 2012/45 08.11.2012
- (30) 26.09.2011 CN 201110288429
- (54) • *LADEVERFAHREN, LADEVORRICHTUNG, LADESYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
- *CHARGING METHOD, CHARGING DEVICE, CHARGING SYSTEM AND AUTHENTICATION DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE FACTURATION, DISPOSITIF DE FACTURATION, SYSTÈME DE FACTURATION ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04W 4/24** (11) **2 744 244 A1**
H04W 24/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12852113.5 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074554 23.04.2012
- (87) WO 2013/075458 2013/22 30.05.2013
- (30) 24.11.2011 CN 201110378725
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER LADESICHERHEIT UND MOBILES ENDGERÄT*
- *METHOD FOR MANAGING CHARGE SECURITY AND MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ DE GESTION DE SÉCURITÉ DE FACTURATION ET TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LEI, Mingjian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- XU, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GU, Youpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHONG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 8/04** (11) **2 744 245 A1**
H04W 28/02 **H04W 48/02**
H04W 60/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13804560.4 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/003580 06.06.2013
- (87) WO 2013/187027 2013/51 19.12.2013
- (30) 15.06.2012 JP 2012135685
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR MOBILE KOMMUNIKATION UND STEUERPROGRAMM FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
- *MOBILE COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND MOBILE COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*
 - *APPAREIL DE CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS MOBILES, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS MOBILES, ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) HASEGAWA, Toru, Tokyo 100-6150, JP
- KOBAYASHI, Hironari, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 8/06** (11) **2 744 246 A1**
H04W 16/26 **H04W 60/04**
H04W 84/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12821393.1 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070365 09.08.2012
- (87) WO 2013/022067 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 JP 2011173756
- (54) • *MOBILKÖRPERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE BODY COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION À CORPS MOBILE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
- MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP
- UGA Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 744 247 A1**
H04W 48/08 **H04W 84/12**
H04W 84/18 **H04W 12/08**
H04W 48/16

- (25) En (26) En
(21) 12196947.1 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwendung in der Steuerung von Verbindungen mit drahtlosen Netzwerken*

- *Methods and apparatus for use in controlling connections to wireless networks*
 - *Procédés et appareil pour une utilisation dans le contrôle de connexions à des réseaux sans fil*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Ryerson, Christopher Maybee, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 744 248 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12824581.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079578 02.08.2012
(87) WO 2013/023531 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 CN 201110231335
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER KAPAZITÄT EINES ENDGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CAPABILITY OF TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORTER LA CAPACITÉ D'UN DISPOSITIF FORMANT TERMINAL*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN
XU, Fangli, Beijing 100191, CN
JIANG, Shouning, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 744 249 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12871446.6 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087956 31.12.2012
(87) WO 2013/135091 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 CN 201210068102
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES INSIM-CHIPS BEI EINEM MOBILEM ENDGERÄT UND MOBILEM ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR ACTIVATING INSIM CHIP IN MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE PUCE INSIM DANS UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 744 250 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12848812.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070415 16.01.2012
(87) WO 2013/071707 2013/21 23.05.2013

- (30) 15.11.2011 CN 201110361943
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER UNIVERSELLEN IC-KARTE UND MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BINDING UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARD AND MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIER UNE CARTE À CIRCUITS INTÉGRÉS UNIVERSELLE ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Wantao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 12/06 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 744 251 A1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**
H04W 48/04 **H04W 64/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12821570.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068756 25.07.2012
(87) WO 2013/021814 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011175295
(54) • *NETZWERKSYSTEM, MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *NETWORK SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME*
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) YADA Tomoki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 744 252 A1**
H04M 11/00 **H04W 8/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 12824586.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066882 02.07.2012
(87) WO 2013/024638 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176658
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
TAKAE, Shinji, Tokyo 108-0075, JP
EHARA, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP

- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 744 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150569.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2008 US 117464 P
(54) • *Verfahren und Systeme für geschlossenes Teilnehmergruppenroaming*
• *Methods and systems for closed subscriber group roaming*
• *Procédés et systèmes de groupe fermé d'abonnés itinérant*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rune, Johan, 181 30 Lidingö, SE
Nylander, Tomas, 139 34 Värmdö, SE
Vikberg, Jari, 153 38 Järna, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09774991.5 / 2 353 311

H04W 12/08 → (51) **G01S 11/06**

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 744 254 A1**
H04B 1/12 **H04B 7/005**
H04B 7/14
- (25) Zh (26) En
(21) 12823735.1 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079152 25.07.2012
(87) WO 2013/023517 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 CN 201110230920
29.02.2012 CN 201210049969
(54) • *BASISSTATION UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) GENG, Lu, Beijing 100190, CN
ZHENG, Meng, Beijing 100190, CN
YOSHIUCHI, Hideya, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 744 255 A1**
H04B 15/00 **H04B 7/208**
H04J 11/00 **H04L 5/00**
H04W 16/12
- (25) En (26) En
(21) 14000754.3 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.08.2005 US 710584 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verringerung von Störungen zwischen Zellen*
• *Methods and systems to mitigate inter-cell interference*
• *Procédés et systèmes pour atténuer l'interférence inter-cellules*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ma, Jianglei, Kanata, ON K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa, ON K2A 0B3, CA
Tong, Wen, Ottawa, ON K2C 4A7, CA
Zhu, Peiyong, Kanata, ON K2M 2L4, CA
Le Strat, Evelynne, 75015 Paris, FR
Boumendil, Sarah, 92100 Boulogne Billancourt, FR

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

(62) 06790567.9 / 1 929 803

(51) **H04W 16/14** (11) **2 744 256 A1**
H04W 52/38 **H04W 88/06**
H04W 92/08

(25) Ja (26) En

(21) 12822532.3 (22) 09.07.2012

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

(86) JP 2012/067472 09.07.2012

(87) WO 2013/021764 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 JP 2011175583

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT*

- *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 16/16 → (51) **H04W 4/06**

H04W 16/26 → (51) **H04W 8/06**

H04W 16/32 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 744 257 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11870968.2 (22) 18.10.2011

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

(86) CN 2011/080931 18.10.2011

(87) WO 2013/023405 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 CN 201110231538

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL ESTIMATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAUX*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 24/00** (11) **2 744 258 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12782118.9 (22) 23.03.2012

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

(86) CN 2012/072973 23.03.2012

(87) WO 2012/152141 2012/46 15.11.2012

(30) 08.08.2011 CN 201110225608

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DOWNLINK-STEUERKANÄLEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*

• *METHOD FOR DETECTING DOWNLINK CONTROL CHANNEL, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*

• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE, EQUIPEMENT UTILISATEUR, ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZUO, Zhisong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 744 259 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194790.5 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213712642

(54) • *Verfahren und Netzwerkelement zur Begrenzung der Dienstunterbrechung aufgrund eines Fehlers auf Layer-2-Schnittstelle*

• *Method and network element to limit service disruption due to a failure on a layer 2 interface*

• *Procédé et élément de réseau pour limiter une interruption de service due à une défaillance sur une interface de couche 2*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Kar, Suryamani, Santa Clara, CA California 95051, US
Wang, Dawei, Mountain View, CA California 94040, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 28/02 → (51) **H04W 8/04**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 744 260 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12829317.2 (22) 21.08.2012

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

(86) CN 2012/080399 21.08.2012

(87) WO 2013/034052 2013/11 14.03.2013

(30) 06.09.2011 CN 201110262551

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 744 261 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12782010.8 (22) 23.03.2012

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

(86) CN 2012/072975 23.03.2012

(87) WO 2012/152142 2012/46 15.11.2012

(30) 12.08.2011 CN 201110231603

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*

• *METHOD AND A DEVICE FOR SENDING AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 28/18** (11) **2 744 262 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En

(21) 12823573.6 (22) 10.08.2012

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

(86) JP 2012/070423 10.08.2012

(87) WO 2013/024796 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177194

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*

• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP

TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP

UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 28/18** (11) **2 744 263 A1**
H04W 72/08 **H04W 76/02**
H04W 84/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 13196692.1 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 FR 1203407

(54) • *Verfahren und System zur Einrichtung und Beibehaltung einer Breitbandverbindung*

• *Method and system for establishing and maintaining a broadband link*

• *Procédé et système pour l'établissement et le maintien de liaison large bande*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lamy-Bergot, Catherine, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
Chantelouve, Jean-Baptiste, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 28/20** (11) **2 744 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824421.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070424 10.08.2012
(87) WO 2013/024797 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177198
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, ET STATION MOBILE**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 744 265 A1**
H04W 84/04 H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 14155677.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2009 CN 200910003076
(54) • **Verfahren zur Implementierung von Weiterreichungssteuerung und zugehörige Vorrichtung**
• **Method for implementing handover control and related device**
• **Procédé pour la mise en 'uvre de commande de transfert et dispositif associé**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Haining, shenzhen, CN
Guo, Yali, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 10731071.6 / 2 389 032

H04W 36/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 36/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/04 → (51) **H04W 4/06**

H04W 36/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 744 266 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12829662.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081189 10.09.2012
(87) WO 2013/034112 2013/11 14.03.2013

- (30) 08.09.2011 CN 201110265431
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN AUF EIN DIENSTNETZWERK**
• **METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING TO SERVING NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BASCULEMENT SUR UN RÉSEAU DE DESSERT**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Wenruo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 88/10**

H04W 36/22 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 744 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306590.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • **Verfahren für die Verlustantizipation einer WiFi-Verbindung**
• **Method for WiFi connectivity loss anticipation**
• **Procédé d'anticipation de perte de connectivité wifi**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 36/32** (11) **2 744 268 A2**
H04W 36/36 **H04W 52/02**
H04W 48/08
(25) Ko (26) En
(21) 12823297.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006457 13.08.2012
(87) WO 2013/025034 2013/08 21.02.2013
(88) 11.04.2013
(30) 12.08.2011 KR 20110080866
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ZELLE JE NACH GESCHWINDIGKEIT EINES ENDGERÄTS IN EINEM MOBILFUNKNETZ**
• **DEVICE AND METHOD FOR SELECTING A CELL ACCORDING TO A SPEED OF A TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UNE CELLULE EN FONCTION DE LA VITESSE D'UN TERMINAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/32**

H04W 48/02 → (51) **H04W 8/04**

H04W 48/04 → (51) **G01S 11/06**

H04W 48/04 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 48/06** (11) **2 744 269 A1**
H04M 3/00 **H04W 48/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12821436.8 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003749 08.06.2012
(87) WO 2013/021532 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172895
(54) • **ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG, ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVERFAHREN**
• **CONGESTION CONTROL DEVICE, CONGESTION CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CONGESTION, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONGESTION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Hidenori, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **2 744 270 A1**
H04M 3/00 **H04M 3/36**
H04W 36/22 **H04W 48/12**
H04W 52/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12821888.0 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067134 04.07.2012
(87) WO 2013/021757 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176241
(54) • **BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN**
• **BASE STATION AND SYSTEM INFORMATION NOTIFICATION METHOD**
• **STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS SYSTÈME**
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
OBATA, Kazunori, Tokyo 100-6150, JP
UCHIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 48/08 → (51) **H04W 8/18**

H04W 48/08 → (51) **H04W 36/32**

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/06**

H04W 48/12 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 744 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197341.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Technologieauswahl für Funkzugang**
• **Radio access technology selection**

- *Sélection de technologie d'accès radio*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
- Nilsson, Johan, SE-236 38 HÖLLVIKEN, SE
- Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 744 272 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822747.7 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069061 20.07.2012
- (87) WO 2013/021833 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011174572

- **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BASISSTATION, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOBILEN ENDGERÄTES UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE BASISSTATION ODER DAS MOBILE ENDGERÄT**
- **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, MOBILE TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING BASE STATION, METHOD FOR CONTROLLING MOBILE TERMINAL, AND CONTROL PROGRAM FOR BASE STATION OR MOBILE TERMINAL**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL MOBILE, ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR UNE STATION DE BASE OU UN TERMINAL MOBILE**

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SAEKI, Tomoyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 744 273 A1**
H04W 48/20
- (25) En (26) En
- (21) 12196740.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Frequenzbandes in einem mobilen Kommunikationssystem**
- **An apparatus and a method for selecting a frequency band in a mobile communication system**
 - **Appareil et procédé pour sélectionner une bande de fréquence dans un système de communication mobile**
- (71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (72) Dahlén, Anders, 13734 Västerhaninge, SE
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04W 48/18 → (51) **H04W 76/02**

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 744 274 A1**
H04W 36/00 **H04W 88/02**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12821565.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070320 09.08.2012
- (87) WO 2013/022061 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 JP 2011174832
- (54) • **MOBILSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**
 - **STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAKAMORI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
- YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 744 275 A1**
H04W 88/02 **H04W 88/08**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12821942.5 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071921 05.03.2012
- (87) WO 2013/020379 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 CN 201110227591
07.02.2012 CN 201210026538
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR POWER SAVING**
 - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

- (71) Beijing Nufront Mobile Multimedia Technology Co., Ltd., 16th Floor, A Building, SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
- Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd., 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District, Beijing 100084, CN

- (72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN
- YAO, Huijuan, Beijing 100084, CN
- ZHOU, Yubao, Beijing 100084, CN
- REN, Min, Beijing 100084, CN
- YAN, Desheng, Beijing 100084, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 744 276 A2**
H04W 48/12 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13162307.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.12.2012 TW 101147889
- (54) • **Verfahren zur Kalibrierung der Hördauer und Hörintervall sowie Steuerungsmodul dafür**
- **Method for calibrating listen duration and listen interval and control module thereof**
 - **Procédé d'étalonnage de durée d'écoute et intervalle d'écoute et module de commande de celui-ci**

- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Jiang, Shu-Yu, 221 New Taipei City, TW
- Lin, Yung-Sen, 221 New Taipei City, TW

- Chang, Ruei-Chuan, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G01S 19/34**

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/32**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 744 277 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11871052.4 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078330 12.08.2011
- (87) WO 2013/023337 2013/08 21.02.2013

- **UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 - **UPLINK POWER CONTROL METHOD AND DEVICE**
 - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE SUR LA LIAISON MONTANTE**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) XU, Yueqiao, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
- WANG, Yi, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 744 278 A1**
H04J 11/00 **H04L 27/36**
H04W 52/14 **H04W 52/58**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 12824133.8 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068459 20.07.2012
- (87) WO 2013/024662 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 JP 2011177267

- **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
- **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION APPARATUS, USER TERMINAL, AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
- NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
- ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 744 279 A2**
H04W 52/22 **H04W 52/36**
G09F 3/20

(25) En (26) En
(21) 13275044.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146582

(54) • *Elektronische Etikettier Vorrichtung und Gateway-Vorrichtung eines elektronischen Regalkennzeichnungssystems und Kommunikationsverfahren dazwischen*
• *Electronic tag device and gateway device of electronic shelf labeling system, and communications method therebetween*
• *Dispositif d'étiquette électronique, dispositif de passerelle de système d'étiquetage électronique de rayon et procédé de communication entre eux*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR

(72) Kim, Su Jong, Suwon Gyunggi-do, KR

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

H04W 52/34 → (51) **H04B 3/54**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/38 → (51) **H04W 16/14**

H04W 52/58 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 744 280 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12786462.7 (22) 16.02.2012

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

(86) CN 2012/071209 16.02.2012
(87) WO 2012/155557 2012/47 22.11.2012

(30) 20.12.2011 CN 201110429360

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SYNCHRONE DIENSTFLUSSÜBERTRAGUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONOUS SERVICE FLOW TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION SYNCHRONE DE FLUX DE SERVICES DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LING, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CAO, Jianfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 744 281 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822379.9 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079747 07.08.2012

(87) WO 2013/020494 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CN 201110229806

(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR SYNCHRONISATION*
• *PROCESSING METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR OBTAINING SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR OBTENIR UNE SYNCHRONISATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 744 282 A1**
H04W 74/08

(25) Ja (26) En
(21) 12823965.4 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070069 07.08.2012
(87) WO 2013/024743 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176624

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATIONSTATUSVERWALTUNG UND INTEGRIERTER SCHALT-KREIS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, BASE STATION, SYNCHRONIZATION STATE MANAGEMENT METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION MOBILE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉTAT DE SYNCHRONISATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tsuboi, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
Uemura, Katsunari, Osaka 545-8522, JP

KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 744 283 A2**
H04J 3/06 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 13152710.3 (22) 25.01.2013

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

BA ME
(30) 11.12.2012 IN DE38112012

(54) • *Synchronisierung einer Funkvorrichtung*
• *Synchronization of a radio device*
• *Synchronisation d'un dispositif radio*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Das, Sajal Kumar, 560037 Bangalore, IN
Jaiswal, Pankaj, 560103 Bangalore, IN

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/04**

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/06**

H04W 64/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 744 284 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12821399.8 (22) 25.07.2012

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

(86) CN 2012/079149 25.07.2012
(87) WO 2013/020454 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CN 201110230182

(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE RESSOURCENERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE, AND RESOURCE ACQUISITION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE RESSOURCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 744 285 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822304.7 (22) 13.08.2012

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

(86) CN 2012/080032 13.08.2012
(87) WO 2013/020526 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CN 201110229782

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENVERWALTUNG MIT KURZEN VERZÖGERUNGEN UND NETZWERKVORRICHTUNG MIT DRAHTLOSEM ZUGANG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHORT-DELAY RESOURCE MANAGEMENT, AND WIRELESS ACCESS NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE RESSOURCES À FAIBLE RETARD ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 744 286 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12822509.1 (22) 10.08.2012

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

(86) CN 2012/079921 10.08.2012
(87) WO 2013/020516 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 CN 201110230086

(54) • *MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

- (71) *MULTI-ANTENNA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTI-ANTENNES
Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 744 287 A1**
H04J 99/00 **H04L 27/01**
H04W 28/04 **H04J 11/00**
H04J 13/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12824242.7 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068340 19.07.2012
(87) WO 2013/024660 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176625
- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 744 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000689.1 (22) 16.05.2008
- (84) DE ES FR GB NL
- (30) 17.05.2007 KR 20070048301
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen gemeinsamer Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting and receiving common control information in a wireless communication system*
• *Procédé permettant de transmettre et recevoir des informations de contrôle commun dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Young-Ilo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Myeon-Kyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08009132.5 / 1 993 307
-
- H04W 72/04** → (51) **H04W 28/18**
-
- (51) **H04W 72/08** (11) **2 744 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159753.4 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 80025 P
08.07.2009 US 499432
- (54) • *Kommunikation auf synchron-TDM-basis in Szenarien dominanter Störung*
• *Synchronous TDM-based communication in dominant interference scenarios*
• *Communication synchrone basée sur un multiplexage par répartition dans le temps (tdm) dans des scénarios d'interférences dominantes*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121-1714, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11159041.0 / 2 337 417
09790292.8 / 2 308 264
-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 744 290 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12828044.3 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080917 03.09.2012
(87) WO 2013/029567 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110256533
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN*
• *METHOD AND USER DEVICE FOR SENDING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR POUR L'ENVOI DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 744 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190687.7 (22) 29.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2012 US 201261736553 P
30.09.2013 US 201314040742
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Datenkommunikation durch Gruppieren der Daten in Datenteilmengen*
• *Device, method and system for communicating data by grouping the data into data subsets*
• *Dispositif, procédé et système pour communiquer des données en groupant les données en sous-ensembles de données*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Shieh, Shin-Lin, 302 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 744 292 A1**
H04W 16/14 H04W 84/02
(25) En (26) En
(21) 12306595.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbesserung zum aktiven Signalisieren in einem kognitiven drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
• *Improvement to active signaling in a cognitive wireless telecommunication network*
• *Amélioration apportée à une signalisation active dans un réseau de télécommunication sans fil cognitif*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Jacquet, Philippe, 91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR
-
- H04W 74/08** → (51) **H04W 56/00**
-
- H04W 76/00** → (51) **H04W 4/02**
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 744 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290432.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Telekommunikationsnetzwerk, Knoten und Verfahren der Datenübertragung*
• *A telecommunications network, a node, and a method of data transmission*
• *Réseau de télécommunications, n'ud et procédé de transmission de données*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Fuchs, Rolf, 70435 Stuttgart, DE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 744 294 A1**
H04W 12/06 **H04W 48/18**
H04W 76/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12823960.5 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068188 18.07.2012
(87) WO 2013/024657 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176657
- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAE, Shinji, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 744 295 A1**
H04W 76/04 H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 13194596.6 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2012 ES 201231855
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Konfiguration von Funkzugriffsträgern in mobilen Netzwerken mit Multi-RAB-Fähigkeit*
• *Method, system and device for configuring radio access bearers in mobile networks with multi-rab capability*
• *Procédé, système et dispositif pour configurer des supports d'accès radio dans des réseaux mobiles à capacité multi-RAB*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Dominguez Romero, Francisco Javier, 28150 Madrid, ES
De Pasquale, Andrea, 28050 Alcobendas, ES
Serrano Solsona, Clara, 28050 Alcobendas, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 88/16**

H04W 84/00 → (51) **H04W 8/06**

H04W 84/10 → (51) **H04W 4/06**

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/24**

H04W 88/00 → (51) **F16M 13/02**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 744 296 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11872275.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081071 20.10.2011
(87) WO 2013/037153 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 CN 201110276031
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERWALTUNG EINER RFID-KARTE*
• *METHOD AND TERMINAL FOR MANAGING RFID CARD*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE GESTION DE CARTES RFID*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUI, Zuhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04B 7/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/10** (11) **2 744 297 A1**
H04W 36/14

(25) Ja (26) En
(21) 12823950.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003036 09.05.2012
(87) WO 2013/024559 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 20111176785
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION MOBILE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
MIZUKOSHI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 88/16** (11) **2 744 298 A1**
H04W 8/26 **H04W 76/06**
H04W 92/24

(25) Ja (26) En
(21) 12835955.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073293 12.09.2012
(87) WO 2013/047200 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216103
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIGORI Yutaka, Tokyo 108-8001, JP
IWAI Takanori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 92/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 92/24 → (51) **H04W 88/16**

H05B 1/02 → (51) **A47K 10/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 744 299 A1**
H05B 6/08 **H05B 6/12**

(25) De (26) De
(21) 13195716.9 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2012 ES 201231920

(54) • *Hausgeräteinduktionsheizvorrichtung*

• *Induction heating device for household appliances*
• *Dispositif domestique de chauffage par induction*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Aranda Vazquez, Sandra, 50018 Zaragoza, ES
Calvo Mestre, Carlos, 50019 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES
Sarnago Andia, Hector, 42110 Olvega (Soria), ES

(51) **H05B 6/06** (11) **2 744 300 A1**

(25) De (26) De
(21) 13195726.8 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2012 ES 201231919
(54) • *Hausgeräteinduktionsheizvorrichtung*
• *Induction heating device for household appliances*
• *Dispositif domestique de chauffage par induction*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Calvo Mestre, Carlos, 50019 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES

H05B 6/08 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 33/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 744 301 A1**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 12822171.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069481 31.07.2012
(87) WO 2013/021865 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175471
(54) • *STREUUNGSFILM FÜR EINE OLED UND OLED-VORRICHTUNG DAMIT*
• *SCATTERING FILM FOR ORGANIC EL AND ORGANIC EL LIGHT EMITTING DEVICE USING SAME*
• *FILM DE DIFFUSION POUR EL ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE EL ORGANIQUE UTILISANT CE FILM*
(71) Kimoto Co., Ltd., 6-35, Suzuya 4-chome Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 338-0013, JP
(72) TAKAI, Masashi, Saitama 338-0013, JP
ISHIBASHI, Toshiaki, Saitama 338-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 744 302 A1**

(25) De (26) De
(21) 13191936.7 (22) 07.11.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 DE 102012222958

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for operating a lighting device of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Blum, Dirk, 72076 Tübingen, DE

Schnerr, Michael, 70565 Stuttgart, DE
Bormann, Uwe, 89520 Heidenheim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 744 303 A1**

(25) It (26) En

(21) 13196531.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 IT PD20120376

- (54) • *Beleuchtungsschaltung, insbesondere mit LED-Lichtquellen*
• *Lighting circuit, in particular with LED light sources*
• *Circuit d'éclairage, en particulier avec diodes électroluminescentes*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT

(72) Englaro, Andrea, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT

Marchesin, Stefano, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT

Iellina, Matteo, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT

(74) Chimini, Francesco, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 744 304 A2**

(25) It (26) En

(21) 13197201.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 IT B020120674

- (54) • *Anordnung zur Erfassung der Lichtemission von Notfalllichtquellen, insbesondere vom LED-Typ*
• *Assembly for detecting the light emission of emergency light sources, particularly of the LED type*
• *Ensemble permettant de détecter l'émission de lumière des sources de lumière d'urgence, en particulier du type DEL*

(71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via Emilio Greco, 9, 02100 Rieti, Località Vazia, IT

(72) Bonzagni, Paolo, 44042 CENTO FE, IT

Montaguti, Alberto, 44042 CENTO FE, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05B 33/08 → (51) **F21V 29/00**

H05B 33/08 → (51) **H04B 10/116**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 744 305 A1**
C23C 14/00
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 12823700.5 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069732 02.08.2012

(87) WO 2013/024707 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011177030

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ORGANIC EL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NEGISHI, Nobukazu, Osaka 567-8680, JP

MORITA, Shigenori, Osaka 567-8680, JP

NAGASE, Junichi, Osaka 567-8680, JP

NAKAI, Takahiro, Osaka 567-8680, JP

KAKIUCHI, Ryohei, Osaka 567-8680, JP

HOSOKAWA, Kazuhito, Osaka 567-8680, JP

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

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 37/02 → (51) **H04B 10/116**

H05B 37/03 → (51) **H02J 9/00**

H05B 41/02 → (51) **H05K 7/20**

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/392**

(51) **H05B 41/392** (11) **2 744 306 A1**
H05B 41/282

(25) It (26) En

(21) 13197196.2 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 17.12.2012 IT B020120672

- (54) • *EVG-Oszillatorschaltung für eine Leuchtquelle und andere äquivalente Schaltungen*
• *Power supply oscillator circuit for light sources and other equivalent electrical user devices*
• *Oscillateur pour ballast d'éclairage et autres circuits équivalents*

(71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via Emilio Greco, 9, 02100 Rieti, Località Vazia, IT

(72) Bonzagni, Paolo, 44042 CENTO FE, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05H 1/24 → (51) **F02P 23/04**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 744 307 A2**
C23C 16/50
H01L 21/205

(25) Ko (26) En

(21) 12821442.6 (22) 10.08.2012

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

(86) KR 2012/006384 10.08.2012

(87) WO 2013/022306 2013/07 14.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 11.08.2011 KR 20110079921

10.04.2012 KR 20120037089

17.07.2012 KR 20120077974

- (54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROTIRENDER ELEKTRODEN FÜR DIE PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMS AUS EINER MISCHSTRUKTUR MITTELS DES PLASMAS*
• *APPARATUS FOR PLASMA GENERATION, METHOD FOR MANUFACTURING ROTATING ELECTRODES FOR PLASMA GENERATION APPARATUS, METHOD FOR PLASMA TREATMENT OF SUBSTRATE, AND METHOD FOR FORMING THIN FILM OF MIXED STRUCTURE USING PLASMA*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PLASMA, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES ROTATIVES POUR APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PLASMA, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA DE SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE MINCE DE STRUCTURE MÉLANGÉE AU MOYEN DE PLASMA*

(71) Korea Institute of Machinery & Materials, (Jang-dong) 156 Gajeongbuk-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) NAM, Kee-Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-041, KR

KWON, Jung-Dae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-111, KR

JEONG, Yong Soo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-091, KR

LEE, Gun Hwan, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-824, KR

YOON, Jung Heum, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-833, KR

LEE, Sung Hun, Masan-si Gyeongsangnam-do 630-500, KR

KIM, Dong Ho, Masan-si Gyeongsangnam-do 630-491, KR

KANG, Jae Wook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-940, KR

PARK, SungGyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-110, KR

KIM, Chang Su, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-110, KR

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05H 7/18 → (51) **H05H 7/20**

(51) **H05H 7/20** (11) **2 744 308 A1**
B23Q 3/06
H05H 7/18

(25) Ja (26) En

(21) 12822311.2 (22) 07.08.2012

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

(86) JP 2012/070102 07.08.2012

(87) WO 2013/021999 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 JP 2011175939

- (54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HORIE, Tasuku, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

TSUBOTA, Shuho, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

SENNYU, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

HARA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/13**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/05**

(51) **H05K 1/05** (11) **2 744 309 A1**
H05K 1/02 **G01D 11/24**
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 12196648.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisches Verbindungselement*
• *Electric connecting element*
• *Élément de liaison électrique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Seemann, Ehrenfried, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05K 1/05 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H05K 1/09** (11) **2 744 310 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 12821958.1 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066870 02.07.2012
(87) WO 2013/021750 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011176352

(54) • *VERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HALBLEITERBAUELEMENT*
• *WIRING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET D'UN DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) WATANABE, Masato, Tokyo 100-8322, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

H05K 1/09 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H05K 1/16** (11) **2 744 311 A1**
H01L 23/64 **H01L 23/66**
H05K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196272.2 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 FR 1203378
(54) • *Herstellungsverfahren von Resonanzmotiven, die für die Erstellung von passiven RF-Funktionen geeignet sind*
• *Method for producing resonating patterns suitable for the performance of passive RF functions*
• *Procédé de réalisation de motifs résonnants adaptés à la réalisation de fonctions passives RF*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Guern, Pierre, 49309 Cholet, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/05**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/16**

H05K 3/10 → (51) **C08J 5/00**

H05K 3/28 → (51) **C08G 59/40**

H05K 3/34 → (51) **H01R 4/02**

H05K 3/34 → (51) **H05K 13/00**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 744 312 A1**
H05K 5/02 **G06F 1/18**
(25) En (26) En
(21) 13194111.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2012 FR 1261965
(54) • *Elektronikbox, insbesondere für Internetzugang und/oder zur Videodecodierung*
• *Electronic box, particularly for Internet access and/or for video decoding.*
• *Boîtier électronique, en particulier pour un accès internet et/ou du décodage vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Esteve, Bruno, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Mallet, Vincent, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Weber, Sébastien, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Morain, David, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H05K 5/02** (11) **2 744 313 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13195622.9 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146728
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Ji-Kwang, 412-719 Gyeonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 744 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196962.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kabelmanagementarm*
• *Cable Management Arm*
• *Bras de gestion de câbles*
(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 744 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193867.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.12.2012 KR 20120147938
(54) • *Gleichstromzwischenkreiskondensatoranordnung*
• *DC link capacitor assembly*
• *Ensemble condensateur de liaison CC*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Jeong, Han Uk, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ung Hoe, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung Taek, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 744 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191382.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2012 FI 20126300
(54) • *Leistungselektronikvorrichtung und deren Kühlanordnung*
• *Power electronics device and its cooling arrangement*
• *Dispositif électronique de puissance et son agencement de refroidissement*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Jaskari, Jukka, 65280 Vaasa, FI
Miettinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI
Norrena, Juha, 65610 Mustasaari, FI
(74) Nervola, Jussi Tapani, et al, Heinänen Oyj Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **2 744 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191998.7 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 TW 101147429
(54) • *Luftkanal und Wärmeableitungsvorrichtung damit*
• *Air duct and heat dissipation device having the same*
• *Conduit d'air et dispositif de dissipation de chaleur ayant celui-ci*
(71) Hongfujin Precision Industry (Wuhan) Co., Ltd., No. 1, 2nd Optical Valley Road East-lake Development Zone, Wuhan Hubei, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

- (72) Chen, Ching-Jou, New Taipei, TW
Wang, Wen-Chieh, New Taipei, TW
Hsieh, Chih-Sheng, New Taipei, TW
Ko, Pei-Chun, New Taipei, TW
Ting, Gin-Zen, New Taipei, TW
Wang, Wei-De, New Taipei, TW
Hung, Chung-Jen, New Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

-
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 744 318 A2**
H05B 41/02
(25) De (26) De
(21) 13196840.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2012 DE 202012104830 U
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme elektrischer oder
elektronischer Komponenten*
• *Housing for electrical or electronic
components*
• *Boîtier destiné au logement de compo-
sants électriques ou électroniques*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Favarolo, Herr Piere Angelo, 88239 Wangen,
DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/02**

H05K 9/00 → (51) **C08L 101/00**

-
- (51) **H05K 13/00** (11) **2 744 319 A1**
H05K 3/34 **H05K 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12822167.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067606 10.07.2012
(87) WO 2013/021770 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174564
(54) • **LÖTDRUCKSYSTEM**
• **SOLDER PRINTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION DE SOUDURE**
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) KATO, Mitsuaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP
SUZUKI, Takanori, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
HIRUKAWA, Ritsuo, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H05K 13/02 → (51) **H05K 13/00**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 431 006 H02H 7/085	(51) B25F 5/00 B25D 17/00	(11) 1 973 217 H02K 1/27	(51) H02K 21/16	(11) 2 241 791 G05D 16/10	(51) F16K 1/12
(11) 1 521 427 H04L 29/06	(51) H04L 29/08	(11) 1 980 971 H04L 29/06 H04L 29/08	(51) G06F 21/00 G06F 17/30	(11) 2 244 171 G06F 3/047	(51) G06F 3/044
(11) 1 533 746 G06K 9/62	(51) G06K 9/00	(11) 1 990 520 F04D 27/02	(51) F02C 9/18	(11) 2 246 172 B29C 44/34 B29B 11/06	(51) B29C 44/08 B29C 44/44
(11) 1 571 375	(51) F16H 59/70	(11) 1 994 987	(51) B01L 3/00	(11) 2 249 047	(51) F15B 13/04
(11) 1 580 465	(51) F16H 61/16	(11) 2 001 268 A23L 3/005	(51) H05B 6/46	(11) 2 251 960	(51) H02K 3/50
(11) 1 724 890 H02G 1/04	(51) H02G 1/02	(11) 2 003 715	(51) H01M 2/20	(11) 2 253 893 F24D 11/00 F28G 15/00	(51) F24D 19/10 F28F 27/00
(11) 1 726 257 G06F 19/00	(51) A61B 5/00	(11) 2 022 959	(51) F02B 75/04	(11) 2 256 260 F04B 49/00 E02F 9/20	(51) E02F 9/22 G05D 16/20 F04B 49/06
(11) 1 760 450 G01N 15/06	(51) G01N 15/02	(11) 2 023 496 H04B 1/18	(51) H04B 1/10	(11) 2 256 320 F02C 9/28 F02C 9/40	(51) F02C 9/26 F02C 9/32
(11) 1 792 558 A47L 9/00	(51) A47L 7/00 B62B 11/00	(11) 2 026 444	(51) H02K 1/14	(11) 2 256 771 H01H 9/46	(51) H01H 9/34
(11) 1 808 687 G01N 15/02	(51) G01N 15/04	(11) 2 028 561	(51) G03G 15/08	(11) 2 259 485 H04L 5/00	(51) H04L 5/06 H04B 7/26
(11) 1 811 665	(51) H03K 17/16	(11) 2 034 471	(51) G10K 11/02	(11) 2 261 518	(51) F16B 25/10
(11) 1 816 688 H01L 33/64	(51) H01L 33/62	(11) 2 061 135 H02K 11/00	(51) H02K 5/22 H02K 7/14	(11) 2 264 567	(51) G06F 3/038
(11) 1 818 665 G01N 27/407	(51) G01N 15/02 G01N 1/22	(11) 2 088 277	(51) E06B 7/215	(11) 2 265 082 H04W 84/18	(51) H04W 84/04
(11) 1 841 245	(51) H04W 72/02	(11) 2 088 289 F02C 6/18 F01D 17/14	(51) F01D 19/00 F02C 9/18	(11) 2 266 814 B65H 31/30	(51) B42C 19/06
(11) 1 841 260	(51) H04Q 7/38	(11) 2 105 867	(51) G06K 9/46	(11) 2 270 975 H03F 1/32	(51) H03F 1/02
(11) 1 847 456	(51) B63H 21/30	(11) 2 112 378 F04C 14/22	(51) F04C 2/344	(11) 2 272 865 C07K 17/10 C07K 17/06 A61K 38/18 C07K 14/54 C07K 14/565	(51) C07K 14/505 C08B 31/00 C12N 15/12 C07K 14/55 C07K 14/56 C07K 14/53
(11) 1 848 092 H02K 1/27	(51) H02K 21/16	(11) 2 136 082 F04C 2/08	(51) F04C 2/10	(11) 2 273 207 F04D 25/08	(51) F24F 1/00
(11) 1 850 505 H04W 72/00	(51) H04B 7/02	(11) 2 149 711 F04D 29/38 F01D 5/28	(51) F04D 29/32 F04D 29/02	(11) 2 275 638	(51) E06B 3/58
(11) 1 852 690	(51) G01N 3/56	(11) 2 154 487	(51) G01D 5/244	(11) 2 275 685 F04C 29/06 F01C 21/10 F04C 18/344	(51) F04C 25/02 F04C 29/12 F04C 29/04
(11) 1 903 152 E02F 9/12	(51) E02F 9/08	(11) 2 164 138 H01R 24/58	(51) H01R 13/422	(11) 2 280 508 H04L 5/06	(51) H04L 5/00 H04B 7/26
(11) 1 912 026 F24F 12/00	(51) F24F 11/00	(11) 2 177 421 B62D 6/00	(51) B62D 5/04	(11) 2 282 405	(51) H04B 1/10
(11) 1 923 541 F02C 7/06	(51) F01D 25/18 F01M 1/02	(11) 2 182 215	(51) F04C 18/12	(11) 2 284 768	(51) G06K 9/00
(11) 1 927 898 G03G 21/10	(51) G03G 15/08 G03G 21/12	(11) 2 199 524	(51) E06B 5/16	(11) 2 287 446 F01D 11/00	(51) F01D 5/06
(11) 1 950 888 H04H 40/00	(51) H04B 1/16 H04B 1/08	(11) 2 199 562 F04D 25/02	(51) F01P 5/06 F16D 35/02	(11) 2 288 018 F03D 7/04 H02P 9/10 F03D 9/00	(51) H02P 9/30 F03D 7/02 H02P 9/00
(11) 1 956 305 F24F 13/24 F28D 7/02	(51) F24F 1/00 F24F 13/30	(11) 2 213 822 H02H 7/085	(51) E05F 15/00	(11) 2 289 801 G01S 1/70	(51) B64D 39/00
(11) 1 959 584	(51) H04B 7/02	(11) 2 219 379 G06K 9/00	(51) H04N 7/18	(11) 2 290 514 H04M 1/677	(51) G06F 3/048
(11) 1 961 376 A61B 5/021	(51) A61B 5/03 A61M 27/00	(11) 2 220 981 A47J 43/07	(51) A47J 43/08		
(11) 1 970 124 B02C 17/18	(51) B02C 17/16	(11) 2 230 266 C08G 18/42 C08G 18/66 C08K 9/04 C08G 18/76	(51) C08G 18/40 C08G 18/48 C08J 9/00 C08J 9/14		
		(11) 2 237 628 H04W 52/32	(51) H04W 52/34 H04W 52/28		
		(11) 2 241 721	(51) F01D 5/14		

(11) 2 290 515	(51) G06F 3/048	(11) 2 338 649	(51) B25G 1/10	(11) 2 395 160	(51) E03C 1/322
(11) 2 293 177 G06F 3/023	(51) G06F 3/048	(11) 2 339 590 G21D 3/08 G21C 19/317	(51) G21D 3/04 G21C 9/06 B01D 53/00	(11) 2 397 450 H01L 31/18 H01L 31/0224 H01L 31/048	(51) C03C 23/00 B23K 26/00 H01L 31/0392
(11) 2 295 640	(51) E01C 19/48	(11) 2 340 705	(51) A01G 1/06	(11) 2 397 679 F02D 41/34 F02M 69/04 F02D 13/02	(51) F02D 41/00 F02D 41/40 F02B 17/00
(11) 2 296 048	(51) G03G 15/00	(11) 2 341 197 E04H 15/08	(51) E04F 10/06	(11) 2 397 703	(51) F15B 15/26
(11) 2 296 056	(51) G03G 15/20	(11) 2 341 371	(51) G01V 3/10	(11) 2 400 096	(51) E05F 15/10
(11) 2 302 765 H02K 7/10	(51) H02K 7/116 B60K 17/04	(11) 2 345 610 D01H 13/00	(51) B65H 19/10	(11) 2 403 019 H01L 33/38	(51) H01L 33/20 H01L 21/02
(11) 2 305 954 F01D 5/10	(51) F01D 5/16 F01D 25/06	(11) 2 347 724 A61B 17/88 B25B 23/10	(51) A61B 17/16 B23B 31/20 B25B 23/00	(11) 2 410 303 G01M 1/12	(51) G01G 19/02 G01G 23/37
(11) 2 306 282 G06F 3/041	(51) G06F 3/044 H01G 5/16	(11) 2 354 449 F01D 25/08 F01D 11/00 F01D 5/08	(51) F01D 3/02 F02C 7/12 F01D 25/12	(11) 2 413 384 H01L 31/18	(51) H01L 31/073 H01L 31/0296
(11) 2 306 472 H01F 7/122 F01L 13/00	(51) H01F 7/16 H01F 7/08	(11) 2 355 494 H04N 21/4415 H04N 21/45 H04N 21/466 H04N 5/445	(51) H04N 21/422 H04N 21/442 H04N 21/462 H04H 60/45 H04N 5/44	(11) 2 415 665 B64C 3/26 B64C 27/473	(51) B64C 3/24 B64C 11/26 B64C 3/18
(11) 2 306 558 H01M 10/0525 H01M 4/485 H01M 4/525 H01M 4/133 H01M 4/136 B60L 11/12 B60L 11/18	(51) H01M 4/58 H01M 10/0566 H01M 4/505 H01M 4/131 H01M 4/587 B60L 3/00 B60L 11/14	(11) 2 360 783 H01Q 21/28 H01Q 1/10	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/08 H01Q 1/22	(11) 2 418 468	(51) G01L 23/22
(11) 2 308 444 A61G 5/14 A63B 23/035 A47C 9/02 A63B 21/00 A63B 23/04	(51) A61H 1/02 A63B 21/008 A63B 71/00 A61G 5/02 A61G 5/10	(11) 2 362 048	(51) E05F 1/12	(11) 2 420 807 G01K 1/16	(51) G01K 1/08 G01K 7/16
(11) 2 311 425 A61G 5/14 A63B 23/035 A47C 9/02 A63B 21/00 A63B 23/04	(51) A61H 1/02 A63B 21/008 A63B 71/00 A61G 5/02 A61G 5/10	(11) 2 366 621 B63H 9/08	(51) B63H 9/06	(11) 2 423 357	(51) D02G 3/00
(11) 2 314 268 A61H 9/00	(51) A61H 23/04	(11) 2 367 030 B29D 11/00	(51) G02B 1/04 G02B 6/00	(11) 2 423 418	(51) E05F 3/22
(11) 2 314 269 A61N 1/39 A61N 1/04	(51) A61H 31/00 A61M 16/10 A61H 11/00	(11) 2 368 672	(51) B25J 9/16	(11) 2 424 059 H02H 3/02	(51) H02H 1/00
(11) 2 314 923	(51) F23R 3/14	(11) 2 372 109	(51) F01D 25/24	(11) 2 426 306 E06B 7/16	(51) E06B 7/23 E06B 3/42
(11) 2 324 760 A61B 5/113	(51) A61B 5/0205	(11) 2 372 286 F28F 1/06 F28F 3/04	(51) F01D 25/24	(11) 2 428 477 B42C 1/10 B65H 7/06	(51) B65H 5/30 B42D 9/04
(11) 2 324 761 A61B 5/113	(51) A61B 5/0205	(11) 2 372 851 H01T 13/39	(51) F28D 7/16 F28F 1/42 F28D 1/053	(11) 2 433 749 B24D 3/14 B24D 18/00	(51) B24D 3/00 B24D 5/00 B24D 3/34
(11) 2 325 440	(51) F01D 5/18	(11) 2 373 128 H05B 37/03 F21V 23/04	(51) H01T 13/50	(11) 2 434 751 H04N 5/268 H04N 21/274 H04N 21/258 H04N 21/4223 H04N 5/28	(51) H04N 5/262 H04N 21/2665 H04N 21/2187 H04N 21/414 H04N 21/4788 G11B 27/02
(11) 2 332 829 B64C 11/38	(51) B64C 11/06	(11) 2 375 086 F15B 1/02	(51) H05B 37/02 F21S 8/08 G01S 13/87	(11) 2 436 854 E05B 79/06	(51) E05B 85/16
(11) 2 333 243	(51) F01D 5/30	(11) 2 375 870	(51) F15B 21/04	(11) 2 436 863 E05F 15/12	(51) E05F 15/10
(11) 2 333 281 F02C 7/232 F02C 9/32	(51) F02C 7/22 F02C 9/26 F02C 9/24	(11) 2 381 067 F01D 11/00	(51) H05B 33/08	(11) 2 439 019 B24B 55/06	(51) B24D 11/00 B24B 55/10
(11) 2 336 532 F02D 41/14	(51) F02D 41/12 F02D 41/24	(11) 2 383 019	(51) F01D 5/26	(11) 2 441 395 A61B 17/122	(51) A61B 17/12 A61B 17/132
(11) 2 336 619	(51) F16K 31/06	(11) 2 384 009	(51) A62D 5/00	(11) 2 441 400	(51) A61B 17/70
(11) 2 337 035 G21C 11/08	(51) G21C 9/016	(11) 2 386 816 F42D 5/045	(51) H04N 13/00	(11) 2 448 236 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 2 337 098 H01L 33/42	(51) H01L 33/14 H01L 33/46	(11) 2 386 918	(51) F41H 5/04	(11) 2 450 337 C07C 47/32 C07C 61/08 C07C 69/75 C07C 233/63	(51) C07C 45/58 C07C 51/235 C07C 67/14 C07C 233/58 C07C 255/44
		(11) 2 388 440 F16J 15/447 F01D 11/16	(51) G05B 9/02		
		(11) 2 388 441 F04D 29/52	(51) F01D 11/02 F01D 5/22		
		(11) 2 388 441 F04D 29/52	(51) F01D 21/04		
		(11) 2 393 306 H04R 1/04	(51) H04R 19/00		

(11) 2 450 569 H02P 9/04 H02P 9/00	(51) F03D 7/04 F03D 7/02	(11) 2 495 792 H01M 8/12	(51) H01M 8/02 H01M 4/86	(11) 2 565 537 F21V 29/02	(51) F21V 33/00
(11) 2 453 433	(51) G09G 3/32	(11) 2 498 063 G01D 5/244	(51) G01D 5/14 G01D 5/245	(11) 2 565 950	(51) H01L 33/60
(11) 2 455 544 E01C 23/088	(51) E01C 21/00	(11) 2 505 821 F03B 17/06	(51) F03B 13/10	(11) 2 565 952 H01L 41/193 H01L 41/45	(51) H01L 41/113 H02N 2/18
(11) 2 455 878 C12Q 1/06	(51) G06F 19/00	(11) 2 508 918	(51) G01V 1/38	(11) 2 568 248 F28F 3/02	(51) F28D 9/00 B23K 1/00
(11) 2 457 966 C08G 18/67 C08G 18/08	(51) C09D 175/16 C08G 18/75 C08G 18/12	(11) 2 515 183	(51) G03G 21/16	(11) 2 570 567 E04G 3/30 E04G 5/04	(51) E04G 3/24 F03D 1/00
(11) 2 458 304 F25B 30/06	(51) F25B 25/00 F24D 11/02	(11) 2 518 734 G21G 1/10	(51) G21G 1/06	(11) 2 570 594 F01D 5/20 F01D 5/28	(51) F01D 5/14 B23P 15/04 C04B 35/80
(11) 2 463 751 G06K 9/00 G06K 9/20	(51) G06F 3/01 G06F 3/042	(11) 2 519 021	(51) H04N 21/436	(11) 2 571 335 G08B 13/187	(51) H05B 37/02
(11) 2 463 970	(51) H01S 3/067	(11) 2 520 750	(51) E06B 1/64	(11) 2 573 711	(51) G06K 9/00
(11) 2 466 053 E06B 9/80	(51) E06B 9/78	(11) 2 521 376	(51) H04R 5/033	(11) 2 573 983	(51) H04L 12/46
(11) 2 466 129 F03D 1/00	(51) F03D 11/00	(11) 2 522 785	(51) E04B 1/76	(11) 2 581 554 F01D 9/06	(51) F01D 5/08 F02C 7/12
(11) 2 466 266 G01D 5/347	(51) G01D 5/244	(11) 2 524 721	(51) A63F 13/06	(11) 2 583 583	(51) A45D 40/26
(11) 2 466 332 G10K 11/34	(51) G01S 15/89 G01S 7/52	(11) 2 525 052 F01K 15/02 F02G 5/02 F01K 23/06	(51) E05D 15/10	(11) 2 586 737 B65H 3/06	(51) B65H 1/06 B65H 3/54
(11) 2 466 706 H02B 1/30	(51) H02B 1/20 H02B 13/035	(11) 2 527 575	(51) F25B 13/00 F25B 49/02	(11) 2 587 132 F21V 7/09	(51) F21V 7/04
(11) 2 468 987	(51) E05B 19/26	(11) 2 527 764 F25B 40/00	(51) H01L 21/683	(11) 2 589 901	(51) F25B 49/02
(11) 2 469 559	(51) H01H 25/04	(11) 2 528 088 H01L 21/67	(51) F02B 37/00 F02B 39/10 F02B 37/007	(11) 2 591 929 F25B 45/00	(51) B60H 1/00
(11) 2 472 214	(51) F41G 1/38	(11) 2 530 274 F02B 37/04 F02M 49/00 F02B 33/00	(51) F01D 25/16 F02C 7/36 F16H 1/28	(11) 2 592 366 F25B 9/00	(51) F25B 5/04 F25B 40/00
(11) 2 472 226 G01C 22/00 G01C 21/20 G01S 15/89	(51) G01C 21/32 G01C 15/00 G01S 13/89	(11) 2 532 841 F02C 7/20 F01D 15/12	(51) E04F 19/04	(11) 2 594 178	(51) A47K 5/12
(11) 2 472 761 H04W 72/04	(51) H04L 1/00	(11) 2 535 480	(51) B30B 9/30	(11) 2 597 224	(51) E04F 19/04
(11) 2 475 052 B60L 11/18 H01R 13/641	(51) H01R 24/28 H01R 13/52 H01R 13/627	(11) 2 537 668 B65F 1/14	(51) D04B 1/16	(11) 2 597 381 F24D 11/02	(51) F24F 1/00 F24F 5/00
(11) 2 477 177	(51) G09G 3/34	(11) 2 540 886	(51) G03G 21/16	(11) 2 597 392	(51) F24F 13/065
(11) 2 482 424 B60L 11/18	(51) H02J 7/04	(11) 2 541 342	(51) G05D 25/02 G09F 19/20	(11) 2 599 436 A61B 5/04	(51) A61B 5/0452 A61B 5/00
(11) 2 484 835	(51) E01H 5/04	(11) 2 541 362 A47F 11/10	(51) B64D 41/00 F02K 1/82 F01N 1/08 F02C 7/32	(11) 2 599 738 B65D 65/40	(51) B65D 81/34 B32B 38/04
(11) 2 484 867 F01D 5/14	(51) F01D 5/03 F01D 5/08	(11) 2 543 600 B64D 33/04 F01N 1/02 F02C 7/24	(51) G06F 3/041	(11) 2 602 061 B25B 5/12 B25B 25/00 B25B 5/00	(51) B25B 5/08 B25B 5/06 F16G 11/12
(11) 2 485 007 F28D 1/053	(51) F28F 1/32	(11) 2 546 727 G06F 3/044	(51) H01L 33/22	(11) 2 602 079 B29C 47/00	(51) B28B 3/26
(11) 2 487 875 H04W 4/00	(51) H04L 29/08	(11) 2 546 893	(51) B60N 2/28	(11) 2 603 009 H04N 21/458 H04N 21/658	(51) H04N 21/254 H04N 21/258
(11) 2 492 436	(51) E06B 11/08	(11) 2 551 150	(51) F24D 5/04 F24H 8/00	(11) 2 605 268	(51) H01K 1/14
(11) 2 492 875 H04W 12/00	(51) G07C 9/00	(11) 2 551 603 F24H 3/08	(51) G06K 9/00	(11) 2 605 283 H01L 21/336	(51) H01L 29/778 H01L 21/28
(11) 2 495 545 G01N 3/317 G01N 19/04 G01N 33/00	(51) G01N 9/24 G01N 15/08 G01N 29/11	(11) 2 551 792	(51) B25B 13/08	(11) 2 605 552 H04W 48/16	(51) H04W 8/00 H04W 52/02
		(11) 2 551 793	(51) G06K 9/00	(11) 2 610 927 H01L 33/12	(51) H01L 33/04
		(11) 2 556 925 B25B 13/46	(51) G06K 9/00		
		(11) 2 562 688 G06T 7/00			

(11) 2 612 989	(51) F01D 5/08	B01J 3/00 C21D 1/26	C04B 41/00 C21D 1/42	(11) 2 684 815	(51) B65D 35/30 B65D 83/00 A61J 3/00
(11) 2 615 035	(51) B64F 1/00	C21D 1/44 C22C 26/00	C21D 1/46 C22C 29/16	(11) 2 685 292	(51) G01W 1/02 G05D 1/04 G08G 5/00 G05D 1/00
(11) 2 617 407	(51) A61K 8/34 A61Q 1/14 A61K 8/73 A61K 8/97	C21D 11/00 C22C 1/10 B23B 27/00 G01N 25/02 C04B 35/5831	B22F 3/24 G01N 29/14 C04B 41/80 E21B 10/567	(11) 2 685 466	(51) H01B 11/20
(11) 2 618 258	(51) G06F 9/54			(11) 2 685 467	(51) H01B 7/08
(11) 2 623 269	(51) B25J 9/00	(11) 2 649 875	(51) A01K 1/03	(11) 2 685 590	(51) H02J 7/00
(11) 2 623 396	(51) B62D 6/10	(11) 2 657 019	(51) B41F 7/12 B41F 13/004	(11) 2 688 088	(51) H01J 49/40
(11) 2 623 666	(51) D07B 1/16 D07B 7/14	(11) 2 657 434	(51) E04H 3/16	(11) 2 689 810	(51) A63B 21/062
(11) 2 623 976	(51) G01N 27/90	(11) 2 657 687	(51) G01N 21/53	(11) 2 690 587	(51) G06Q 10/06 G06Q 50/12
(11) 2 629 587	(51) H05B 33/02 H01L 33/50	(11) 2 660 533	(51) F24J 2/05 F24J 2/51	(11) 2 693 419	(51) G08G 5/00
(11) 2 631 388	(51) E04F 10/06 E06B 9/42 E06B 9/80	(11) 2 660 714	(51) G06F 9/38	(11) 2 695 956	(51) C22C 9/06 C22C 9/00 H01R 13/03 H01R 43/16
(11) 2 631 404	(51) E05F 15/16	(11) 2 662 069	(51) A61K 8/11 A61K 8/25 A61Q 19/00 C09C 1/30	(11) 2 696 656	(51) H05B 33/08
(11) 2 631 534	(51) F21S 8/10 F21V 14/02	(11) 2 662 673	(51) G01J 3/02 G01J 3/10 H01S 3/105	(11) 2 696 657	(51) H05B 33/08
(11) 2 631 624	(51) G01L 5/16	(11) 2 662 866	(51) H01B 7/08	(11) 2 698 538	(51) F04B 17/00 H04R 17/10
(11) 2 636 498	(51) B28B 1/26	(11) 2 662 997	(51) H04B 17/00	(11) 2 698 812	(51) H01L 21/3065 H01L 21/687 H01L 21/78
(11) 2 637 400	(51) H04N 5/3745 H04N 13/02 H04N 5/369 H01L 27/144 H04N 5/378	(11) 2 664 572	(51) B65H 63/08	(11) 2 698 816	(51) H01L 21/3065 H01L 21/687 H01L 21/78
(11) 2 637 408	(51) H04N 19/51 H04N 19/117 H04N 19/109 H04N 19/82	(11) 2 665 177	(51) H02P 6/24 H02P 3/06	(11) 2 700 592	(51) B65D 85/36
(11) 2 640 068	(51) H04N 5/369	(11) 2 666 698	(51) B62B 1/02 B65H 75/40	(11) 2 700 970	(51) G01R 33/31
(11) 2 642 129	(51) F04D 29/32	(11) 2 666 741	(51) B65H 69/06	(11) 2 701 382	(51) H04N 5/445 H04N 21/41
(11) 2 642 427	(51) G06K 9/00	(11) 2 666 919	(51) E04B 1/76	(11) 2 703 034	(51) A61M 16/16
(11) 2 644 047	(51) A43B 13/12 A43B 13/18 A43B 21/28 A43B 7/14 B29D 35/12 A43B 17/03	(11) 2 672 382	(51) G06F 9/46	(11) 2 705 911	(51) B21B 39/00
(11) 2 644 356	(51) B29C 45/76 H02H 7/09 H02H 7/12	(11) 2 672 715	(51) H04N 13/02 G06T 7/00	(11) 2 706 122	(51) C12Q 1/533 C12N 15/61 A23K 1/165
(11) 2 645 257	(51) G06F 11/32	(11) 2 674 781	(51) G01S 19/15 G01S 19/49	(11) 2 706 251	(51) F16D 13/64
(11) 2 645 420	(51) H01L 31/0236 H01L 31/18 H01L 31/0376	(11) 2 675 021	(51) H01R 13/629	(11) 2 706 300	(51) F23N 5/00
(11) 2 647 549	(51) B62D 15/02 B60Q 9/00 G08G 1/16	(11) 2 676 805	(51) B43K 7/02 B43K 7/08 B43K 15/00 B43K 23/008 B43K 25/02 B43K 7/00	(11) 2 708 221	(51) A61J 17/00
(11) 2 647 729	(51) C21D 1/30 E21B 10/00	(11) 2 677 776	(51) H04W 4/00 H04L 1/00 H04L 1/16 H04W 28/04	(11) 2 708 391	(51) B60H 1/00
		(11) 2 682 387	(51) C07D 207/10 A61P 31/04	(11) 2 708 763	(51) F16C 11/06
				(11) 2 709 084	(51) G08G 5/00 G08G 5/02

(11) 2 709 132 <i>H01H 33/664</i>	(51) <i>H01H 1/02</i>	(11) 2 733 983	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 1 868 512 (87) WO 2006/102555	(51) <i>A61F 11/00</i>
(11) 2 709 328 <i>H04L 7/04</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 736 036	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 879 054 (87) WO 2006/118027	(51) <i>G02B 1/04</i>
(11) 2 711 045	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 2 736 079 <i>H01L 21/335</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 1 883 726 (87) WO 2006/126814	(51) <i>D06F 37/04</i>
(11) 2 711 621 <i>F21V 19/00</i>	(51) <i>F21V 17/16</i>	(11) 2 737 911 <i>C08J 9/00</i> <i>C08J 9/30</i>	(51) <i>A61L 15/42</i> <i>C08J 9/12</i> <i>C08K 3/22</i>	(11) 1 883 727 (87) WO 2006/126778	(51) <i>D06F 39/00</i>
(11) 2 712 037 <i>H01S 3/117</i> <i>G02B 26/08</i>	(51) <i>H01S 3/11</i> <i>H04N 9/31</i> <i>H04N 5/74</i>	(11) 2 738 138 <i>H01B 1/04</i> <i>H05B 33/28</i>	(51) <i>C01B 31/04</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 889 309 (87) WO 2006/129936	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 712 138	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 738 581 <i>G02B 5/10</i> <i>G02B 1/11</i>	(51) <i>G02B 5/08</i> <i>F24J 2/10</i> <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 894 183 (87) WO 2006/135161	(51) <i>G08G 1/09</i>
(11) 2 712 170	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) 2 738 666	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 900 214 (87) WO 2007/002034	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 712 205 <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 5/232</i> <i>G11B 27/034</i>	(51) <i>H04N 21/4223</i> <i>H04N 21/845</i> <i>H04N 5/76</i>	(11) 2 738 667	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 901 693 (87) WO 2007/008124	(51) <i>A61F 13/532</i>
(11) 2 712 823	(51) <i>B65D 77/20</i>	(11) 2 738 791 <i>G03F 1/00</i> <i>G03F 1/32</i>	(51) <i>H01L 21/027</i> <i>G03F 1/36</i> <i>G03F 1/72</i>	(11) 1 903 119 (87) WO 2006/134724	(51) <i>C22C 9/00</i>
(11) 2 713 085 <i>F16K 27/02</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 740 564 <i>B22D 19/10</i> <i>B05D 7/22</i> <i>F16L 58/10</i>	(51) <i>B23P 6/00</i> <i>B22D 1/00</i> <i>F16L 55/164</i>	(11) 1 908 359 (87) WO 2007/007715	(51) <i>A23N 17/00</i>
(11) 2 713 256 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 740 604	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 918 039 (87) WO 2007/017536	(51) <i>B21D 13/04</i>
(11) 2 713 349	(51) <i>G08B 29/18</i>	(11) 2 741 289	(51) <i>G11B 5/60</i>	(11) 1 925 059 (87) WO 2007/032838	(51) <i>F16M 13/00</i>
(11) 2 716 406 <i>B23Q 3/157</i>	(51) <i>B23Q 3/155</i>			(11) 1 946 095 (87) WO 2007/047018	(51) <i>G01N 29/00</i>
(11) 2 719 534	(51) <i>B32B 33/00</i>			(11) 1 946 694 (87) WO 2007/055163	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 720 096	(51) <i>G05B 19/042</i>	I.1(4)		(11) 1 952 767 (87) WO 2007/058056	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) 2 720 224	(51) <i>G10L 21/0364</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 957 845 (87) WO 2007/067415	(51) <i>F16L 5/02</i>
(11) 2 720 248 <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H01J 37/305</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 961 399 (87) WO 2007/066586	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 2 720 249 <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H01J 37/305</i>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 965 348 (87) WO 2007/072907	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) 2 722 038 <i>A61K 31/568</i>	(51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 689 091 (87) WO 2005/043773	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 972 698 (87) WO 2007/080810	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 2 722 907	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 708 719 (87) WO 2005/072343	(51) <i>A61K 31/56</i>	(11) 1 984 116 (87) WO 2007/094711	(51) <i>B02C 7/14</i>
(11) 2 723 108 <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	(11) 1 731 947 (87) WO 2005/091055	(51) <i>G02C 7/10</i>	(11) 1 985 028 (87) WO 2007/094547	(51) <i>H04B 3/54</i>
(11) 2 723 124	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 767 764 (87) WO 2005/124131	(51) <i>F02D 41/12</i>	(11) 1 995 536 (87) WO 2007/097238	(51) <i>F25B 1/00</i>
(11) 2 724 665 <i>G01N 29/24</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 797 505 (87) WO 2006/033610	(51) <i>G06F 17/10</i>	(11) 1 996 110 (87) WO 2007/108771	(51) <i>A61B 19/08</i>
(11) 2 725 514	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 1 834 473 (87) WO 2006/058340	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 999 919 (87) WO 2007/111764	(51) <i>H04L 27/34</i>
(11) 2 728 076 <i>E03F 5/04</i>	(51) <i>E03F 3/04</i>	(11) 1 854 292 (87) WO 2006/094053	(51) <i>H04N 7/00</i>	(11) 2 006 937 (87) WO 2007/116971	(51) <i>H01M 4/505</i>
(11) 2 728 445 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 1 856 411 (87) WO 2006/088970	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 016 257 (87) WO 2007/092083	(51) <i>E21B 43/04</i>
(11) 2 731 185 <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 860 389 (87) WO 2006/098165	(51) <i>F25B 11/02</i>	(11) 2 016 608 (87) WO 2007/133144	(51) <i>H01J 35/08</i>
(11) 2 733 044 <i>F16H 1/32</i>	(51) <i>B62D 5/00</i> <i>F16H 57/00</i>	(11) 1 861 802 (87) WO 2006/091888	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 037 126 (87) WO 2008/004364	(51) <i>F04D 29/38</i>
(11) 2 733 045 <i>F16H 1/32</i>	(51) <i>B62D 5/00</i>	(11) 1 867 623 (87) WO 2006/109569	(51) <i>C07C 13/62</i>		
(11) 2 733 518 <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 3/00</i>	(51) <i>G02B 27/22</i> <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 868 132 (87) WO 2006/101169	(51) <i>G06F 21/20</i>		
(11) 2 733 600	(51) <i>G06F 3/12</i>				

(11) 2 038 205 (87) WO 2007/147239	(51) B81C 99/00	(11) 2 149 532 (87) WO 2008/142785	(51) B66B 1/18	(11) 2 211 607 (87) WO 2009/067537	(51) A01K 13/00
(11) 2 045 401 (87) WO 2008/013306	(51) E03B 3/28	(11) 2 152 119 (87) WO 2008/147257	(51) A45F 3/14	(11) 2 212 610 (87) WO 2009/067246	(51) F16T 1/02
(11) 2 056 041 (87) WO 2008/111431	(51) F25B 1/00	(11) 2 154 731 (87) WO 2008/156023	(51) H01L 31/10	(11) 2 212 826 (87) WO 2009/061259	(51) G06K 7/00
(11) 2 062 397 (87) WO 2008/032912	(51) H04L 5/00	(11) 2 159 207 (87) WO 2008/152976	(51) C04B 35/46	(11) 2 213 848 (87) WO 2009/069443	(51) F01K 17/06
(11) 2 070 218 (87) WO 2008/038114	(51) H04B 7/26	(11) 2 163 467 (87) WO 2009/004844	(51) B62K 17/00	(11) 2 216 643 (87) WO 2009/069377	(51) G01N 21/956
(11) 2 073 663 (87) WO 2008/042609	(51) A45D 33/28	(11) 2 165 550 (87) WO 2009/002331	(51) H04Q 1/00	(11) 2 217 120 (87) WO 2009/074899	(51) A47K 10/22
(11) 2 081 522 (87) WO 2008/058319	(51) A61F 5/02	(11) 2 170 106 (87) WO 2008/154277	(51) A23L 1/36	(11) 2 222 022 (87) WO 2009/065304	(51) H04Q 11/00
(11) 2 088 324 (87) WO 2008/066105	(51) F04C 18/02	(11) 2 171 887 (87) WO 2009/015204	(51) H04B 10/00	(11) 2 222 544 (87) WO 2009/075975	(51) B63B 35/44
(11) 2 101 940 (87) WO 2008/082353	(51) B22F 1/02	(11) 2 174 676 (87) WO 2009/017041	(51) A61M 1/02	(11) 2 224 171 (87) WO 2009/069426	(51) F23R 3/14
(11) 2 102 145 (87) WO 2008/079380	(51) C07C 45/69	(11) 2 176 828 (87) WO 2009/022802	(51) H04N 7/16	(11) 2 227 803 (87) WO 2009/070390	(51) G09G 5/00
(11) 2 106 493 (87) WO 2008/091157	(51) E21B 23/00	(11) 2 177 425 (87) WO 2009/022584	(51) B62K 17/00	(11) 2 230 452 (87) WO 2009/087787	(51) F23C 7/00
(11) 2 109 653 (87) WO 2008/083472	(51) C10B 57/00	(11) 2 181 518 (87) WO 2009/025492	(51) H04L 5/00	(11) 2 231 298 (87) WO 2009/077644	(51) B01D 19/00
(11) 2 115 547 (87) WO 2008/094051	(51) G05F 1/70	(11) 2 182 195 (87) WO 2009/028474	(51) F02C 7/228	(11) 2 232 713 (87) WO 2009/080877	(51) H04B 1/04
(11) 2 118 549 (87) WO 2008/094354	(51) F16L 9/04	(11) 2 182 290 (87) WO 2009/028475	(51) F23R 3/36	(11) 2 234 553 (87) WO 2009/079118	(51) A61B 17/58
(11) 2 123 228 (87) WO 2008/090252	(51) A61B 17/04	(11) 2 183 464 (87) WO 2009/018536	(51) E21B 43/26	(11) 2 237 354 (87) WO 2009/093456	(51) H01M 8/04
(11) 2 123 287 (87) WO 2008/096722	(51) A61K 33/14	(11) 2 183 829 (87) WO 2009/018664	(51) H01S 3/11	(11) 2 239 716 (87) WO 2009/096224	(51) G08C 13/00
(11) 2 124 366 (87) WO 2008/108471	(51) H04J 11/00	(11) 2 183 959 (87) WO 2009/028626	(51) A01G 7/00	(11) 2 242 526 (87) WO 2009/102976	(51) A61M 11/00
(11) 2 126 279 (87) WO 2008/103642	(51) E21B 41/00	(11) 2 188 022 (87) WO 2009/036347	(51) A63B 22/04	(11) 2 242 680 (87) WO 2009/075690	(51) B63H 5/14
(11) 2 133 146 (87) WO 2008/096866	(51) B01J 35/02	(11) 2 189 079 (87) WO 2009/035023	(51) A45F 5/00	(11) 2 255 361 (87) WO 2009/117228	(51) G11C 11/16
(11) 2 133 147 (87) WO 2008/096871	(51) B01J 35/02	(11) 2 190 162 (87) WO 2009/030061	(51) H04L 29/06	(11) 2 255 456 (87) WO 2009/136690	(51) H04L 27/26
(11) 2 135 606 (87) WO 2008/126587	(51) A61K 31/36	(11) 2 190 172 (87) WO 2009/022657	(51) H04M 1/247	(11) 2 256 773 (87) WO 2009/119080	(51) H01H 33/42
(11) 2 136 617 (87) WO 2008/125727	(51) A01K 5/01	(11) 2 195 929 (87) WO 2009/025934	(51) H04B 1/10	(11) 2 259 257 (87) WO 2009/116443	(51) G11B 7/007
(11) 2 137 357 (87) WO 2008/113187	(51) E04B 1/343	(11) 2 196 127 (87) WO 2009/044580	(51) A61B 1/005	(11) 2 259 305 (87) WO 2009/119803	(51) H01L 21/316
(11) 2 142 431 (87) WO 2008/137883	(51) B64G 1/22	(11) 2 201 831 (87) WO 2009/051440	(51) B81C 1/00	(11) 2 259 734 (87) WO 2009/121144	(51) A61B 17/58
(11) 2 143 332 (87) WO 2008/133114	(51) A21C 9/08	(11) 2 202 144 (87) WO 2008/132262	(51) B63H 9/06	(11) 2 262 947 (87) WO 2009/129056	(51) D21F 1/42
(11) 2 143 333 (87) WO 2008/129985	(51) A21C 9/08	(11) 2 206 929 (87) WO 2009/041844	(51) F04D 29/42	(11) 2 262 976 (87) WO 2009/111730	(51) E21B 21/06
(11) 2 145 132 (87) WO 2008/128090	(51) F23N 1/02	(11) 2 210 687 (87) WO 2009/051184	(51) B22D 11/06	(11) 2 265 207 (87) WO 2009/123927	(51) A61B 19/00
(11) 2 145 817 (87) WO 2008/133401	(51) B62K 13/02	(11) 2 211 433 (87) WO 2009/063976	(51) H01T 13/32	(11) 2 265 734 (87) WO 2009/114147	(51) C21C 1/00

(11) 2 270 405 (87) WO 2009/122706	(51) F25B 13/00	(11) 2 316 171 (87) WO 2010/021471	(51) H04B 7/02	(11) 2 361 005 (87) WO 2010/067725	(51) H05K 7/20
(11) 2 271 825 (87) WO 2009/132274	(51) E21B 49/08	(11) 2 318 597 (87) WO 2009/158498	(51) E03C 1/04	(11) 2 361 868 (87) WO 2010/067439	(51) B66B 5/02
(11) 2 272 109 (87) WO 2009/134408	(51) H01L 33/00	(11) 2 321 588 (87) WO 2009/124194	(51) F24J 2/52	(11) 2 366 757 (87) WO 2010/055189	(51) C10B 31/00
(11) 2 277 157 (87) WO 2009/144701	(51) G09B 7/00	(11) 2 321 915 (87) WO 2010/025681	(51) H04B 7/12	(11) 2 368 267 (87) WO 2010/074973	(51) H01L 27/11
(11) 2 277 341 (87) WO 2009/134399	(51) H04W 36/00	(11) 2 324 647 (87) WO 2010/028475	(51) H04W 4/00	(11) 2 369 492 (87) WO 2010/067436	(51) G06F 17/30
(11) 2 280 745 (87) WO 2009/134274	(51) A61M 1/06	(11) 2 324 914 (87) WO 2010/021397	(51) B01J 21/06	(11) 2 370 554 (87) WO 2010/063031	(51) C12P 21/06
(11) 2 282 616 (87) WO 2009/145052	(51) H05B 41/24	(11) 2 325 127 (87) WO 2010/032288	(51) B66B 7/06	(11) 2 371 173 (87) WO 2010/073109	(51) H04L 1/00
(11) 2 284 548 (87) WO 2009/145214	(51) G01R 15/24	(11) 2 325 851 (87) WO 2010/029695	(51) H01F 7/16	(11) 2 372 214 (87) WO 2010/064519	(51) F16L 33/22
(11) 2 286 935 (87) WO 2009/123273	(51) B21C 51/00	(11) 2 325 933 (87) WO 2010/032439	(51) H01M 8/10	(11) 2 373 213 (87) WO 2010/080794	(51) A61B 5/02
(11) 2 289 858 (87) WO 2009/136485	(51) C04B 7/44	(11) 2 326 406 (87) WO 2010/019079	(51) B01D 53/60	(11) 2 373 272 (87) WO 2010/073717	(51) A61F 13/496
(11) 2 290 707 (87) WO 2009/134029	(51) H01L 33/00	(11) 2 330 631 (87) WO 2010/024452	(51) H01L 31/04	(11) 2 375 044 (87) WO 2010/073566	(51) F02D 45/00
(11) 2 291 490 (87) WO 2010/002514	(51) C10G 45/04	(11) 2 332 771 (87) WO 2010/032320	(51) B60L 3/00	(11) 2 375 109 (87) WO 2010/075657	(51) F16J 15/04
(11) 2 292 692 (87) WO 2009/151071	(51) B32B 27/28	(11) 2 333 868 (87) WO 2010/041843	(51) H01M 2/02	(11) 2 376 675 (87) WO 2010/075150	(51) C23C 24/08
(11) 2 293 626 (87) WO 2009/157412	(51) H04W 48/16	(11) 2 334 577 (87) WO 2009/142570	(51) B65G 39/16	(11) 2 377 836 (87) WO 2010/067867	(51) C04B 35/468
(11) 2 295 362 (87) WO 2010/004631	(51) B66B 1/46	(11) 2 334 867 (87) WO 2010/033072	(51) D21F 1/66	(11) 2 377 837 (87) WO 2010/067868	(51) C04B 35/46
(11) 2 296 419 (87) WO 2010/001798	(51) H04W 72/04	(11) 2 338 841 (87) WO 2010/044272	(51) C02F 1/46	(11) 2 379 673 (87) WO 2010/085430	(51) C10B 53/02
(11) 2 296 481 (87) WO 2009/148521	(51) A23K 1/10	(11) 2 340 096 (87) WO 2010/031120	(51) B01D 21/32	(11) 2 381 323 (87) WO 2010/083744	(51) G05B 19/042
(11) 2 296 775 (87) WO 2009/137865	(51) B01D 21/24	(11) 2 340 668 (87) WO 2010/051455	(51) H04M 1/725	(11) 2 382 650 (87) WO 2010/078414	(51) B08B 7/00
(11) 2 297 871 (87) WO 2010/005221	(51) H04B 7/06	(11) 2 343 852 (87) WO 2010/045817	(51) H04L 9/08	(11) 2 382 736 (87) WO 2010/085393	(51) H04L 9/32
(11) 2 299 769 (87) WO 2009/157394	(51) H04W 76/02	(11) 2 352 064 (87) WO 2011/037089	(51) G03B 5/00	(11) 2 383 753 (87) WO 2010/092803	(51) H01B 7/00
(11) 2 304 869 (87) WO 2009/152600	(51) H02M 7/48	(11) 2 352 193 (87) WO 2010/061703	(51) H01M 4/86	(11) 2 383 807 (87) WO 2010/077082	(51) H01L 33/52
(11) 2 306 042 (87) WO 2010/001994	(51) F16F 7/00	(11) 2 352 252 (87) WO 2010/045807	(51) H04L 9/08	(11) 2 384 223 (87) WO 2010/080879	(51) A61N 2/02
(11) 2 307 820 (87) WO 2009/137887	(51) F24J 2/52	(11) 2 355 217 (87) WO 2010/050330	(51) H01M 8/02	(11) 2 384 577 (87) WO 2010/087913	(51) H04N 5/44
(11) 2 310 575 (87) WO 2009/117758	(51) E02B 17/00	(11) 2 355 912 (87) WO 2010/056649	(51) B01D 15/00	(11) 2 387 790 (87) WO 2010/083255	(51) H01H 47/22
(11) 2 312 884 (87) WO 2010/016355	(51) H04W 48/08	(11) 2 357 499 (87) WO 2010/067809	(51) G02B 5/30	(11) 2 389 251 (87) WO 2010/072901	(51) B03B 5/66
(11) 2 313 255 (87) WO 2010/007582	(51) B29D 11/00	(11) 2 357 650 (87) WO 2010/067575	(51) G11B 7/1392	(11) 2 391 415 (87) WO 2010/085895	(51) A61M 16/00
(11) 2 314 108 (87) WO 2010/019091	(51) H04W 52/16	(11) 2 357 737 (87) WO 2010/041897	(51) H04B 10/071	(11) 2 394 395 (87) WO 2010/089737	(51) H04L 12/28
(11) 2 314 110 (87) WO 2010/018434	(51) H04W 52/34	(11) 2 358 944 (87) WO 2010/070525	(51) D21H 21/14	(11) 2 395 152 (87) WO 2010/089428	(51) E01F 15/04

(11) 2 395 752 (87) WO 2010/090162	(51) H04N 21/4147	(11) 2 421 099 (87) WO 2010/119517	(51) H01R 12/72	(11) 2 445 258 (87) WO 2010/146661	(51) H04W 36/02
(11) 2 396 065 (87) WO 2010/093319	(51) A61M 25/02	(11) 2 421 934 (87) WO 2010/124030	(51) C10G 3/00	(11) 2 445 269 (87) WO 2011/009415	(51) H04W 52/02
(11) 2 396 729 (87) WO 2010/093056	(51) G06F 12/02	(11) 2 422 233 (87) WO 2010/123670	(51) G02B 6/38	(11) 2 445 358 (87) WO 2010/151147	(51) A23K 1/16
(11) 2 401 444 (87) WO 2010/098889	(51) E04B 9/26	(11) 2 423 896 (87) WO 2010/122971	(51) G01N 21/72	(11) 2 447 499 (87) WO 2010/150307	(51) F02B 75/32
(11) 2 402 253 (87) WO 2010/098242	(51) B64F 5/00	(11) 2 424 637 (87) WO 2010/127028	(51) B01D 11/04	(11) 2 449 337 (87) WO 2011/002548	(51) G01B 9/08
(11) 2 403 372 (87) WO 2010/101672	(51) A44C 27/00	(11) 2 425 911 (87) WO 2010/126085	(51) B22D 11/00	(11) 2 449 457 (87) WO 2011/001384	(51) G06F 7/04
(11) 2 404 200 (87) WO 2010/102016	(51) G01V 3/32	(11) 2 427 129 (87) WO 2010/129525	(51) A61B 17/32	(11) 2 449 799 (87) WO 2011/000155	(51) H04W 4/00
(11) 2 404 269 (87) WO 2010/102012	(51) G06Q 30/00	(11) 2 427 218 (87) WO 2010/129572	(51) A61K 51/00	(11) 2 450 014 (87) WO 2011/001937	(51) A61F 13/496
(11) 2 406 531 (87) WO 2010/105121	(51) F16L 55/10	(11) 2 427 716 (87) WO 2010/132302	(51) F28F 3/08	(11) 2 450 617 (87) WO 2011/001718	(51) F21S 2/00
(11) 2 407 141 (87) WO 2010/103894	(51) A61J 3/00	(11) 2 428 546 (87) WO 2010/124406	(51) C10B 53/02	(11) 2 452 386 (87) WO 2011/005866	(51) H01M 8/02
(11) 2 411 108 (87) WO 2010/108282	(51) A63J 25/00	(11) 2 429 600 (87) WO 2010/132028	(51) A61L 27/44	(11) 2 453 978 (87) WO 2011/008162	(51) A61N 1/372
(11) 2 411 591 (87) WO 2010/111276	(51) E06B 9/24	(11) 2 430 641 (87) WO 2010/132766	(51) H01B 9/02	(11) 2 455 641 (87) WO 2011/007765	(51) F16J 15/34
(11) 2 412 028 (87) WO 2010/110733	(51) H01L 29/872	(11) 2 430 712 (87) WO 2010/132639	(51) F21S 8/00	(11) 2 456 500 (87) WO 2011/011488	(51) A61M 25/01
(11) 2 413 562 (87) WO 2010/145494	(51) H04L 29/06	(11) 2 431 688 (87) WO 2010/131813	(51) F25D 23/02	(11) 2 456 966 (87) WO 2011/011069	(51) F01B 9/04
(11) 2 413 997 (87) WO 2010/117841	(51) A61M 5/142	(11) 2 431 882 (87) WO 2010/131638	(51) G06F 13/00	(11) 2 457 340 (87) WO 2011/010855	(51) H04J 11/00
(11) 2 415 015 (87) WO 2010/114449	(51) G06T 5/00	(11) 2 432 208 (87) WO 2010/131635	(51) H04M 11/00	(11) 2 460 215 (87) WO 2011/014312	(51) H01M 4/131
(11) 2 415 431 (87) WO 2010/113610	(51) A61F 13/15	(11) 2 433 260 (87) WO 2010/135227	(51) G05B 23/02	(11) 2 460 463 (87) WO 2011/013315	(51) A61B 3/14
(11) 2 415 434 (87) WO 2010/113856	(51) A61F 13/15	(11) 2 433 394 (87) WO 2010/135320	(51) H04L 12/28	(11) 2 461 118 (87) WO 2011/012757	(51) F24J 2/46
(11) 2 415 443 (87) WO 2010/113413	(51) A61G 7/00	(11) 2 434 754 (87) WO 2010/145126	(51) H04N 21/61	(11) 2 462 642 (87) WO 2011/016986	(51) H01M 4/14
(11) 2 415 610 (87) WO 2010/113780	(51) B41J 3/36	(11) 2 436 186 (87) WO 2010/138307	(51) H04N 7/18	(11) 2 463 405 (87) WO 2011/016516	(51) C23C 26/00
(11) 2 415 649 (87) WO 2010/116677	(51) B61D 17/08	(11) 2 436 792 (87) WO 2010/137494	(51) C22C 23/06	(11) 2 463 699 (87) WO 2011/015110	(51) G02B 7/198
(11) 2 415 833 (87) WO 2010/116867	(51) C08L 27/12	(11) 2 437 872 (87) WO 2010/140857	(51) B01D 63/02	(11) 2 464 289 (87) WO 2011/018788	(51) A61B 5/087
(11) 2 416 416 (87) WO 2010/113519	(51) H01M 8/04	(11) 2 437 976 (87) WO 2010/141873	(51) B63H 23/02	(11) 2 464 350 (87) WO 2011/031304	(51) A61K 31/4045
(11) 2 417 756 (87) WO 2010/115285	(51) H04L 29/06	(11) 2 438 279 (87) WO 2010/141466	(51) F02B 75/04	(11) 2 466 887 (87) WO 2011/018026	(51) H04N 7/167
(11) 2 419 212 (87) WO 2010/121236	(51) B01J 35/04	(11) 2 440 677 (87) WO 2010/143203	(51) C21B 13/02	(11) 2 467 883 (87) WO 2011/022128	(51) H01L 33/22
(11) 2 419 774 (87) WO 2010/120383	(51) G02B 6/26	(11) 2 443 688 (87) WO 2010/147883	(51) H01M 8/14	(11) 2 467 914 (87) WO 2011/022252	(51) H02G 3/30
(11) 2 420 634 (87) WO 2010/119579	(51) E04D 13/18	(11) 2 444 508 (87) WO 2010/146999	(51) C22C 38/00	(11) 2 468 048 (87) WO 2011/020221	(51) H04W 48/20
(11) 2 420 943 (87) WO 2010/119720	(51) G06F 17/30	(11) 2 444 638 (87) WO 2010/146691	(51) F02D 29/04	(11) 2 471 107 (87) WO 2011/031248	(51) H01L 31/05

(11) 2 472 233 (87) WO 2011/024731	(51) G01D 5/244	(11) 2 490 941 (87) WO 2011/050354	(51) B65B 1/08	(11) 2 516 735 (87) WO 2011/077263	(51) D21F 5/00
(11) 2 472 524 (87) WO 2011/030886	(51) G21C 7/10	(11) 2 491 356 (87) WO 2011/050355	(51) G01G 13/00	(11) 2 516 851 (87) WO 2011/063815	(51) F03D 7/02
(11) 2 472 670 (87) WO 2011/024722	(51) H01Q 1/42	(11) 2 491 877 (87) WO 2011/049139	(51) A61B 17/58	(11) 2 517 085 (87) WO 2011/076978	(51) G06F 1/32
(11) 2 473 210 (87) WO 2011/028031	(51) A61L 27/52	(11) 2 491 902 (87) WO 2011/048631	(51) A61F 2/16	(11) 2 517 855 (87) WO 2011/078334	(51) B29B 17/02
(11) 2 473 319 (87) WO 2011/028561	(51) B24D 3/28	(11) 2 493 755 (87) WO 2011/053568	(51) C08J 5/18	(11) 2 518 214 (87) WO 2011/065641	(51) B08B 5/02
(11) 2 473 816 (87) WO 2011/071576	(51) F42B 39/20	(11) 2 495 410 (87) WO 2012/086093	(51) F01N 3/08	(11) 2 520 034 (87) WO 2011/080742	(51) H01Q 3/04
(11) 2 474 481 (87) WO 2011/027860	(51) B65D 33/38	(11) 2 495 614 (87) WO 2011/052043	(51) G03G 9/08	(11) 2 520 090 (87) WO 2011/082364	(51) H04N 7/24
(11) 2 478 001 (87) WO 2011/034659	(51) C07K 5/12	(11) 2 496 482 (87) WO 2011/053813	(51) B65B 63/04	(11) 2 520 426 (87) WO 2011/081032	(51) B32B 7/14
(11) 2 478 560 (87) WO 2011/035188	(51) H01L 27/146	(11) 2 496 889 (87) WO 2011/055330	(51) F24D 13/02	(11) 2 521 015 (87) WO 2011/041942	(51) G06F 3/044
(11) 2 478 899 (87) WO 2011/030903	(51) A61K 31/198	(11) 2 497 051 (87) WO 2011/056700	(51) G06F 21/22	(11) 2 521 400 (87) WO 2011/143883	(51) H04M 1/725
(11) 2 479 229 (87) WO 2011/033736	(51) C09J 7/02	(11) 2 497 116 (87) WO 2011/056407	(51) H01L 29/78	(11) 2 521 705 (87) WO 2011/085223	(51) C07C 1/00
(11) 2 480 163 (87) WO 2011/036658	(51) A61C 17/12	(11) 2 497 164 (87) WO 2011/056204	(51) H01R 24/58	(11) 2 521 889 (87) WO 2011/081279	(51) F25D 23/02
(11) 2 481 868 (87) WO 2011/033154	(51) E04H 1/12	(11) 2 497 556 (87) WO 2011/054192	(51) B01D 17/02	(11) 2 521 994 (87) WO 2011/084832	(51) G06Q 20/00
(11) 2 483 002 (87) WO 2011/040944	(51) B08B 9/093	(11) 2 498 925 (87) WO 2011/057401	(51) B08B 9/023	(11) 2 523 467 (87) WO 2011/083717	(51) H04Q 9/00
(11) 2 484 008 (87) WO 2011/042597	(51) H03H 9/02	(11) 2 499 171 (87) WO 2011/060293	(51) C08F 8/00	(11) 2 523 779 (87) WO 2011/088100	(51) B25B 7/14
(11) 2 484 710 (87) WO 2011/040399	(51) C08G 59/40	(11) 2 499 332 (87) WO 2011/059567	(51) E21B 43/40	(11) 2 524 395 (87) WO 2011/086848	(51) H01L 27/146
(11) 2 484 738 (87) WO 2011/040422	(51) C09J 133/14	(11) 2 499 713 (87) WO 2011/059377	(51) H02G 15/14	(11) 2 525 707 (87) WO 2011/088578	(51) A61B 3/12
(11) 2 485 296 (87) WO 2011/040704	(51) H01M 2/16	(11) 2 502 143 (87) WO 2011/060439	(51) G06F 9/44	(11) 2 528 478 (87) WO 2011/094329	(51) A47C 20/00
(11) 2 485 733 (87) WO 2011/044537	(51) A61K 31/519	(11) 2 502 309 (87) WO 2011/060419	(51) H01Q 1/38	(11) 2 528 563 (87) WO 2011/094493	(51) A61F 9/009
(11) 2 487 709 (87) WO 2011/043120	(51) H01L 21/28	(11) 2 505 939 (87) WO 2011/064942	(51) F25B 1/00	(11) 2 528 981 (87) WO 2011/068847	(51) C09J 175/04
(11) 2 488 950 (87) WO 2011/044670	(51) G06F 12/02	(11) 2 507 694 (87) WO 2011/067468	(51) G06F 3/048	(11) 2 529 553 (87) WO 2011/088594	(51) H04N 19/186
(11) 2 488 987 (87) WO 2011/046731	(51) G06F 21/34	(11) 2 507 788 (87) WO 2011/068490	(51) G06F 3/14	(11) 2 529 931 (87) WO 2011/093437	(51) H05K 3/12
(11) 2 489 563 (87) WO 2011/045854	(51) B60T 8/00	(11) 2 509 059 (87) WO 2011/064887	(51) B60K 35/00	(11) 2 531 025 (87) WO 2011/095134	(51) A01N 37/50
(11) 2 489 973 (87) WO 2011/046154	(51) F28D 20/00	(11) 2 512 758 (87) WO 2011/081851	(51) B25J 15/08	(11) 2 531 990 (87) WO 2011/094839	(51) G09B 29/10
(11) 2 490 097 (87) WO 2011/045864	(51) G06F 1/20	(11) 2 513 022 (87) WO 2011/084447	(51) C07C 21/18	(11) 2 532 033 (87) WO 2011/097150	(51) H01L 33/04
(11) 2 490 205 (87) WO 2011/045862	(51) G02F 1/1335	(11) 2 513 023 (87) WO 2011/084553	(51) C07C 21/18	(11) 2 533 363 (87) WO 2011/096375	(51) H01R 4/18
(11) 2 490 516 (87) WO 2011/045865	(51) H05K 7/18	(11) 2 514 737 (87) WO 2011/072570	(51) C07C 41/34	(11) 2 533 364 (87) WO 2011/096526	(51) H01R 4/18
(11) 2 490 827 (87) WO 2011/050232	(51) B05D 1/36	(11) 2 516 256 (87) WO 2011/087724	(51) B64C 3/30	(11) 2 534 196 (87) WO 2011/098671	(51) C08J 11/04

(11) 2 537 806 (87) WO 2011/099154	(51) C01F 11/18	(11) 2 555 316 (87) WO 2011/122213	(51) H01Q 1/12	(11) 2 569 751 (87) WO 2011/143123	(51) A63F 13/335
(11) 2 538 907 (87) WO 2011/105108	(51) A61F 13/49	(11) 2 556 009 (87) WO 2011/127421	(51) B66D 1/00	(11) 2 571 061 (87) WO 2011/142218	(51) H01L 31/048
(11) 2 540 070 (87) WO 2011/106443	(51) H04W 4/02	(11) 2 556 317 (87) WO 2011/126427	(51) F27D 17/00	(11) 2 572 225 (87) WO 2011/145535	(51) G02B 17/08
(11) 2 540 266 (87) WO 2011/105509	(51) A61F 13/15	(11) 2 556 577 (87) WO 2011/126989	(51) H02J 7/00	(11) 2 573 514 (87) WO 2011/145729	(51) G01C 19/56
(11) 2 540 269 (87) WO 2011/105412	(51) A61F 13/49	(11) 2 556 596 (87) WO 2011/127084	(51) H04W 4/00	(11) 2 574 196 (87) WO 2011/117837	(51) C10L 5/44
(11) 2 540 859 (87) WO 2011/102122	(51) C23C 14/30	(11) 2 556 998 (87) WO 2011/126004	(51) B60R 16/02	(11) 2 576 809 (87) WO 2011/156249	(51) C12Q 1/04
(11) 2 542 806 (87) WO 2011/109502	(51) F16K 7/14	(11) 2 557 285 (87) WO 2011/125205	(51) F01N 3/20	(11) 2 576 810 (87) WO 2011/151793	(51) C12Q 1/06
(11) 2 547 491 (87) WO 2011/115617	(51) B25J 15/06	(11) 2 557 984 (87) WO 2011/128894	(51) A61B 1/06	(11) 2 577 451 (87) WO 2011/152822	(51) G06F 9/445
(11) 2 547 509 (87) WO 2011/116030	(51) B29C 70/06	(11) 2 558 112 (87) WO 2011/130745	(51) A61K 38/00	(11) 2 578 706 (87) WO 2011/148849	(51) C21D 8/12
(11) 2 547 992 (87) WO 2011/113162	(51) G01J 3/28	(11) 2 558 837 (87) WO 2011/130098	(51) G01N 1/32	(11) 2 579 689 (87) WO 2011/148590	(51) H05B 37/02
(11) 2 548 126 (87) WO 2011/115931	(51) H04W 4/00	(11) 2 558 839 (87) WO 2011/130100	(51) G01N 1/32	(11) 2 580 217 (87) WO 2011/156786	(51) C07D 471/04
(11) 2 548 652 (87) WO 2011/114552	(51) B05B 7/26	(11) 2 560 032 (87) WO 2011/129069	(51) G02B 5/08	(11) 2 580 345 (87) WO 2012/047325	(51) C12Q 1/37
(11) 2 549 287 (87) WO 2011/114531	(51) G01S 5/14	(11) 2 561 716 (87) WO 2011/133081	(51) H04W 72/04	(11) 2 582 770 (87) WO 2011/158204	(51) C09K 11/06
(11) 2 549 457 (87) WO 2011/114547	(51) G08G 1/16	(11) 2 562 189 (87) WO 2011/131033	(51) C08F 4/643	(11) 2 583 280 (87) WO 2011/159465	(51) G11C 7/10
(11) 2 550 029 (87) WO 2011/115612	(51) A61L 27/38	(11) 2 563 279 (87) WO 2011/137340	(51) A61F 2/30	(11) 2 583 788 (87) WO 2011/158526	(51) B23C 5/10
(11) 2 551 014 (87) WO 2011/118047	(51) B01J 23/58	(11) 2 563 338 (87) WO 2011/139479	(51) A61M 5/14	(11) 2 586 125 (87) WO 2011/162809	(51) H03H 7/42
(11) 2 552 609 (87) WO 2011/123537	(51) B08B 7/04	(11) 2 563 426 (87) WO 2011/139478	(51) A61M 5/14	(11) 2 586 262 (87) WO 2011/162506	(51) H04L 29/06
(11) 2 553 305 (87) WO 2011/120525	(51) F16L 11/08	(11) 2 564 837 (87) WO 2011/136373	(51) A61K 9/22	(11) 2 587 789 (87) WO 2011/160414	(51) H04N 5/232
(11) 2 553 320 (87) WO 2011/119921	(51) F21S 9/04	(11) 2 565 170 (87) WO 2011/136327	(51) C03C 17/28	(11) 2 588 789 (87) WO 2012/003185	(51) F16L 3/12
(11) 2 553 324 (87) WO 2011/123227	(51) F21V 9/16	(11) 2 565 220 (87) WO 2011/134209	(51) C08J 3/22	(11) 2 590 360 (87) WO 2012/000297	(51) H04L 29/06
(11) 2 553 680 (87) WO 2012/061340	(51) H04N 21/233	(11) 2 566 468 (87) WO 2011/140136	(51) A61K 9/70	(11) 2 593 578 (87) WO 2012/009264	(51) C23C 14/34
(11) 2 553 730 (87) WO 2011/126609	(51) H01L 29/78	(11) 2 566 474 (87) WO 2011/139899	(51) A61K 31/337	(11) 2 594 187 (87) WO 2012/056851	(51) A61B 1/00
(11) 2 553 920 (87) WO 2011/121917	(51) H04N 5/232	(11) 2 566 487 (87) WO 2011/140194	(51) A61K 31/74	(11) 2 594 612 (87) WO 2012/008757	(51) C09D 5/00
(11) 2 554 277 (87) WO 2011/118160	(51) B05D 7/14	(11) 2 568 005 (87) WO 2012/113099	(51) C08L 7/00	(11) 2 594 820 (87) WO 2012/008323	(51) F16D 3/20
(11) 2 554 386 (87) WO 2011/118516	(51) B41J 2/01	(11) 2 568 844 (87) WO 2011/142888	(51) A43B 23/24	(11) 2 595 480 (87) WO 2012/009794	(51) A01N 33/12
(11) 2 554 566 (87) WO 2011/118441	(51) C08G 69/26	(11) 2 568 904 (87) WO 2011/143233	(51) A61B 18/18	(11) 2 596 894 (87) WO 2012/011545	(51) B23H 7/04
(11) 2 554 952 (87) WO 2011/121680	(51) G01F 1/00	(11) 2 568 962 (87) WO 2011/143484	(51) A61K 9/127	(11) 2 598 080 (87) WO 2012/018555	(51) A61C 17/00
(11) 2 555 268 (87) WO 2011/122417	(51) H01L 41/083	(11) 2 569 701 (87) WO 2011/142973	(51) G06F 13/14	(11) 2 598 096 (87) WO 2012/014436	(51) A61F 13/42

(11) 2 600 115 (87) WO 2012/014632	(51) G01F 1/00	(11) 2 615 280 (87) WO 2012/032618	(51) F02D 21/08	(11) 2 625 617 (87) WO 2012/073597	(51) G06F 9/44
(11) 2 601 805 (87) WO 2012/130170	(51) H04W 36/00	(11) 2 615 430 (87) WO 2012/032617	(51) G01F 1/696	(11) 2 625 904 (87) WO 2012/046951	(51) H04W 52/02
(11) 2 602 127 (87) WO 2012/018081	(51) B60C 11/12	(11) 2 615 597 (87) WO 2012/081359	(51) G06K 9/00	(11) 2 625 998 (87) WO 2012/046413	(51) A61B 1/00
(11) 2 602 460 (87) WO 2012/018071	(51) F02D 19/10	(11) 2 615 622 (87) WO 2012/005561	(51) H01J 49/40	(11) 2 626 394 (87) WO 2012/046783	(51) C09D 127/12
(11) 2 602 642 (87) WO 2012/017905	(51) G01S 19/34	(11) 2 617 760 (87) WO 2012/036034	(51) C08J 9/36	(11) 2 626 419 (87) WO 2012/046946	(51) C12N 5/0797
(11) 2 603 859 (87) WO 2012/021589	(51) G06Q 30/06	(11) 2 617 800 (87) WO 2012/035649	(51) C10L 5/44	(11) 2 626 448 (87) WO 2012/046651	(51) C23C 18/20
(11) 2 604 115 (87) WO 2012/020772	(51) A01N 43/58	(11) 2 617 803 (87) WO 2012/036076	(51) C10M 137/02	(11) 2 626 910 (87) WO 2012/046326	(51) H01L 31/0352
(11) 2 604 646 (87) WO 2012/020671	(51) H01M 2/16	(11) 2 618 433 (87) WO 2012/036008	(51) H01S 3/104	(11) 2 627 218 (87) WO 2012/051112	(51) A47C 1/02
(11) 2 604 671 (87) WO 2012/019359	(51) C09K 11/79	(11) 2 618 457 (87) WO 2011/144057	(51) H02J 13/00	(11) 2 627 353 (87) WO 2012/049366	(51) A61K 39/295
(11) 2 605 452 (87) WO 2012/152969	(51) H04L 12/24	(11) 2 618 909 (87) WO 2012/044410	(51) B01D 27/14	(11) 2 627 459 (87) WO 2012/048365	(51) B08B 1/04
(11) 2 606 251 (87) WO 2012/024497	(51) F16D 48/02	(11) 2 618 994 (87) WO 2012/040420	(51) B30B 9/30	(11) 2 627 515 (87) WO 2012/050218	(51) B41J 2/525
(11) 2 606 400 (87) WO 2012/024355	(51) G03G 15/00	(11) 2 619 292 (87) WO 2012/040153	(51) C10M 111/04	(11) 2 627 734 (87) WO 2012/050498	(51) C10B 47/18
(11) 2 607 307 (87) WO 2012/023473	(51) C01B 31/06	(11) 2 619 333 (87) WO 2012/040624	(51) C12Q 1/68	(11) 2 627 737 (87) WO 2012/051009	(51) C10G 29/00
(11) 2 607 730 (87) WO 2012/023239	(51) F16C 29/06	(11) 2 621 404 (87) WO 2012/044401	(51) A61L 27/36	(11) 2 628 228 (87) WO 2012/050501	(51) H02J 3/26
(11) 2 607 734 (87) WO 2012/023390	(51) F16D 3/205	(11) 2 622 046 (87) WO 2012/050765	(51) C10G 71/00	(11) 2 628 246 (87) WO 2012/049372	(51) H03H 9/56
(11) 2 608 586 (87) WO 2012/022192	(51) H04W 12/04	(11) 2 622 674 (87) WO 2012/047319	(51) H01M 8/18	(11) 2 628 813 (87) WO 2012/050188	(51) C22C 23/06
(11) 2 608 755 (87) WO 2012/026864	(51) A61F 11/08	(11) 2 622 960 (87) WO 2012/043619	(51) A01N 41/10	(11) 2 629 638 (87) WO 2012/054857	(51) A41D 13/05
(11) 2 609 070 (87) WO 2012/027038	(51) C07C 67/08	(11) 2 623 035 (87) WO 2012/043200	(51) A61B 8/08	(11) 2 629 723 (87) WO 2012/053970	(51) A61F 11/00
(11) 2 609 095 (87) WO 2012/027710	(51) C07D 409/04	(11) 2 623 267 (87) WO 2012/042996	(51) B25F 5/00	(11) 2 630 017 (87) WO 2012/054361	(51) B60T 8/42
(11) 2 609 227 (87) WO 2012/027207	(51) C22C 1/04	(11) 2 623 361 (87) WO 2012/043094	(51) B60L 7/26	(11) 2 630 221 (87) WO 2012/053969	(51) C10M 175/04
(11) 2 610 041 (87) WO 2012/026271	(51) B29B 7/48	(11) 2 623 529 (87) WO 2012/043894	(51) C08F 236/06	(11) 2 630 278 (87) WO 2012/053782	(51) C30B 29/36
(11) 2 610 934 (87) WO 2012/026564	(51) H01L 41/083	(11) 2 623 544 (87) WO 2012/042975	(51) C08J 3/20	(11) 2 630 325 (87) WO 2012/054324	(51) E21B 34/06
(11) 2 610 944 (87) WO 2012/102383	(51) H01M 2/10	(11) 2 623 574 (87) WO 2012/043025	(51) C09J 157/00	(11) 2 630 614 (87) WO 2012/052599	(51) G06K 7/10
(11) 2 611 403 (87) WO 2012/029892	(51) A61F 13/00	(11) 2 623 579 (87) WO 2012/041004	(51) C09K 8/80	(11) 2 630 958 (87) WO 2012/053942	(51) A61K 31/194
(11) 2 612 610 (87) WO 2012/029688	(51) A61B 17/3211	(11) 2 623 831 (87) WO 2012/042731	(51) F16L 3/22	(11) 2 631 144 (87) WO 2012/053591	(51) B60W 20/00
(11) 2 612 636 (87) WO 2012/029851	(51) A61F 13/15	(11) 2 623 934 (87) WO 2012/070357	(51) G01C 21/34	(11) 2 631 312 (87) WO 2012/057329	(51) C22C 23/02
(11) 2 612 659 (87) WO 2012/027968	(51) A61K 9/30	(11) 2 624 617 (87) WO 2012/041043	(51) H04W 24/02	(11) 2 631 487 (87) WO 2012/053271	(51) F04D 19/04
(11) 2 615 004 (87) WO 2012/032897	(51) B60T 8/17	(11) 2 624 694 (87) WO 2012/048176	(51) A01N 43/40	(11) 2 632 459 (87) WO 2012/061086	(51) A61K 31/416

(11) 2 632 489 (87) WO 2012/058418	(51) A61K 39/395	(11) 2 644 435 (87) WO 2012/070105	(51) B60L 7/10	(11) 2 651 928 (87) WO 2012/083061	(51) C07D 403/14
(11) 2 632 773 (87) WO 2012/058306	(51) B32B 27/00	(11) 2 645 217 (87) WO 2012/093540	(51) G06F 3/14	(11) 2 652 730 (87) WO 2012/079148	(51) G09G 5/00
(11) 2 632 931 (87) WO 2012/056449	(51) C07H 21/00	(11) 2 646 029 (87) WO 2012/071612	(51) A61K 31/444	(11) 2 652 926 (87) WO 2012/082490	(51) H04L 12/58
(11) 2 633 694 (87) WO 2012/094762	(51) H04N 21/8541	(11) 2 646 440 (87) WO 2012/075048	(51) C07D 471/04	(11) 2 653 349 (87) WO 2012/132541	(51) B60K 35/00
(11) 2 633 930 (87) WO 2012/057184	(51) B23B 27/14	(11) 2 647 094 (87) WO 2012/074443	(51) H02G 3/08	(11) 2 653 400 (87) WO 2012/081627	(51) B65D 1/02
(11) 2 634 046 (87) WO 2012/056814	(51) B60R 16/023	(11) 2 647 587 (87) WO 2012/073361	(51) B65D 83/44	(11) 2 653 724 (87) WO 2012/147476	(51) F04B 43/02
(11) 2 634 239 (87) WO 2012/057181	(51) C10M 169/00	(11) 2 647 617 (87) WO 2012/074012	(51) C07C 33/044	(11) 2 654 421 (87) WO 2012/087777	(51) A61K 31/015
(11) 2 635 288 (87) WO 2012/061601	(51) A61K 31/52	(11) 2 647 691 (87) WO 2012/163097	(51) C10G 55/04	(11) 2 654 873 (87) WO 2012/088346	(51) A61M 25/01
(11) 2 635 834 (87) WO 2012/060474	(51) F16L 15/04	(11) 2 648 242 (87) WO 2012/073438	(51) H01M 2/10	(11) 2 654 889 (87) WO 2012/088118	(51) A61N 1/375
(11) 2 636 094 (87) WO 2012/050614	(51) H01Q 15/00	(11) 2 648 290 (87) WO 2012/073298	(51) H01L 29/778	(11) 2 655 059 (87) WO 2012/083478	(51) B32B 27/08
(11) 2 636 155 (87) WO 2012/060826	(51) H04B 1/7107	(11) 2 648 467 (87) WO 2012/089143	(51) H04W 72/04	(11) 2 655 372 (87) WO 2012/088491	(51) C07D 471/06
(11) 2 636 562 (87) WO 2012/111591	(51) B60R 16/04	(11) 2 648 800 (87) WO 2012/077088	(51) A61N 1/378	(11) 2 655 388 (87) WO 2012/083435	(51) C07H 9/06
(11) 2 636 668 (87) WO 2012/060401	(51) C07C 257/10	(11) 2 648 867 (87) WO 2012/078191	(51) B22F 9/18	(11) 2 655 845 (87) WO 2012/087271	(51) F02M 25/07
(11) 2 637 083 (87) WO 2012/055309	(51) G06F 3/048	(11) 2 648 981 (87) WO 2012/078086	(51) B65B 13/08	(11) 2 656 136 (87) WO 2012/087590	(51) G02B 27/28
(11) 2 637 229 (87) WO 2012/060621	(51) H01L 51/52	(11) 2 649 257 (87) WO 2013/066859	(51) E04G 1/06	(11) 2 656 177 (87) WO 2012/087412	(51) G06F 3/00
(11) 2 637 451 (87) WO 2012/130003	(51) H04W 36/14	(11) 2 649 519 (87) WO 2012/078171	(51) G06F 9/44	(11) 2 657 010 (87) WO 2012/086801	(51) B29D 30/30
(11) 2 638 131 (87) WO 2012/064324	(51) C10L 9/00	(11) 2 649 781 (87) WO 2012/094253	(51) H04M 1/725	(11) 2 657 238 (87) WO 2012/086114	(51) C07D 493/18
(11) 2 638 394 (87) WO 2012/061904	(51) G01N 33/53	(11) 2 649 816 (87) WO 2012/078478	(51) H04W 4/02	(11) 2 657 381 (87) WO 2012/086113	(51) D01H 11/00
(11) 2 638 962 (87) WO 2012/063846	(51) B01J 23/83	(11) 2 650 074 (87) WO 2013/027354	(51) B23K 20/00	(11) 2 657 384 (87) WO 2012/086117	(51) D04C 3/38
(11) 2 640 107 (87) WO 2012/063317	(51) H04W 4/06	(11) 2 650 954 (87) WO 2012/077785	(51) H01M 4/587	(11) 2 657 854 (87) WO 2012/083870	(51) G06Q 10/10
(11) 2 640 408 (87) WO 2012/068376	(51) A61K 38/18	(11) 2 650 978 (87) WO 2012/077393	(51) H01R 13/62	(11) 2 658 018 (87) WO 2012/086597	(51) H01M 4/88
(11) 2 640 771 (87) WO 2012/067472	(51) C08J 5/18	(11) 2 651 174 (87) WO 2012/083889	(51) H04W 74/08	(11) 2 658 283 (87) WO 2012/086125	(51) H04R 17/00
(11) 2 640 795 (87) WO 2012/065227	(51) C09J 133/08	(11) 2 651 287 (87) WO 2012/079120	(51) A61B 5/02	(11) 2 658 377 (87) WO 2012/141754	(51) A01N 43/22
(11) 2 641 604 (87) WO 2012/067447	(51) A61K 31/706	(11) 2 651 461 (87) WO 2012/082989	(51) A61L 27/08	(11) 2 658 857 (87) WO 2012/092484	(51) C07H 19/067
(11) 2 642 022 (87) WO 2012/065372	(51) D06N 3/00	(11) 2 651 817 (87) WO 2012/079201	(51) C01B 19/02	(11) 2 658 898 (87) WO 2012/092595	(51) C08K 5/54
(11) 2 643 372 (87) WO 2012/071452	(51) C08F 290/06	(11) 2 651 860 (87) WO 2012/082851	(51) C10G 27/04	(11) 2 659 387 (87) WO 2012/092326	(51) G06F 15/16
(11) 2 643 409 (87) WO 2012/068703	(51) C08L 23/16	(11) 2 651 923 (87) WO 2012/083043	(51) C07D 401/14	(11) 2 659 586 (87) WO 2012/091662	(51) H03F 3/185
(11) 2 643 847 (87) WO 2012/071341	(51) H01L 21/20	(11) 2 651 925 (87) WO 2012/083058	(51) C07D 403/14	(11) 2 659 903 (87) WO 2012/091278	(51) A61K 38/13

(11) 2 659 961 (87) WO 2012/088887	(51) B01J 19/08	(11) 2 666 187 (87) WO 2012/115745	(51) H01L 29/10	(11) 2 679 020 (87) WO 2012/161845	(51) H04R 1/28
(11) 2 660 037 (87) WO 2012/090311	(51) B29D 30/08	(11) 2 666 283 (87) WO 2012/100141	(51) H04M 1/60	(11) 2 682 925 (87) WO 2012/167699	(51) G08G 1/01
(11) 2 660 133 (87) WO 2012/090848	(51) B62K 19/16	(11) 2 666 401 (87) WO 2013/042647	(51) G02B 23/24	(11) 2 685 097 (87) WO 2012/091104	(51) F03D 7/04
(11) 2 660 221 (87) WO 2012/089873	(51) C04B 33/36	(11) 2 666 511 (87) WO 2012/098736	(51) A61M 39/02	(11) 2 689 708 (87) WO 2012/147679	(51) A61B 1/00
(11) 2 660 232 (87) WO 2012/090977	(51) C07C 31/135	(11) 2 666 678 (87) WO 2012/099156	(51) B60R 21/2338	(11) 2 693 657 (87) WO 2013/107421	(51) H04B 7/06
(11) 2 660 233 (87) WO 2012/090976	(51) C07C 33/14	(11) 2 666 776 (87) WO 2012/097750	(51) C07D 487/04	(11) 2 693 969 (87) WO 2012/139135	(51) A61B 18/18
(11) 2 660 312 (87) WO 2012/077801	(51) C12N 1/12	(11) 2 666 884 (87) WO 2012/098722	(51) C23C 14/34	(11) 2 694 632 (87) WO 2012/138733	(51) C10M 171/02
(11) 2 660 538 (87) WO 2012/088747	(51) F25B 25/00	(11) 2 667 512 (87) WO 2012/098898	(51) H03M 13/11	(11) 2 695 060 (87) WO 2012/135374	(51) G06F 9/455
(11) 2 661 174 (87) WO 2012/094555	(51) A01N 33/00	(11) 2 667 743 (87) WO 2012/101572	(51) A45C 15/04	(11) 2 698 929 (87) WO 2012/146201	(51) H04B 7/04
(11) 2 661 296 (87) WO 2012/094403	(51) A61M 5/315	(11) 2 667 750 (87) WO 2012/102870	(51) A47F 3/04	(11) 2 699 182 (87) WO 2012/145304	(51) A61M 31/00
(11) 2 661 313 (87) WO 2012/094455	(51) B01D 47/06	(11) 2 667 801 (87) WO 2012/103488	(51) A61B 17/54	(11) 2 700 015 (87) WO 2012/143838	(51) A61N 1/372
(11) 2 661 424 (87) WO 2012/092827	(51) C07D 207/36	(11) 2 668 546 (87) WO 2012/103394	(51) G05B 19/00	(11) 2 701 922 (87) WO 2012/148404	(51) B41M 5/52
(11) 2 663 059 (87) WO 2012/092731	(51) H04M 1/03	(11) 2 669 122 (87) WO 2012/101809	(51) B60R 21/217	(11) 2 704 373 (87) WO 2011/116710	(51) H04L 12/46
(11) 2 663 309 (87) WO 2012/097000	(51) A61K 31/497	(11) 2 669 128 (87) WO 2012/101878	(51) B60W 10/08	(11) 2 706 642 (87) WO 2013/008859	(51) H02J 3/32
(11) 2 663 842 (87) WO 2012/097088	(51) G01F 1/68	(11) 2 669 285 (87) WO 2012/102297	(51) C07D 471/04	(11) 2 706 776 (87) WO 2012/152220	(51) H04W 24/10
(11) 2 664 268 (87) WO 2012/176561	(51) A61B 1/00	(11) 2 669 497 (87) WO 2012/101737	(51) F02D 23/00	(11) 2 707 836 (87) WO 2012/167618	(51) G06K 9/46
(11) 2 664 591 (87) WO 2012/096284	(51) C03B 33/09	(11) 2 669 667 (87) WO 2013/146498	(51) G01N 23/04	(11) 2 709 337 (87) WO 2013/056552	(51) H04L 29/08
(11) 2 664 592 (87) WO 2012/096285	(51) C03B 33/09	(11) 2 670 006 (87) WO 2012/100395	(51) H02B 1/20	(11) 2 709 402 (87) WO 2012/167734	(51) H04W 28/08
(11) 2 665 130 (87) WO 2012/096286	(51) H01R 4/48	(11) 2 670 008 (87) WO 2012/101766	(51) H02B 13/02	(11) 2 709 418 (87) WO 2011/157129	(51) H04W 88/00
(11) 2 665 271 (87) WO 2012/096173	(51) H04N 19/51	(11) 2 670 243 (87) WO 2012/106537	(51) A01N 43/50	(11) 2 712 118 (87) WO 2013/026355	(51) H04L 12/24
(11) 2 665 362 (87) WO 2012/099807	(51) A01N 43/64	(11) 2 670 911 (87) WO 2012/104480	(51) D21F 3/02	(11) 2 713 649 (87) WO 2013/010451	(51) H04W 28/14
(11) 2 665 479 (87) WO 2012/096873	(51) A61K 31/4436	(11) 2 671 929 (87) WO 2012/105213	(51) C09D 201/02	(11) 2 715 489 (87) WO 2012/162265	(51) G06F 3/01
(11) 2 665 514 (87) WO 2012/100260	(51) A61N 1/05	(11) 2 672 777 (87) WO 2013/075436	(51) H04W 72/04	(11) 2 716 663 (87) WO 2012/165120	(51) C08C 19/02
(11) 2 665 724 (87) WO 2012/097682	(51) C07D 471/04	(11) 2 673 166 (87) WO 2012/109341	(51) B60R 7/04	(11) 2 716 749 (87) WO 2012/164508	(51) C12N 1/20
(11) 2 665 725 (87) WO 2012/097683	(51) C07D 471/04	(11) 2 673 324 (87) WO 2012/108368	(51) B41M 5/00	(11) 2 716 984 (87) WO 2012/165528	(51) F24F 1/54
(11) 2 665 727 (87) WO 2012/097684	(51) C07D 487/04	(11) 2 674 094 (87) WO 2012/137592	(51) A61B 1/00	(11) 2 717 158 (87) WO 2014/029219	(51) G06F 9/455
(11) 2 665 747 (87) WO 2012/098449	(51) C07K 14/52	(11) 2 678 249 (87) WO 2012/114277	(51) B65D 81/34	(11) 2 717 502 (87) WO 2012/175057	(51) H04B 7/04
(11) 2 666 093 (87) WO 2012/100088	(51) G06F 12/14	(11) 2 678 783 (87) WO 2012/114215	(51) H04L 12/24	(11) 2 717 522 (87) WO 2012/163156	(51) H04L 12/58

- (11) **2 717 621** (51) **H04W 24/10**
(87) WO 2013/004128
- (11) **2 717 662** (51) **H05K 7/20**
(87) WO 2011/144091
- (11) **2 717 695** (51) **A01N 43/48**
(87) WO 2012/170322
- (11) **2 723 078** (51) **H04N 19/117**
(87) WO 2012/177053
- (11) **2 725 742** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2014/032435
- (11) **2 725 866** (51) **H04W 74/08**
(87) WO 2013/007205
- (11) **2 728 906** (51) **H04R 29/00**
(87) WO 2014/012497
- (11) **2 730 577** (51) **C07D 471/06**
(87) WO 2013/122509
- (11) **2 730 726** (51) **B60J 5/04**
(87) WO 2013/005519
- (11) **2 731 273** (51) **H04B 1/74**
(87) WO 2013/020523
- (11) **2 738 944** (51) **H03M 13/11**
(87) WO 2013/014924
- (11) **2 738 979** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 2012/119393
- (11) **2 742 385** (51) **G03F 7/004**
(87) WO 2013/023124
- (11) **2 743 639** (51) **G01C 19/56**
(87) WO 2013/021467
- (11) **2 743 740** (51) **G02B 3/08**
(87) WO 2013/024836
- (11) **2 743 748** (51) **G02B 13/00**
(87) WO 2013/021704
- (11) **2 743 891** (51) **G06T 15/50**
(87) WO 2012/151995
- (11) **2 744 037** (51) **H01P 1/208**
(87) WO 2014/071721
- (11) **2 744 290** (51) **H04W 72/12**
(87) WO 2013/029567

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

- (87) **WO 2011/047418** (51) **F03B 13/16**
(86) AU 2010/001377 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824300.7 22.05.2013
- (87) **WO 2011/127864** (51) **H01R 12/50**
(86) CN 2011/074584 (87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11768475.3 03.01.2014
- (87) **WO 2011/127866** (51) **G06F 11/08**
(86) CN 2011/074797 (87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11768477.9 03.01.2014
- (87) **WO 2011/137813** (51) **G06F 13/40**
(86) CN 2011/074554 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777232.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/137821** (51) **G06Q 30/00**
(86) CN 2011/074591 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777240.0 03.01.2014
- (87) **WO 2011/137832** (51) **H03F 3/68**
(86) CN 2011/074774 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777251.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/137833** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/074798 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777252.5 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144068** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/074555 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782985.3 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144069** (51) **H04M 3/54**
(86) CN 2011/074562 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782986.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144071** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/074582 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782988.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144073** (51) **H04B 7/26**
(86) CN 2011/074589 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782990.3 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144074** (51) **H04M 3/22**
(86) CN 2011/074628 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782991.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144075** (51) **H04L 12/28**
(86) CN 2011/074632 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782992.9 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144076** (51) **H04W 74/08**
(86) CN 2011/074641 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782993.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144077** (51) **H04L 29/08**
(86) CN 2011/074642 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782994.5 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144079** (51) **H04L 12/56**
(86) CN 2011/074649 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782996.0 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144081** (51) **H04W 12/00**
(86) CN 2011/074662 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782998.6 03.01.2014

- (87) **WO 2011/144086** (51) **H04N 21/2668**
(86) CN 2011/074679 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783003.4 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144088** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/074683 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783005.9 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144089** (51) **H04W 4/24**
(86) CN 2011/074685 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783006.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144090** (51) **H04W 4/14**
(86) CN 2011/074691 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783007.5 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144092** (51) **H04N 21/2668**
(86) CN 2011/074703 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783009.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144094** (51) **H04L 1/18**
(86) CN 2011/074708 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783011.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144095** (51) **H04B 1/59**
(86) CN 2011/074710 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783012.5 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144096** (51) **H04L 29/06**
(86) CN 2011/074712 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783013.3 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144097** (51) **H04N 21/434**
(86) CN 2011/074716 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783014.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144098** (51) **G01R 21/06**
(86) CN 2011/074722 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783015.8 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144099** (51) **H04W 4/12**
(86) CN 2011/074730 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783016.6 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144100** (51) **H04L 12/26**
(86) CN 2011/074744 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783017.4 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144104** (51) **G06F 9/445**
(86) CN 2011/074759 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783021.6 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144105** (51) **H04N 7/173**
(86) CN 2011/074762 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783022.4 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144106** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/074778 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783023.2 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144107** (51) **H04W 4/12**
(86) CN 2011/074779 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783024.0 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144108** (51) **H04W 88/00**
(86) CN 2011/074780 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783025.7 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144109** (51) **H04W 24/04**
(86) CN 2011/074784 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783026.5 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144110** (51) **H04B 10/08**
(86) CN 2011/074789 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783027.3 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144111** (51) **H04L 12/26**
(86) CN 2011/074799 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783028.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144113** (51) **H04W 4/12**
(86) CN 2011/074802 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783030.7 03.01.2014

(87) WO 2011/144114	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/161485	(51) A47K 7/02	(87) WO 2012/064118	(51) F23Q 7/12
(86) CN 2011/074804	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/001492	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) KR 2011/008546	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11783031.5	03.01.2014	(21) 10757467.5	24.01.2013	(21) 11839283.6	12.06.2013
(87) WO 2011/144115	(51) H04W 88/08	(87) WO 2011/162503	(51) A61F 5/045	(87) WO 2012/064671	(51) G01N 33/574
(86) CN 2011/074806	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/004371	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/059645	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11783032.3	03.01.2014	(21) 11798338.7	24.01.2013	(21) 11839920.3	11.06.2013
(87) WO 2011/144116	(51) H04L 1/22	(87) WO 2012/005829	(51) F41A 3/00	(87) WO 2012/064937	(51) E04C 2/54
(86) CN 2011/074809	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/038388	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/060151	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11783033.1	03.01.2014	(21) 11803981.7	03.01.2014	(21) 11840288.2	11.06.2013
(87) WO 2011/144118	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/028157	(51) G09B 21/00	(87) WO 2012/068750	(51) G06F 3/048
(86) CN 2011/074830	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EG 2010/000045	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) CN 2010/079632	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11783035.6	03.01.2014	(21) 10795611.2	01.02.2014	(21) 10860091.7	27.06.2013
(87) WO 2011/144120	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/033245	(51) F28F 99/00	(87) WO 2012/068765	(51) H05B 37/02
(86) CN 2011/074879	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/006160	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) CN 2010/080591	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11783037.2	03.01.2014	(21) 10857032.6	09.04.2013	(21) 10860088.3	27.06.2013
(87) WO 2011/144121	(51) H04W 48/06	(87) WO 2012/037803	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/068973	(51) G07B 15/00
(86) CN 2011/074891	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071709	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2011/082491	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11783038.0	03.01.2014	(21) 11826330.0	23.04.2013	(21) 11842508.1	25.06.2013
(87) WO 2011/144122	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/037882	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/071765	(51) H02N 6/00
(86) CN 2011/074894	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/079904	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2011/000569	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11783039.8	03.01.2014	(21) 11826409.2	23.04.2013	(21) 11845638.3	02.07.2013
(87) WO 2011/144123	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/037883	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/072000	(51) G06F 3/042
(86) CN 2011/074904	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/079906	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2011/082842	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11783040.6	03.01.2014	(21) 11826410.0	23.04.2013	(21) 11844624.4	02.07.2013
(87) WO 2011/144124	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/041225	(51) F25B 29/00	(87) WO 2012/072808	(51) H04M 3/487
(86) CN 2011/074916	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/080251	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) EP 2011/071653	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11783041.4	03.01.2014	(21) 11828121.1	30.04.2013	(21) 11802307.6	03.07.2013
(87) WO 2011/144125	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/045246	(51) G06K 19/07	(87) WO 2012/073194	(51) H02J 7/02
(86) CN 2011/074918	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/075434	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) IB 2011/055371	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11783042.2	03.01.2014	(21) 11830202.5	07.05.2013	(21) 11844021.3	02.07.2013
(87) WO 2011/144127	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/045255	(51) F04F 5/16	(87) WO 2012/074758	(51) C12N 9/12
(86) CN 2011/074923	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/078612	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/061054	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11783044.8	03.01.2014	(21) 11830211.6	07.05.2013	(21) 11844828.1	18.06.2013
(87) WO 2011/146976	(51) B29C 45/77	(87) WO 2012/046095	(51) C08G 79/02	(87) WO 2012/075893	(51) F26B 7/00
(86) AU 2011/000617	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2010/054458	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) CN 2011/083047	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11785903.3	03.01.2014	(21) 10858057.2	07.05.2013	(21) 11847626.6	11.07.2013
(87) WO 2011/152505	(51) B60C 23/04	(87) WO 2012/052583	(51) B66B 9/187	(87) WO 2012/078668	(51) A63F 9/24
(86) JP 2011/062747	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) ES 2011/070378	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/063587	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11789907.0	03.01.2014	(21) 11833893.8	03.01.2014	(21) 11846851.1	09.07.2013
(87) WO 2011/157105	(51) G06F 9/45	(87) WO 2012/053747	(51) A63B 23/035	(87) WO 2012/079448	(51) H01R 13/639
(86) CN 2011/074857	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/007008	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/082823	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11795071.7	03.01.2014	(21) 11834547.9	23.05.2013	(21) 11849846.8	16.07.2013
(87) WO 2011/157106	(51) H04W 28/10	(87) WO 2012/053915	(51) C22B 1/00	(87) WO 2012/079513	(51) F02F 5/00
(86) CN 2011/074860	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) PH 2011/000009	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/084018	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11795072.5	03.01.2014	(21) 11748761.1	21.11.2013	(21) 11848800.6	16.07.2013
(87) WO 2011/157109	(51) H03K 19/003	(87) WO 2012/055001	(51) E04F 13/25	(87) WO 2012/080931	(51) B01D 21/00
(86) CN 2011/074882	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) BR 2011/000404	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) IB 2011/055605	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11795075.8	03.01.2014	(21) 11835370.5	28.05.2013	(21) 11804820.6	16.07.2013
(87) WO 2011/157112	(51) H04W 60/00	(87) WO 2012/055097	(51) H05K 3/34	(87) WO 2012/081911	(51) G01N 33/74
(86) CN 2011/074892	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/078146	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2011/009639	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11795078.2	03.01.2014	(21) 10858826.0	28.05.2013	(21) 11849650.4	16.07.2013
(87) WO 2011/157113	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/055109	(51) H01R 12/58	(87) WO 2012/083528	(51) H02M 3/335
(86) CN 2011/074897	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/078207	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2010/080090	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11795079.0	03.01.2014	(21) 10858838.5	29.05.2013	(21) 10861162.5	23.07.2013
(87) WO 2011/157114	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/058620	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/083777	(51) B60L 7/10
(86) CN 2011/074898	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/058431	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/082613	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11795080.8	03.01.2014	(21) 11837214.3	29.05.2013	(21) 11851420.7	23.07.2013
(87) WO 2011/157115	(51) H04W 4/22	(87) WO 2012/060731	(51) F03D 3/04	(87) WO 2012/087063	(51) G01N 33/569
(86) CN 2011/074901	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000694	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) KR 2011/010033	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11795081.6	03.01.2014	(21) 11838302.5	04.06.2013	(21) 11851075.9	25.07.2013
(87) WO 2011/157117	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/062902	(51) F24J 2/07	(87) WO 2012/088816	(51) G01N 23/02
(86) CN 2011/074919	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/069929	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/074078	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11795083.2	03.01.2014	(21) 11784473.8	12.06.2013	(21) 11853392.6	01.08.2013

(87) WO 2012/088904	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/100511	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/116779	(51) F04C 2/344
(86) CN 2011/078753	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/077228	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/000638	(87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11853838.8	30.07.2013	(21) 11857267.6	28.08.2013	(21) 12705057.3	01.10.2013
(87) WO 2012/088955	(51) H02J 9/06	(87) WO 2012/100623	(51) G05D 1/02	(87) WO 2012/117250	(51) B29B 7/84
(86) CN 2011/081572	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/084884	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/050464	(87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11854182.0	01.08.2013	(21) 11857207.2	29.08.2013	(21) 12716059.6	02.10.2013
(87) WO 2012/091615	(51) G06F 21/24	(87) WO 2012/100706	(51) H01P 1/207	(87) WO 2012/119151	(51) A61K 31/045
(86) RU 2011/000363	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2012/070544	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/027747	(87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11852727.4	30.07.2013	(21) 12739186.0	31.08.2013	(21) 12752337.1	05.10.2013
(87) WO 2012/092182	(51) B62K 11/00	(87) WO 2012/101155	(51) B05D 1/18	(87) WO 2012/119305	(51) G07B 15/06
(86) US 2011/067154	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) EP 2012/051107	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/071600	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11852544.3	30.07.2013	(21) 12703727.3	27.08.2013	(21) 11860692.0	09.10.2013
(87) WO 2012/093356	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/102462	(51) F24F 7/06	(87) WO 2012/121559	(51) G06F 12/02
(86) IB 2012/050030	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) KR 2011/008239	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/001709	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12732247.7	06.08.2013	(21) 11857044.9	27.08.2013	(21) 12755100.0	10.10.2013
(87) WO 2012/093744	(51) G06K 17/00	(87) WO 2012/102638	(51) B02C 13/14	(87) WO 2012/122189	(51) A61M 5/34
(86) KR 2011/000469	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) RU 2011/000189	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/027922	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11855070.6	08.08.2013	(21) 11856743.7	29.08.2013	(21) 12755173.7	08.10.2013
(87) WO 2012/093895	(51) C08L 63/00	(87) WO 2012/103783	(51) C07D 493/18	(87) WO 2012/122259	(51) G06F 15/16
(86) KR 2012/000166	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2012/070401	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) US 2012/028059	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12732116.4	07.08.2013	(21) 12742069.3	03.09.2013	(21) 12755565.4	08.10.2013
(87) WO 2012/094537	(51) H01L 31/0749	(87) WO 2012/105244	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/122723	(51) G06F 3/041
(86) US 2012/020385	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) JP 2012/000652	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/072374	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12732401.0	06.08.2013	(21) 12742210.3	04.09.2013	(21) 11861231.6	18.10.2013
(87) WO 2012/094612	(51) A01N 43/50	(87) WO 2012/105748	(51) G01N 33/493	(87) WO 2012/122917	(51) H04W 72/04
(86) US 2012/020515	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) KR 2011/009243	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2012/072123	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12732424.2	08.08.2013	(21) 11857631.3	03.09.2013	(21) 12757694.0	12.10.2013
(87) WO 2012/094904	(51) B60S 5/00	(87) WO 2012/107216	(51) G08B 25/10	(87) WO 2012/123160	(51) F01L 1/24
(86) CN 2011/079791	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) EP 2012/000553	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/051427	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11855286.8	14.08.2013	(21) 12728379.4	10.09.2013	(21) 12701750.7	16.10.2013
(87) WO 2012/095006	(51) F21V 13/04	(87) WO 2012/108608	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/123164	(51) F02B 67/06
(86) CN 2012/070248	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2011/008062	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/051545	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12734356.4	17.08.2013	(21) 11858434.1	10.09.2013	(21) 12702235.8	15.10.2013
(87) WO 2012/095557	(51) E04B 1/48	(87) WO 2012/108654	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/123165	(51) F04D 13/02
(86) FI 2012/000003	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2012/000863	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/051547	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12734718.5	13.08.2013	(21) 12744528.6	10.09.2013	(21) 12702799.3	15.10.2013
(87) WO 2012/097355	(51) B62D 55/205	(87) WO 2012/109283	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/124839	(51) B01D 63/04
(86) US 2012/021400	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/024199	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2011/001786	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12734673.2	17.08.2013	(21) 12745340.5	10.09.2013	(21) 11859655.0	16.10.2013
(87) WO 2012/097418	(51) A47J 31/24	(87) WO 2012/109965	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/125072	(51) B27D 3/00
(86) BR 2011/000018	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/071052	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) RU 2011/000957	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11856087.9	20.08.2013	(21) 12747061.5	17.09.2013	(21) 11861171.4	18.10.2013
(87) WO 2012/097488	(51) G01N 33/00	(87) WO 2012/110040	(51) A61M 5/20	(87) WO 2012/125076	(51) A01K 95/00
(86) CN 2011/001589	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) DK 2012/050052	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) RU 2012/000110	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11856171.1	20.08.2013	(21) 12747007.8	17.09.2013	(21) 12757680.9	02.10.2013
(87) WO 2012/097596	(51) G01R 31/00	(87) WO 2012/111064	(51) H04N 5/66	(87) WO 2012/126308	(51) C07D 493/22
(86) CN 2011/079128	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/052996	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2012/071584	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11856434.3	21.08.2013	(21) 11858660.1	17.09.2013	(21) 12760557.4	22.10.2013
(87) WO 2012/099281	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/111121	(51) H04N 5/74	(87) WO 2012/127379	(51) G06F 19/14
(86) KR 2011/000375	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/053338	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IB 2012/051250	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11856394.9	20.08.2013	(21) 11858534.8	18.09.2013	(21) 12717854.9	19.10.2013
(87) WO 2012/099324	(51) B01D 24/10	(87) WO 2012/111970	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/128397	(51) C21B 3/02
(86) KR 2011/008742	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/001127	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) KP 2011/000025	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11856422.8	21.08.2013	(21) 12747536.6	17.09.2013	(21) 11861702.6	23.10.2013
(87) WO 2012/099994	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/112848	(51) G08B 13/24	(87) WO 2012/129954	(51) G06F 3/048
(86) US 2012/021769	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/025582	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/085006	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12736383.6	20.08.2013	(21) 12746879.1	19.09.2013	(21) 11862141.6	29.10.2013
(87) WO 2012/100109	(51) A61K 31/655	(87) WO 2012/115473	(51) G01N 27/407	(87) WO 2012/130008	(51) H02J 3/18
(86) US 2012/021938	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/001404	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071647	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12736532.8	21.08.2013	(21) 12750137.7	26.09.2013	(21) 12765916.7	30.10.2013
(87) WO 2012/100350	(51) A63F 3/00	(87) WO 2012/116197	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2012/130145	(51) G06F 17/30
(86) CA 2012/050040	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/026345	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/073234	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12739571.3	27.08.2013	(21) 12749291.6	24.09.2013	(21) 12765085.1	01.11.2013

(87) WO 2012/130156	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/138712	(51) G06F 7/08	(87) WO 2012/142057	(51) B32B 3/00
(86) CN 2012/073288	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/032107	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/032955	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12763645.4	31.10.2013	(21) 12767607.0	05.11.2013	(21) 12716906.8	13.11.2013
(87) WO 2012/131296	(51) C25D 3/50	(87) WO 2012/138717	(51) H01B 7/02	(87) WO 2012/142062	(51) G01B 11/25
(86) GB 2012/000279	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/032112	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/032970	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12719021.3	30.10.2013	(21) 12717942.2	08.11.2013	(21) 12714518.3	16.11.2013
(87) WO 2012/131367	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/138729	(51) H01B 11/18	(87) WO 2012/142317	(51) A61L 15/32
(86) GB 2012/050694	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/032126	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/033364	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12717811.9	01.11.2013	(21) 12717943.0	08.11.2013	(21) 12770808.9	16.11.2013
(87) WO 2012/131491	(51) C12N 9/10	(87) WO 2012/139150	(51) B25B 23/10	(87) WO 2012/142321	(51) A47B 96/02
(86) IB 2012/000807	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) AU 2011/000435	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033370	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12722506.8	29.10.2013	(21) 11863696.8	16.11.2013	(21) 12771420.2	13.11.2013
(87) WO 2012/131740	(51) A42B 3/04	(87) WO 2012/139284	(51) H02K 9/04	(87) WO 2012/142356	(51) G01B 11/27
(86) IT 2012/000082	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/072706	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033435	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12720983.1	26.10.2013	(21) 11863503.6	14.11.2013	(21) 12719144.3	16.11.2013
(87) WO 2012/131967	(51) B01D 53/86	(87) WO 2012/139363	(51) H01L 27/115	(87) WO 2012/142400	(51) B81B 3/00
(86) JP 2011/058190	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/080769	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033501	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11862814.8	01.11.2013	(21) 11863467.4	14.11.2013	(21) 12718503.1	15.11.2013
(87) WO 2012/133976	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/139382	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/142554	(51) G01S 17/66
(86) KR 2011/002742	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/082465	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033720	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11861953.5	29.10.2013	(21) 11863355.1	12.11.2013	(21) 12718806.8	16.11.2013
(87) WO 2012/134326	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2012/139394	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/142974	(51) C02F 1/78
(86) RU 2011/000265	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/083406	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/074525	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11862598.7	30.10.2013	(21) 11863411.2	14.11.2013	(21) 12773798.9	23.11.2013
(87) WO 2012/134889	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/139470	(51) C09D 133/12	(87) WO 2012/143008	(51) A23G 4/08
(86) US 2012/029820	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/073372	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) DK 2011/000035	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12762922.8	29.10.2013	(21) 12770717.2	16.11.2013	(21) 11720978.3	21.11.2013
(87) WO 2012/135953	(51) B65D 55/02	(87) WO 2012/139475	(51) G06F 3/023	(87) WO 2012/143015	(51) B60T 7/22
(86) CA 2012/050212	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2012/073589	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EG 2011/000008	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12767910.8	05.11.2013	(21) 12771547.2	12.11.2013	(21) 11720979.1	22.11.2013
(87) WO 2012/136027	(51) H01L 27/115	(87) WO 2012/139699	(51) E05F 3/00	(87) WO 2012/143152	(51) H01M 8/04
(86) CN 2011/077199	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/001207	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/052839	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11863218.1	09.11.2013	(21) 12711768.7	13.11.2013	(21) 12706515.9	19.11.2013
(87) WO 2012/136322	(51) H01R 13/66	(87) WO 2012/139760	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2012/143161	(51) B60L 11/18
(86) EP 2012/001342	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/001589	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/053623	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12715326.0	06.11.2013	(21) 12718068.5	13.11.2013	(21) 12708288.1	21.11.2013
(87) WO 2012/136332	(51) B60K 35/00	(87) WO 2012/140050	(51) H01L 33/56	(87) WO 2012/143195	(51) A47C 27/08
(86) EP 2012/001410	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/056536	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/054980	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12712074.9	09.11.2013	(21) 12712688.6	14.11.2013	(21) 12711141.7	19.11.2013
(87) WO 2012/136544	(51) B81C 1/00	(87) WO 2012/140074	(51) H01L 43/06	(87) WO 2012/143201	(51) G01N 21/85
(86) EP 2012/055559	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/056567	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/055163	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12711391.8	09.11.2013	(21) 12713157.1	15.11.2013	(21) 12717209.6	20.11.2013
(87) WO 2012/136646	(51) H01R 39/08	(87) WO 2012/140321	(51) E05B 15/02	(87) WO 2012/143257	(51) C23C 16/455
(86) EP 2012/056050	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) FI 2012/050358	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056418	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12713691.9	05.11.2013	(21) 12723218.9	13.11.2013	(21) 12717240.1	19.11.2013
(87) WO 2012/136822	(51) H01B 11/10	(87) WO 2012/140394	(51) F42B 12/20	(87) WO 2012/143262	(51) C23C 16/455
(86) EP 2012/056376	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) GB 2012/000307	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056457	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12716311.1	07.11.2013	(21) 12714344.4	12.11.2013	(21) 12716316.0	19.11.2013
(87) WO 2012/136899	(51) H01H 1/60	(87) WO 2012/140567	(51) A43B 3/14	(87) WO 2012/143312	(51) B60T 8/40
(86) FR 2011/050777	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) IB 2012/051744	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056869	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11723991.3	08.11.2013	(21) 12720607.6	12.11.2013	(21) 12715941.6	20.11.2013
(87) WO 2012/137120	(51) F41A 21/28	(87) WO 2012/141774	(51) H01R 31/06	(87) WO 2012/143313	(51) B60T 8/40
(86) IB 2012/051588	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/022643	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056870	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12718372.1	08.11.2013	(21) 12704178.8	13.11.2013	(21) 12715942.4	20.11.2013
(87) WO 2012/138162	(51) A01G 9/14	(87) WO 2012/141868	(51) G01B 11/00	(87) WO 2012/143368	(51) G01R 33/561
(86) KR 2012/002598	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/030225	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057036	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12767281.4	09.11.2013	(21) 12716812.8	16.11.2013	(21) 12718130.3	21.11.2013
(87) WO 2012/138270	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/141928	(51) H01R 9/24	(87) WO 2012/143369	(51) G01R 33/483
(86) SE 2011/050425	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/031813	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057037	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11862855.1	08.11.2013	(21) 12716840.9	14.11.2013	(21) 12715978.8	21.11.2013
(87) WO 2012/138414	(51) H01L 21/20	(87) WO 2012/142011	(51) H01R 4/24	(87) WO 2012/143392	(51) E21B 43/20
(86) US 2012/024399	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/032851	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057076	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12768167.4	07.11.2013	(21) 12714514.2	12.11.2013	(21) 12715982.0	19.11.2013

(87) WO 2012/143423	(51) H01S 3/02	(87) WO 2012/146466	(51) C21C 5/52	(87) WO 2012/150030	(51) B32B 37/10
(86) EP 2012/057129	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056064	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/001888	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12718134.5	21.11.2013	(21) 12715014.2	30.11.2013	(21) 12720105.1	03.12.2013
(87) WO 2012/143472	(51) H02G 5/06	(87) WO 2012/146467	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/150037	(51) C01F 17/00
(86) EP 2012/057213	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056101	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/001918	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12718623.7	21.11.2013	(21) 12720440.2	28.11.2013	(21) 12725613.9	06.12.2013
(87) WO 2012/143495	(51) A61K 47/48	(87) WO 2012/146468	(51) H05K 1/16	(87) WO 2012/150047	(51) H01M 2/02
(86) EP 2012/057243	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056103	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/051794	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12715403.7	22.11.2013	(21) 12715022.5	30.11.2013	(21) 12702256.4	03.12.2013
(87) WO 2012/143643	(51) H02P 21/05	(87) WO 2012/146494	(51) H01R 39/38	(87) WO 2012/150064	(51) H01M 4/62
(86) FR 2012/050751	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056782	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/053889	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12718696.3	20.11.2013	(21) 12715925.9	27.11.2013	(21) 12708814.4	05.12.2013
(87) WO 2012/143659	(51) G10K 15/02	(87) WO 2012/146522	(51) H02K 5/14	(87) WO 2012/150148	(51) B29C 65/36
(86) FR 2012/050833	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/057115	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/057452	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12722422.8	22.11.2013	(21) 12717264.1	27.11.2013	(21) 12717116.3	06.12.2013
(87) WO 2012/143781	(51) H01M 8/04	(87) WO 2012/146580	(51) A01D 89/00	(87) WO 2012/150173	(51) B23K 26/42
(86) IB 2012/000767	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/057473	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/057632	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12720953.4	21.11.2013	(21) 12717666.7	29.11.2013	(21) 12719327.4	06.12.2013
(87) WO 2012/143989	(51) B60L 3/00	(87) WO 2012/146853	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/150218	(51) B29C 70/20
(86) JP 2011/059522	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FR 2012/050780	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/057921	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11863849.3	19.11.2013	(21) 12722769.2	27.11.2013	(21) 12719657.4	05.12.2013
(87) WO 2012/143997	(51) F02B 37/18	(87) WO 2012/146941	(51) B01D 17/02	(87) WO 2012/150387	(51) F41B 7/04
(86) JP 2011/059541	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) GB 2012/050948	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) FR 2012/000170	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11864107.5	19.11.2013	(21) 12723229.6	28.11.2013	(21) 12726149.3	03.12.2013
(87) WO 2012/144031	(51) H02M 7/48	(87) WO 2012/146961	(51) H01M 4/36	(87) WO 2012/150493	(51) B01D 53/14
(86) JP 2011/059721	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/000725	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) IB 2012/000844	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11863865.9	21.11.2013	(21) 12722502.7	29.11.2013	(21) 12721342.9	03.12.2013
(87) WO 2012/144053	(51) G08G 1/16	(87) WO 2012/146967	(51) H01F 1/24	(87) WO 2012/150577	(51) A61K 31/407
(86) JP 2011/059857	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/000792	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) IB 2012/052246	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11864060.6	22.11.2013	(21) 12722837.7	26.11.2013	(21) 12722894.8	05.12.2013
(87) WO 2012/144076	(51) G08G 1/16	(87) WO 2012/147126	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/150612	(51) B62H 5/06
(86) JP 2011/059966	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/002457	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) IN 2012/000328	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11863834.5	23.11.2013	(21) 11864358.4	27.11.2013	(21) 12743541.0	05.12.2013
(87) WO 2012/145138	(51) H01M 4/38	(87) WO 2012/147128	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/150635	(51) H01M 10/0587
(86) US 2012/031137	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/002459	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2011/060556	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12712855.1	22.11.2013	(21) 11864432.7	27.11.2013	(21) 11864823.7	03.12.2013
(87) WO 2012/145344	(51) A01C 7/04	(87) WO 2012/147137	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/150636	(51) H01M 4/58
(86) US 2012/033985	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/002510	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2011/060557	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12723283.3	19.11.2013	(21) 11864445.9	29.11.2013	(21) 11864809.6	03.12.2013
(87) WO 2012/145524	(51) G08B 31/00	(87) WO 2012/147146	(51) H02G 11/02	(87) WO 2012/151203	(51) C08F 283/01
(86) US 2012/034270	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/060041	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035987	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12721042.5	20.11.2013	(21) 11864409.5	26.11.2013	(21) 12723996.0	06.12.2013
(87) WO 2012/146296	(51) D06F 39/06	(87) WO 2012/147166	(51) G08G 1/16	(87) WO 2012/151299	(51) G06F 1/26
(86) EP 2011/056809	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2011/060188	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/036154	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11716920.1	30.11.2013	(21) 11864352.7	27.11.2013	(21) 12729253.0	04.12.2013
(87) WO 2012/146337	(51) B60T 11/236	(87) WO 2012/147698	(51) G08G 1/16	(87) WO 2012/151417	(51) G06F 3/03
(86) EP 2012/001332	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2012/060878	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/036351	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12712947.6	28.11.2013	(21) 12776799.4	29.11.2013	(21) 12779739.7	06.12.2013
(87) WO 2012/146359	(51) B21D 19/08	(87) WO 2012/148885	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/151422	(51) C04B 35/117
(86) EP 2012/001693	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/034749	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/036359	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12735446.2	27.11.2013	(21) 12721060.7	29.11.2013	(21) 12721107.6	04.12.2013
(87) WO 2012/146409	(51) H01M 10/04	(87) WO 2012/149597	(51) B03B 11/00	(87) WO 2012/151459	(51) C03C 15/02
(86) EP 2012/053294	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) AU 2012/000451	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/036431	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12708103.2	28.11.2013	(21) 12779777.7	04.12.2013	(21) 12721113.4	06.12.2013
(87) WO 2012/146410	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/149610	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/151725	(51) H01L 27/112
(86) EP 2012/053307	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) AU 2012/000484	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/001353	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12708797.1	28.11.2013	(21) 12779317.2	06.12.2013	(21) 11865382.3	11.12.2013
(87) WO 2012/146448	(51) H01R 4/14	(87) WO 2012/149660	(51) C03B 35/10	(87) WO 2012/152061	(51) A47L 17/04
(86) EP 2012/055344	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CH 2012/000096	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/000601	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12714260.2	29.11.2013	(21) 12721704.0	06.12.2013	(21) 12781774.0	06.12.2013
(87) WO 2012/146453	(51) G01N 27/414	(87) WO 2012/149876	(51) A47C 4/00	(87) WO 2012/152232	(51) C07H 1/08
(86) EP 2012/055468	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/074667	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CR 2012/000001	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12714267.7	27.11.2013	(21) 12779592.0	06.12.2013	(21) 12732767.4	13.12.2013

(87) WO 2012/152310	(51) H04W 74/00	(87) WO 2012/153417	(51) B60R 21/00	(87) WO 2012/155129	(51) G06F 17/27
(86) EP 2011/057432	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) JP 2011/060948	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037722	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11718111.5	10.12.2013	(21) 11865239.5	13.12.2013	(21) 12724451.5	13.12.2013
(87) WO 2012/152326	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/154036	(51) B65D 88/52	(87) WO 2012/155331	(51) G06F 17/30
(86) EP 2011/057631	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) NL 2012/050280	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/074139	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11723335.3	12.12.2013	(21) 12722925.0	11.12.2013	(21) 11865641.2	18.12.2013
(87) WO 2012/152328	(51) G01F 1/66	(87) WO 2012/154120	(51) D06F 57/00	(87) WO 2012/155344	(51) D06M 11/83
(86) EP 2011/057636	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) SE 2012/050496	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/074233	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11723336.1	12.12.2013	(21) 12782588.3	12.12.2013	(21) 11865762.6	19.12.2013
(87) WO 2012/152341	(51) H05H 7/02	(87) WO 2012/154131	(51) H01H 51/08	(87) WO 2012/155984	(51) H01L 31/0203
(86) EP 2011/067923	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) SI 2011/000033	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2011/058186	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11774014.2	10.12.2013	(21) 11758273.4	13.12.2013	(21) 11721513.7	20.12.2013
(87) WO 2012/152364	(51) H01L 33/62	(87) WO 2012/154143	(51) H04N 21/4722	(87) WO 2012/156017	(51) G01N 25/26
(86) EP 2012/001665	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) UA 2011/000035	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/001704	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719571.7	10.12.2013	(21) 11746680.5	12.12.2013	(21) 12714972.2	18.12.2013
(87) WO 2012/152377	(51) B65B 61/00	(87) WO 2012/154356	(51) G01S 17/36	(87) WO 2012/156025	(51) A61C 15/02
(86) EP 2012/001742	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/032715	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/001808	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723100.9	07.12.2013	(21) 12716162.8	16.11.2013	(21) 12734791.2	14.12.2013
(87) WO 2012/152463	(51) H02P 21/14	(87) WO 2012/154380	(51) H05B 33/08	(87) WO 2012/156059	(51) G01N 33/543
(86) EP 2012/053735	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/034373	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/002037	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12707747.7	07.12.2013	(21) 12718526.2	13.12.2013	(21) 12720433.7	14.12.2013
(87) WO 2012/152470	(51) F02D 35/02	(87) WO 2012/154386	(51) G01N 21/17	(87) WO 2012/156096	(51) H04L 25/03
(86) EP 2012/054221	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/034411	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/002140	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12709574.3	11.12.2013	(21) 12718532.0	07.12.2013	(21) 12729342.1	20.12.2013
(87) WO 2012/152475	(51) G02B 27/01	(87) WO 2012/154445	(51) H03F 1/32	(87) WO 2012/156118	(51) B21D 19/02
(86) EP 2012/054353	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/035947	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/054555	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12710673.0	13.12.2013	(21) 12723556.2	13.12.2013	(21) 12709619.6	17.12.2013
(87) WO 2012/152499	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/154528	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/156156	(51) H02J 3/38
(86) EP 2012/055446	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036449	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/056698	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12710738.1	07.12.2013	(21) 12721388.2	12.12.2013	(21) 12714694.2	14.12.2013
(87) WO 2012/152560	(51) G01F 1/76	(87) WO 2012/154546	(51) B61L 23/32	(87) WO 2012/156184	(51) H01H 33/53
(86) EP 2012/057175	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036486	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/057539	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12714721.3	13.12.2013	(21) 12724195.8	10.12.2013	(21) 12720831.2	14.12.2013
(87) WO 2012/152652	(51) H01L 33/50	(87) WO 2012/154560	(51) B61L 15/00	(87) WO 2012/156205	(51) H05B 37/02
(86) EP 2012/058134	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036512	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058087	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12718230.1	07.12.2013	(21) 12722588.6	10.12.2013	(21) 12721789.1	14.12.2013
(87) WO 2012/152719	(51) B81B 3/00	(87) WO 2012/154635	(51) H04N 7/14	(87) WO 2012/156215	(51) H01L 27/146
(86) EP 2012/058299	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036708	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058296	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720144.0	07.12.2013	(21) 12721132.4	10.12.2013	(21) 12718257.4	20.12.2013
(87) WO 2012/152740	(51) B22F 1/00	(87) WO 2012/154636	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/156217	(51) H01L 25/075
(86) EP 2012/058339	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036709	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058302	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719378.7	12.12.2013	(21) 12721133.2	10.12.2013	(21) 12719376.1	17.12.2013
(87) WO 2012/152888	(51) H01L 51/00	(87) WO 2012/154743	(51) G01N 21/53	(87) WO 2012/156239	(51) B32B 17/10
(86) EP 2012/058688	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036946	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058489	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12725646.9	11.12.2013	(21) 12721150.6	10.12.2013	(21) 12719969.3	19.12.2013
(87) WO 2012/153008	(51) C21D 1/19	(87) WO 2012/154882	(51) G01V 5/02	(87) WO 2012/156290	(51) G01G 7/06
(86) FR 2011/000294	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037161	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058729	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11729129.4	13.12.2013	(21) 12782432.4	10.12.2013	(21) 12721267.8	18.12.2013
(87) WO 2012/153182	(51) B21C 37/29	(87) WO 2012/154897	(51) G05F 3/26	(87) WO 2012/156293	(51) G01G 3/12
(86) IB 2012/000914	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037180	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058735	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12727925.5	13.12.2013	(21) 12725564.4	11.12.2013	(21) 12721803.0	18.12.2013
(87) WO 2012/153230	(51) H01M 10/42	(87) WO 2012/154955	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/156294	(51) B01J 23/28
(86) IB 2012/052181	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037324	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058741	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722548.0	07.12.2013	(21) 12721661.2	11.12.2013	(21) 12720191.1	14.12.2013
(87) WO 2012/153346	(51) B26F 1/36	(87) WO 2012/154971	(51) B01D 19/00	(87) WO 2012/156322	(51) B24B 13/00
(86) IN 2012/000311	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037347	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058806	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12756035.7	30.11.2013	(21) 12724232.9	13.12.2013	(21) 12720866.8	14.12.2013
(87) WO 2012/153393	(51) H01M 4/587	(87) WO 2012/154998	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/156328	(51) G04G 3/04
(86) JP 2011/060771	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037393	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058822	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865017.5	11.12.2013	(21) 12721664.6	11.12.2013	(21) 12721272.8	17.12.2013
(87) WO 2012/153412	(51) C23C 8/36	(87) WO 2012/155000	(51) G01C 5/06	(87) WO 2012/156343	(51) G01N 25/12
(86) JP 2011/060923	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037396	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/058859	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865094.4	13.12.2013	(21) 12723328.6	11.12.2013	(21) 12720871.8	19.12.2013

(87) WO 2012/156361	(51) H05B 6/64	(87) WO 2012/158249	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/159185	(51) F04B 39/00
(86) EP 2012/058908	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/028954	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) BR 2012/000155	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12719989.1	14.12.2013	(21) 12716124.8	20.12.2013	(21) 12726725.0	03.01.2014
(87) WO 2012/156500	(51) H01L 51/05	(87) WO 2012/158534	(51) F16K 11/22	(87) WO 2012/159187	(51) C07K 14/18
(86) EP 2012/059238	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037559	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) BR 2012/000162	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730404.6	19.12.2013	(21) 12723332.8	20.12.2013	(21) 12789552.2	03.01.2014
(87) WO 2012/156514	(51) H01L 33/44	(87) WO 2012/158636	(51) G07C 5/08	(87) WO 2012/159190	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2012/059278	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037818	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2011/001304	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721319.7	19.12.2013	(21) 12724248.5	14.12.2013	(21) 11866199.0	03.01.2014
(87) WO 2012/156528	(51) C12Q 1/18	(87) WO 2012/158644	(51) C08F 114/26	(87) WO 2012/159193	(51) C08F 4/22
(86) EP 2012/059330	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037840	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000391	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721549.9	20.12.2013	(21) 12727185.6	14.12.2013	(21) 12788856.8	03.01.2014
(87) WO 2012/156594	(51) G01C 21/16	(87) WO 2012/158738	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/159194	(51) F01K 27/02
(86) FR 2012/000183	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038030	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000475	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12728632.6	14.12.2013	(21) 12723055.5	19.12.2013	(21) 12789680.1	03.01.2014
(87) WO 2012/156606	(51) G01N 3/32	(87) WO 2012/158740	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/159199	(51) A23J 1/14
(86) FR 2012/050878	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038033	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000488	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724676.7	18.12.2013	(21) 12724459.8	20.12.2013	(21) 12789092.9	03.01.2014
(87) WO 2012/156656	(51) B24C 9/00	(87) WO 2012/158751	(51) G01C 21/16	(87) WO 2012/159201	(51) G01T 1/00
(86) GB 2011/050919	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038055	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000490	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11720845.4	14.12.2013	(21) 12725568.5	17.12.2013	(21) 12789862.5	03.01.2014
(87) WO 2012/156659	(51) A47G 29/124	(87) WO 2012/158800	(51) H02J 7/02	(87) WO 2012/159206	(51) C25F 1/00
(86) GB 2012/000266	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038141	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000503	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713244.7	14.12.2013	(21) 12726944.7	19.12.2013	(21) 12788934.3	03.01.2014
(87) WO 2012/156802	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/159088	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/159207	(51) B29C 45/17
(86) IB 2012/000946	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038709	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000523	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726490.1	18.12.2013	(21) 12786666.3	19.12.2013	(21) 12789842.7	03.01.2014
(87) WO 2012/156894	(51) B01D 61/58	(87) WO 2012/159132	(51) B65G 41/00	(87) WO 2012/159210	(51) H04L 12/18
(86) IB 2012/052391	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ZA 2012/000034	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/050290	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785611.0	14.12.2013	(21) 12786176.3	20.12.2013	(21) 12789525.8	03.01.2014
(87) WO 2012/156928	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/159142	(51) A61K 9/14	(87) WO 2012/159216	(51) C12N 15/62
(86) IB 2012/052458	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AT 2012/000148	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CA 2012/050344	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725517.2	20.12.2013	(21) 12726719.3	03.01.2014	(21) 12790123.9	03.01.2014
(87) WO 2012/156990	(51) H01F 27/14	(87) WO 2012/159143	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/159223	(51) C07C 33/02
(86) IN 2012/000341	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AT 2012/000149	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/000894	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12756823.6	11.12.2013	(21) 12728362.0	03.01.2014	(21) 11866168.5	03.01.2014
(87) WO 2012/157002	(51) D05B 37/04	(87) WO 2012/159160	(51) E04H 12/22	(87) WO 2012/159225	(51) H04L 9/32
(86) IT 2011/000154	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000573	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/000899	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11728414.1	17.12.2013	(21) 12789748.6	03.01.2014	(21) 11866412.7	03.01.2014
(87) WO 2012/157009	(51) B41F 19/00	(87) WO 2012/159168	(51) G06F 13/14	(87) WO 2012/159226	(51) F03D 1/04
(86) IT 2012/000119	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000588	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001023	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12733808.5	14.12.2013	(21) 12789141.4	03.01.2014	(21) 11866094.3	03.01.2014
(87) WO 2012/157084	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/159169	(51) A61F 2/00	(87) WO 2012/159229	(51) H01R 13/622
(86) JP 2011/061371	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000589	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001175	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865675.0	19.12.2013	(21) 12789075.4	03.01.2014	(21) 11866253.5	03.01.2014
(87) WO 2012/157096	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/159170	(51) G01N 33/552	(87) WO 2012/159230	(51) H01R 13/622
(86) JP 2011/061438	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000590	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001176	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865534.9	19.12.2013	(21) 12789227.1	03.01.2014	(21) 11866103.2	03.01.2014
(87) WO 2012/157115	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/159171	(51) G01N 33/552	(87) WO 2012/159233	(51) B29D 7/00
(86) JP 2011/061550	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000591	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001259	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865590.1	20.12.2013	(21) 12788890.7	03.01.2014	(21) 11866212.1	03.01.2014
(87) WO 2012/157121	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/159172	(51) E21B 10/22	(87) WO 2012/159235	(51) H01L 21/762
(86) JP 2011/061567	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) AU 2012/000593	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001312	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865725.3	20.12.2013	(21) 12790333.4	03.01.2014	(21) 11866294.9	03.01.2014
(87) WO 2012/158004	(51) G01L 1/14	(87) WO 2012/159175	(51) B65D 43/02	(87) WO 2012/159237	(51) A61K 9/22
(86) MA 2011/000016	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) BR 2011/000166	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001462	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11835324.2	17.12.2013	(21) 11726318.6	03.01.2014	(21) 11866125.5	03.01.2014
(87) WO 2012/158186	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/159180	(51) C07C 69/02	(87) WO 2012/159261	(51) H02K 7/116
(86) US 2011/052805	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) BR 2012/000141	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074549	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11767525.6	18.12.2013	(21) 12789121.6	03.01.2014	(21) 11866012.5	03.01.2014
(87) WO 2012/158245	(51) G01S 5/14	(87) WO 2012/159181	(51) C08K 5/10	(87) WO 2012/159262	(51) C07D 513/04
(86) US 2012/027593	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) BR 2012/000142	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074569	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12719913.1	19.12.2013	(21) 12790244.3	03.01.2014	(21) 11866021.6	03.01.2014

(87) WO 2012/159265	(51) E04H 12/32	(87) WO 2012/159385	(51) B66C 23/64	(87) WO 2012/159432	(51) H04W 4/16
(86) CN 2011/074624	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078800	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/083213	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866396.2	03.01.2014	(21) 11866143.8	03.01.2014	(21) 11866200.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159266	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/159386	(51) A63H 27/133	(87) WO 2012/159435	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/074625	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079220	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084025	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866249.3	03.01.2014	(21) 11866010.9	03.01.2014	(21) 11866058.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159270	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/159388	(51) B60R 13/00	(87) WO 2012/159437	(51) G07C 9/00
(86) CN 2011/074669	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079328	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084313	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866210.5	03.01.2014	(21) 11866332.7	03.01.2014	(21) 11866385.5	03.01.2014
(87) WO 2012/159271	(51) H04N 5/91	(87) WO 2012/159389	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/159438	(51) A61M 27/00
(86) CN 2011/074690	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079333	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084442	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866028.1	03.01.2014	(21) 11866083.6	03.01.2014	(21) 11866002.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159273	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/159393	(51) H02K 21/04	(87) WO 2012/159439	(51) A61M 1/00
(86) CN 2011/074698	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079397	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084892	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866104.0	03.01.2014	(21) 11866348.3	03.01.2014	(21) 11866174.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159274	(51) H04W 76/06	(87) WO 2012/159397	(51) G02B 5/20	(87) WO 2012/159440	(51) H04N 13/00
(86) CN 2011/074723	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079933	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084951	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866027.3	03.01.2014	(21) 11866245.1	03.01.2014	(21) 11866391.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159275	(51) G01N 33/80	(87) WO 2012/159399	(51) H04W 8/08	(87) WO 2012/159441	(51) H04N 13/00
(86) CN 2011/074728	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/080028	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/084995	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866346.7	03.01.2014	(21) 11866339.2	03.01.2014	(21) 11866033.1	03.01.2014
(87) WO 2012/159278	(51) B65G 49/06	(87) WO 2012/159400	(51) G01R 35/04	(87) WO 2012/159442	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/075353	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/080217	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/085012	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866164.4	03.01.2014	(21) 11865985.3	03.01.2014	(21) 11866308.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159280	(51) E01H 1/08	(87) WO 2012/159408	(51) H04L 1/00	(87) WO 2012/159444	(51) A61K 31/05
(86) CN 2011/075544	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/080815	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000614	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866186.7	03.01.2014	(21) 11866217.0	03.01.2014	(21) 12789383.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159290	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/159409	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/159448	(51) B60K 7/00
(86) CN 2011/076244	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/081021	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000689	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866267.5	03.01.2014	(21) 11866415.0	03.01.2014	(21) 12788830.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159307	(51) A63B 63/08	(87) WO 2012/159410	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/159449	(51) B60K 7/00
(86) CN 2011/076538	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/081054	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000690	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866297.2	03.01.2014	(21) 11866206.3	03.01.2014	(21) 12790360.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159314	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2012/159411	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/159450	(51) H02K 1/20
(86) CN 2011/076805	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/081056	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000691	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866089.3	03.01.2014	(21) 11866124.8	03.01.2014	(21) 12789462.4	03.01.2014
(87) WO 2012/159329	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/159413	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/159451	(51) B60L 7/24
(86) CN 2011/077213	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/081198	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000692	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866432.5	03.01.2014	(21) 11866386.3	03.01.2014	(21) 12789009.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159331	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/159416	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/159452	(51) B60K 7/00
(86) CN 2011/077236	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/081267	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000693	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866413.5	03.01.2014	(21) 11866431.7	03.01.2014	(21) 12789228.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159352	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/159420	(51) H03G 3/20	(87) WO 2012/159458	(51) H04W 4/16
(86) CN 2011/077767	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/070936	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866076.0	03.01.2014	(21) 11866329.3	03.01.2014	(21) 12790342.5	03.01.2014
(87) WO 2012/159363	(51) H04W 24/06	(87) WO 2012/159421	(51) H04L 27/00	(87) WO 2012/159461	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/077920	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082167	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071023	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866040.6	03.01.2014	(21) 11866116.4	03.01.2014	(21) 12789047.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159365	(51) H04W 24/06	(87) WO 2012/159423	(51) G06K 7/00	(87) WO 2012/159463	(51) H04B 17/00
(86) CN 2011/077960	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082444	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071374	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866305.3	03.01.2014	(21) 11866132.1	03.01.2014	(21) 12790161.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159375	(51) B66C 13/16	(87) WO 2012/159424	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2012/159465	(51) H04W 24/10
(86) CN 2011/078306	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082447	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071415	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866042.2	03.01.2014	(21) 11866178.4	03.01.2014	(21) 12789233.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159382	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/159428	(51) H04W	(87) WO 2012/159466	(51) E21B 33/06
(86) CN 2011/078723	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082740	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071417	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865980.4	03.01.2014	(21) 11866314.5	03.01.2014	(21) 12789696.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159383	(51) H04W 76/04	(87) WO 2012/159429	(51) G06K 7/00	(87) WO 2012/159473	(51) H04L 1/00
(86) CN 2011/078727	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/082897	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071622	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866014.1	03.01.2014	(21) 11866357.4	03.01.2014	(21) 12789914.4	03.01.2014
(87) WO 2012/159384	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/159431	(51) H05B 33/08	(87) WO 2012/159475	(51) F24F 3/00
(86) CN 2011/078744	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/083089	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071806	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865971.3	03.01.2014	(21) 11866354.1	03.01.2014	(21) 12789692.6	03.01.2014

(87) WO 2012/159478	(51) G06F 12/02	(87) WO 2012/159516	(51) H04W 40/24	(87) WO 2012/159584	(51) F24H 1/12
(86) CN 2012/072113	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074316	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076076	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790232.8	03.01.2014	(21) 12790093.4	03.01.2014	(21) 12788846.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159480	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/159518	(51) H04W 36/14	(87) WO 2012/159585	(51) F24H 9/20
(86) CN 2012/072473	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074440	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076080	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789449.1	03.01.2014	(21) 12789355.0	03.01.2014	(21) 12790347.4	03.01.2014
(87) WO 2012/159481	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/159519	(51) H04W 48/20	(87) WO 2012/159588	(51) G02F 1/153
(86) CN 2012/072519	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074475	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076126	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790117.1	03.01.2014	(21) 12788801.4	03.01.2014	(21) 12788958.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159482	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/159526	(51) H04L 25/03	(87) WO 2012/159592	(51) D06M 23/10
(86) CN 2012/072618	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074979	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CZ 2012/000041	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788918.6	03.01.2014	(21) 12790277.3	03.01.2014	(21) 12745766.1	03.01.2014
(87) WO 2012/159483	(51) H04W 36/14	(87) WO 2012/159528	(51) F16B 13/06	(87) WO 2012/159599	(51) F03D 11/00
(86) CN 2012/072678	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075148	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/000454	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790302.9	03.01.2014	(21) 12789166.1	03.01.2014	(21) 12729843.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159484	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/159532	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/159604	(51) G01N 21/70
(86) CN 2012/072680	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075411	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/000525	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789599.3	03.01.2014	(21) 12789775.9	03.01.2014	(21) 12740037.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159485	(51) H04W 24/10	(87) WO 2012/159533	(51) H01L 23/367	(87) WO 2012/159607	(51) B23K 35/02
(86) CN 2012/072696	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075417	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/000528	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789814.6	03.01.2014	(21) 12789756.9	03.01.2014	(21) 12735190.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159487	(51) H04W 48/08	(87) WO 2012/159534	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/159618	(51) H01Q 1/22
(86) CN 2012/072822	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075442	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/100138	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789241.2	03.01.2014	(21) 12790209.6	03.01.2014	(21) 12727099.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159488	(51) H04W 52/34	(87) WO 2012/159540	(51) A41D 13/00	(87) WO 2012/159623	(51) F41A 9/42
(86) CN 2012/072905	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075591	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/100149	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789169.5	03.01.2014	(21) 12790283.1	03.01.2014	(21) 12730370.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159489	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/159542	(51) F02M 29/00	(87) WO 2012/159632	(51) C03C 4/00
(86) CN 2012/072915	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075639	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DK 2011/050176	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790269.0	03.01.2014	(21) 12789786.6	03.01.2014	(21) 11866398.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159491	(51) H04W 68/08	(87) WO 2012/159547	(51) H04W 28/00	(87) WO 2012/159638	(51) G01N 33/00
(86) CN 2012/072966	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075672	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EE 2012/000003	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789279.2	03.01.2014	(21) 12789720.5	03.01.2014	(21) 12727778.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159494	(51) H04W 28/10	(87) WO 2012/159549	(51) H04W 28/10	(87) WO 2012/159639	(51) A23L 1/30
(86) CN 2012/073147	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075704	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EG 2012/000018	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789801.3	03.01.2014	(21) 12790033.0	03.01.2014	(21) 12724568.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159495	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/159553	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/159643	(51) C07K 14/47
(86) CN 2012/073160	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075728	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/002576	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789116.6	03.01.2014	(21) 12789390.7	03.01.2014	(21) 11722329.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159496	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/159561	(51) C07J 7/00	(87) WO 2012/159647	(51) H03L 7/099
(86) CN 2012/073249	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075863	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/005980	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789059.8	03.01.2014	(21) 12789601.7	03.01.2014	(21) 11799234.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159498	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/159568	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/159664	(51) H01L 31/05
(86) CN 2012/073481	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075960	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058444	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789973.0	03.01.2014	(21) 12789494.7	03.01.2014	(21) 11720808.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159501	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/159570	(51) H04L 12/437	(87) WO 2012/159668	(51) H02M 7/483
(86) CN 2012/073610	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075968	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058480	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790284.9	03.01.2014	(21) 12789983.9	03.01.2014	(21) 11723907.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159502	(51) H04W 74/08	(87) WO 2012/159572	(51) H02M 7/493	(87) WO 2012/159672	(51) F04B 17/04
(86) CN 2012/073708	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075991	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058544	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789052.3	03.01.2014	(21) 12790193.2	03.01.2014	(21) 11721327.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159503	(51) H04W 48/08	(87) WO 2012/159574	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/159673	(51) H04M 1/725
(86) CN 2012/073729	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075999	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058560	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789606.6	03.01.2014	(21) 12789533.2	03.01.2014	(21) 11723912.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159507	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/159576	(51) B23D 61/02	(87) WO 2012/159674	(51) G01N 33/50
(86) CN 2012/073889	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076006	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058631	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789861.7	03.01.2014	(21) 12789389.9	03.01.2014	(21) 11721536.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159512	(51) B66C 23/693	(87) WO 2012/159580	(51) H04W 40/12	(87) WO 2012/159677	(51) G01R 31/319
(86) CN 2012/074204	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076016	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058682	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789874.0	03.01.2014	(21) 12789971.4	03.01.2014	(21) 11723424.5	03.01.2014
(87) WO 2012/159513	(51) G06F 12/02	(87) WO 2012/159581	(51) H01M 8/18	(87) WO 2012/159679	(51) D06L 1/00
(86) CN 2012/074260	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/076027	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058698	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789046.5	03.01.2014	(21) 12789249.5	03.01.2014	(21) 11721552.5	03.01.2014

(87) WO 2012/159687	(51) H01F 41/06	(87) WO 2012/159809	(51) B60C 11/04	(87) WO 2012/159936	(51) B60S 3/06
(86) EP 2012/001268	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/055928	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059013	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710039.4	03.01.2014	(21) 12711645.7	03.01.2014	(21) 12733607.1	03.01.2014
(87) WO 2012/159690	(51) G01T 1/29	(87) WO 2012/159824	(51) B66B 5/18	(87) WO 2012/159937	(51) A61K 31/198
(86) EP 2012/001438	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/056927	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059018	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12712075.6	03.01.2014	(21) 12715958.0	21.12.2013	(21) 12726035.4	03.01.2014
(87) WO 2012/159691	(51) H01F 29/02	(87) WO 2012/159831	(51) B23B 51/04	(87) WO 2012/159942	(51) B23F 5/16
(86) EP 2012/001506	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/057279	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059062	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12714579.5	03.01.2014	(21) 12717106.4	03.01.2014	(21) 12720536.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159727	(51) A61B 17/29	(87) WO 2012/159832	(51) A22C 25/17	(87) WO 2012/159951	(51) F16F 15/02
(86) EP 2012/002152	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/057348	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059123	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723115.7	03.01.2014	(21) 12716010.9	03.01.2014	(21) 12726755.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159732	(51) E06B 9/11	(87) WO 2012/159855	(51) B60H 1/32	(87) WO 2012/159953	(51) B21B 27/10
(86) EP 2012/002162	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/057977	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059129	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723380.7	03.01.2014	(21) 12718199.8	21.12.2013	(21) 12720906.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159739	(51) B27D 1/10	(87) WO 2012/159863	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/159961	(51) H01R 13/518
(86) EP 2012/002173	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058162	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059153	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724900.1	03.01.2014	(21) 12721452.6	03.01.2014	(21) 12723151.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159743	(51) G06F 3/02	(87) WO 2012/159865	(51) G01K 11/26	(87) WO 2012/159975	(51) H04L 1/18
(86) EP 2012/002181	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058189	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059224	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12735086.6	03.01.2014	(21) 12722094.5	03.01.2014	(21) 12721308.0	03.01.2014
(87) WO 2012/159744	(51) F21V 19/00	(87) WO 2012/159869	(51) B81B 3/00	(87) WO 2012/160011	(51) C21C 5/28
(86) EP 2012/002182	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058241	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059328	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724903.5	03.01.2014	(21) 12719001.5	03.01.2014	(21) 12725659.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159751	(51) A61K 31/16	(87) WO 2012/159875	(51) B65H 18/20	(87) WO 2012/160020	(51) B60H 1/00
(86) EP 2012/002203	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058408	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059353	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12727590.7	03.01.2014	(21) 12719707.7	03.01.2014	(21) 12723446.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159756	(51) H01T 13/54	(87) WO 2012/159877	(51) F02D 41/20	(87) WO 2012/160021	(51) H02M 3/337
(86) EP 2012/002213	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058457	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059363	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12729345.4	03.01.2014	(21) 12721472.4	03.01.2014	(21) 12722151.3	03.01.2014
(87) WO 2012/159763	(51) H01L 31/058	(87) WO 2012/159880	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/160031	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2012/002228	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058484	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059395	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724082.8	03.01.2014	(21) 12720165.5	03.01.2014	(21) 12721557.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159766	(51) G01N 23/18	(87) WO 2012/159882	(51) F28D 9/00	(87) WO 2012/160032	(51) B01D 15/14
(86) EP 2012/002233	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058493	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059397	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12727787.9	03.01.2014	(21) 12720166.3	03.01.2014	(21) 12722378.2	03.01.2014
(87) WO 2012/159787	(51) B60K 1/00	(87) WO 2012/159888	(51) B61L 27/00	(87) WO 2012/160033	(51) B01D 15/22
(86) EP 2012/054862	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058630	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059398	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710230.9	03.01.2014	(21) 12721258.7	03.01.2014	(21) 12722153.9	03.01.2014
(87) WO 2012/159788	(51) F16H 1/28	(87) WO 2012/159898	(51) B22C 9/06	(87) WO 2012/160037	(51) G06Q 20/40
(86) EP 2012/054865	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058703	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059407	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710697.9	03.01.2014	(21) 12721265.2	03.01.2014	(21) 12722379.0	03.01.2014
(87) WO 2012/159789	(51) B60K 1/00	(87) WO 2012/159912	(51) D21F 7/00	(87) WO 2012/160040	(51) C23C 16/20
(86) EP 2012/054867	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058880	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059418	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710231.7	03.01.2014	(21) 12723142.1	03.01.2014	(21) 12721560.6	03.01.2014
(87) WO 2012/159790	(51) H02K 5/20	(87) WO 2012/159917	(51) H01R 13/02	(87) WO 2012/160044	(51) B62D 5/04
(86) EP 2012/054868	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058912	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059440	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710232.5	03.01.2014	(21) 12721515.0	03.01.2014	(21) 12722386.5	03.01.2014
(87) WO 2012/159791	(51) H02K 41/03	(87) WO 2012/159918	(51) A61K 8/19	(87) WO 2012/160049	(51) A61B 3/107
(86) EP 2012/054872	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058917	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059458	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710234.1	03.01.2014	(21) 12723421.9	03.01.2014	(21) 12723172.8	03.01.2014
(87) WO 2012/159792	(51) F16C 35/04	(87) WO 2012/159919	(51) A61K 8/19	(87) WO 2012/160074	(51) F04B 9/04
(86) EP 2012/054874	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058919	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059543	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710698.7	03.01.2014	(21) 12721283.5	03.01.2014	(21) 12723458.1	03.01.2014
(87) WO 2012/159801	(51) B24B 23/02	(87) WO 2012/159920	(51) A61K 8/19	(87) WO 2012/160077	(51) B29C 65/18
(86) EP 2012/055583	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058920	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059556	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713082.1	03.01.2014	(21) 12720214.1	03.01.2014	(21) 12723460.7	03.01.2014
(87) WO 2012/159806	(51) F28D 7/10	(87) WO 2012/159923	(51) F02M 61/20	(87) WO 2012/160085	(51) A61K 9/19
(86) EP 2012/055759	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058968	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059577	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713110.0	03.01.2014	(21) 12720512.8	03.01.2014	(21) 12723188.4	03.01.2014
(87) WO 2012/159807	(51) B32B 3/06	(87) WO 2012/159932	(51) B21B 35/04	(87) WO 2012/160088	(51) A61K 9/51
(86) EP 2012/055770	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058991	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059584	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713113.4	03.01.2014	(21) 12721287.6	03.01.2014	(21) 12723189.2	03.01.2014

(87) WO 2012/160089	(51) G01N 22/00	(87) WO 2012/160226	(51) A23B 7/015	(87) WO 2012/160431	(51) G01V 1/28
(86) EP 2012/059590	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070347	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/000972	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724935.7	03.01.2014	(21) 12789661.1	03.01.2014	(21) 12789304.8	03.01.2014
(87) WO 2012/160105	(51) H04L 7/00	(87) WO 2012/160235	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/160432	(51) H01H 43/04
(86) EP 2012/059625	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070379	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/000977	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724114.9	03.01.2014	(21) 12789666.0	03.01.2014	(21) 12789477.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160112	(51) C07D 209/48	(87) WO 2012/160249	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/160441	(51) A63H 27/08
(86) EP 2012/059638	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050463	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/001030	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722171.1	03.01.2014	(21) 12789103.4	03.01.2014	(21) 12789641.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160119	(51) A01K 97/00	(87) WO 2012/160250	(51) A23K 1/12	(87) WO 2012/160452	(51) C09J 4/06
(86) EP 2012/059653	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050469	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/051635	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724604.9	03.01.2014	(21) 12726817.5	03.01.2014	(21) 12720962.5	03.01.2014
(87) WO 2012/160124	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/160264	(51) H04N 5/217	(87) WO 2012/160456	(51) G06F 17/30
(86) EP 2012/059661	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FR 2011/000312	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052068	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724318.6	03.01.2014	(21) 11728311.9	03.01.2014	(21) 12789373.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160137	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/160321	(51) C23C 14/54	(87) WO 2012/160459	(51) H04R 27/00
(86) EP 2012/059707	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000412	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052120	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12727806.7	03.01.2014	(21) 12725132.0	03.01.2014	(21) 12721361.9	03.01.2014
(87) WO 2012/160148	(51) F16J 15/32	(87) WO 2012/160322	(51) C23C 14/04	(87) WO 2012/160493	(51) F21V 17/00
(86) EP 2012/059737	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000413	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052502	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724321.0	03.01.2014	(21) 12722786.6	03.01.2014	(21) 12725520.6	03.01.2014
(87) WO 2012/160150	(51) E04B 1/76	(87) WO 2012/160332	(51) C10B 57/10	(87) WO 2012/160505	(51) F28G 1/12
(86) EP 2012/059739	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000460	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052537	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723493.8	03.01.2014	(21) 12730005.1	03.01.2014	(21) 12748252.9	03.01.2014
(87) WO 2012/160152	(51) B65G 21/10	(87) WO 2012/160334	(51) A23B 7/148	(87) WO 2012/160519	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2012/059741	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000462	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052572	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723200.7	03.01.2014	(21) 12725483.7	03.01.2014	(21) 12789393.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160169	(51) A61Q 1/02	(87) WO 2012/160336	(51) A41B 13/10	(87) WO 2012/160525	(51) B44D 7/00
(86) EP 2012/059764	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000466	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052588	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726040.4	03.01.2014	(21) 12728301.8	03.01.2014	(21) 12726869.6	03.01.2014
(87) WO 2012/160176	(51) G02B 27/01	(87) WO 2012/160337	(51) C07H 11/00	(87) WO 2012/160528	(51) A01H 5/00
(86) EP 2012/059783	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000468	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052591	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724948.0	03.01.2014	(21) 12731137.1	03.01.2014	(21) 12788781.8	03.01.2014
(87) WO 2012/160178	(51) B65G 1/04	(87) WO 2012/160353	(51) H01Q 11/08	(87) WO 2012/160529	(51) A47L 11/00
(86) EP 2012/059786	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051109	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052592	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12728199.6	03.01.2014	(21) 12724699.9	03.01.2014	(21) 12790084.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160185	(51) B08B 9/08	(87) WO 2012/160357	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/160532	(51) A23G 9/06
(86) EP 2012/059809	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051126	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052596	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723501.8	03.01.2014	(21) 12724374.9	03.01.2014	(21) 12731701.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160194	(51) E04G 1/34	(87) WO 2012/160369	(51) A24B 3/14	(87) WO 2012/160533	(51) G06F 12/00
(86) EP 2012/059845	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051152	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052598	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724131.3	03.01.2014	(21) 12723894.7	03.01.2014	(21) 12788962.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160200	(51) A61K 39/00	(87) WO 2012/160387	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/160535	(51) G06Q 10/06
(86) EP 2012/059886	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051176	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052606	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723702.2	03.01.2014	(21) 12724378.0	03.01.2014	(21) 12790322.7	03.01.2014
(87) WO 2012/160204	(51) F16C 32/06	(87) WO 2012/160388	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/160536	(51) C07K 16/00
(86) EP 2012/059892	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051177	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052610	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725691.5	03.01.2014	(21) 12724379.8	03.01.2014	(21) 12789938.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160207	(51) A44B 11/00	(87) WO 2012/160394	(51) B60R 22/06	(87) WO 2012/160539	(51) H04W 72/04
(86) EP 2012/059902	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/051199	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052616	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12729379.3	03.01.2014	(21) 12724701.3	03.01.2014	(21) 12733219.5	03.01.2014
(87) WO 2012/160209	(51) B60R 11/02	(87) WO 2012/160406	(51) H01M 8/04	(87) WO 2012/160542	(51) H04R 25/00
(86) EP 2012/059905	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2011/001141	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052625	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726378.8	03.01.2014	(21) 11730423.8	03.01.2014	(21) 12790089.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160212	(51) A61K 9/127	(87) WO 2012/160410	(51) A61J 1/22	(87) WO 2012/160546	(51) G08B 23/00
(86) EP 2012/059916	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2011/001646	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052648	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724958.9	03.01.2014	(21) 11866031.5	03.01.2014	(21) 12789346.9	03.01.2014
(87) WO 2012/160219	(51) E21F 1/08	(87) WO 2012/160419	(51) F16L 55/11	(87) WO 2012/160549	(51) A61K 41/00
(86) ES 2011/070380	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2011/052300	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2011/000412	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866187.5	03.01.2014	(21) 11726499.4	03.01.2014	(21) 11866342.6	03.01.2014
(87) WO 2012/160222	(51) B65D 47/08	(87) WO 2012/160430	(51) G01V 1/24	(87) WO 2012/160552	(51) H02G 1/08
(86) ES 2012/070255	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/000970	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2012/000203	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790187.4	03.01.2014	(21) 12789240.4	03.01.2014	(21) 12789380.8	03.01.2014

(87) WO 2012/160553 (86) IL 2012/000204 (21) 12789911.0	(51) C08L 95/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160659 (86) JP 2011/061933 (21) 11866139.6	(51) B25J 17/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160694 (86) JP 2011/062099 (21) 11866202.2	(51) H02P 27/06 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160554 (86) IL 2012/000205 (21) 12790296.3	(51) C08L 95/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160663 (86) JP 2011/061958 (21) 11866350.9	(51) H01L 29/66 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160699 (86) JP 2011/062124 (21) 11866270.9	(51) B21D 24/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160555 (86) IL 2012/000206 (21) 12789928.4	(51) E01C 21/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160665 (86) JP 2011/061966 (21) 11866097.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160702 (86) JP 2011/062131 (21) 11866367.3	(51) C12N 5/0784 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160576 (86) IN 2012/000369 (21) 12789054.9	(51) A61K 31/407 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160666 (86) JP 2011/061967 (21) 11866353.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160703 (86) JP 2011/062133 (21) 11866251.9	(51) B21D 24/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160601 (86) JP 2011/002889 (21) 11866032.3	(51) G06F 17/22 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160669 (86) JP 2011/061976 (21) 11866310.3	(51) G02B 23/24 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160711 (86) JP 2011/063698 (21) 11866022.4	(51) D06M 13/364 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160602 (86) JP 2011/002890 (21) 11865966.3	(51) G10L 21/02 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160670 (86) JP 2011/061977 (21) 11866078.6	(51) G02B 23/24 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160713 (86) JP 2011/065641 (21) 11866264.2	(51) A61K 31/495 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160603 (86) JP 2011/002896 (21) 11866064.6	(51) F16C 33/48 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160671 (86) JP 2011/061983 (21) 11866226.1	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160715 (86) JP 2011/068478 (21) 11866223.8	(51) A61B 17/28 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160604 (86) JP 2011/002911 (21) 11866134.7	(51) H01L 33/38 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160672 (86) JP 2011/061984 (21) 11866306.1	(51) H01F 27/36 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160719 (86) JP 2011/072184 (21) 11866343.4	(51) A63B 65/10 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160609 (86) JP 2011/002952 (21) 11866430.9	(51) G09F 9/30 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160673 (86) JP 2011/061991 (21) 11866374.9	(51) H04M 11/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160726 (86) JP 2011/077434 (21) 11866280.8	(51) C22C 9/06 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160610 (86) JP 2011/002956 (21) 11866237.8	(51) G09F 9/30 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160674 (86) JP 2011/061999 (21) 11866053.9	(51) G06F 3/048 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160730 (86) JP 2011/079817 (21) 11865967.1	(51) H03H 9/145 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160611 (86) JP 2011/002957 (21) 11866205.5	(51) G01B 11/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160676 (86) JP 2011/062001 (21) 11866006.7	(51) C22C 38/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160738 (86) JP 2012/001841 (21) 12789028.3	(51) H01M 4/58 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160612 (86) JP 2011/004705 (21) 11866236.0	(51) H04B 1/30 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160677 (86) JP 2011/062002 (21) 11866410.1	(51) C22C 38/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160739 (86) JP 2012/001929 (21) 12788882.4	(51) H01L 33/50 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160614 (86) JP 2011/004748 (21) 11865995.2	(51) H04N 7/32 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160678 (86) JP 2011/062007 (21) 11865955.6	(51) C07K 16/28 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160746 (86) JP 2012/002433 (21) 12789267.7	(51) G02F 1/37 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160616 (86) JP 2011/006278 (21) 11866052.1	(51) G09G 3/36 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160679 (86) JP 2011/062010 (21) 11866036.4	(51) A44B 19/30 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160747 (86) JP 2012/002435 (21) 12789067.1	(51) G02F 1/37 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160621 (86) JP 2011/061646 (21) 11866397.0	(51) F01P 7/00 (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) WO 2012/160680 (86) JP 2011/062013 (21) 11866087.7	(51) G01N 21/27 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160748 (86) JP 2012/002467 (21) 12789476.4	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160643 (86) JP 2011/061801 (21) 11866114.9	(51) A44B 19/32 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160683 (86) JP 2011/062024 (21) 11866377.2	(51) H04W 72/08 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160750 (86) JP 2012/002626 (21) 12789758.5	(51) H05B 6/12 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160645 (86) JP 2011/061814 (21) 11866406.9	(51) G04G 5/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160684 (86) JP 2011/062028 (21) 11866192.5	(51) C22C 9/06 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160751 (86) JP 2012/002644 (21) 12789356.8	(51) F16J 15/08 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160649 (86) JP 2011/061873 (21) 11865984.6	(51) A45D 34/04 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160686 (86) JP 2011/062031 (21) 11866153.7	(51) G02B 6/42 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160752 (86) JP 2012/002667 (21) 12790110.6	(51) H01F 30/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160655 (86) JP 2011/061896 (21) 11866166.9	(51) G06F 9/52 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160688 (86) JP 2011/062060 (21) 11866194.1	(51) F21V 19/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160755 (86) JP 2012/002841 (21) 12789480.6	(51) H03F 1/02 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160657 (86) JP 2011/061914 (21) 11865998.6	(51) G06T 7/20 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160690 (86) JP 2011/062076 (21) 11866145.3	(51) G06F 11/18 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160756 (86) JP 2012/002864 (21) 12790098.3	(51) F16K 31/04 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/160658 (86) JP 2011/061932 (21) 11866392.1	(51) G03B 21/00 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160693 (86) JP 2011/062088 (21) 11866316.0	(51) G06F 17/30 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) WO 2012/160759 (86) JP 2012/002913 (21) 12789219.8	(51) G07F 7/08 (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014

(87) WO 2012/160766	(51) B23K 9/095	(87) WO 2012/160826	(51) H04L 29/14	(87) WO 2012/160873	(51) A61B 8/06
(86) JP 2012/003050	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003397	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/058800	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789867.4	03.01.2014	(21) 12789285.9	03.01.2014	(21) 12789478.0	03.01.2014
(87) WO 2012/160767	(51) G10L 13/06	(87) WO 2012/160827	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/160874	(51) H02P 29/00
(86) JP 2012/003060	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003400	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/058837	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789152.1	03.01.2014	(21) 12789253.7	03.01.2014	(21) 12789793.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160769	(51) B29C 39/42	(87) WO 2012/160829	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/160875	(51) H01L 21/338
(86) JP 2012/003086	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003407	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/058859	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790057.9	03.01.2014	(21) 12789160.4	03.01.2014	(21) 12789820.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160773	(51) H04M 3/523	(87) WO 2012/160830	(51) A61B 5/18	(87) WO 2012/160884	(51) G01N 27/62
(86) JP 2012/003149	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003411	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/059263	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790151.0	03.01.2014	(21) 12789026.7	03.01.2014	(21) 12789657.9	03.01.2014
(87) WO 2012/160775	(51) H04N 5/376	(87) WO 2012/160831	(51) G02B 13/00	(87) WO 2012/160893	(51) A61B 5/00
(86) JP 2012/003164	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003421	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/059803	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788954.1	03.01.2014	(21) 12788974.9	03.01.2014	(21) 12789339.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160781	(51) C30B 29/42	(87) WO 2012/160833	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/160894	(51) B32B 25/08
(86) JP 2012/003204	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003436	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/059815	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789524.1	03.01.2014	(21) 12790379.7	03.01.2014	(21) 12789618.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160783	(51) A47L 15/42	(87) WO 2012/160834	(51) A41B 11/00	(87) WO 2012/160895	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/003221	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003440	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/059820	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789912.8	03.01.2014	(21) 12789567.0	03.01.2014	(21) 12788731.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160791	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/160837	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/160901	(51) B25J 13/00
(86) JP 2012/003250	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/050501	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060248	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789569.6	03.01.2014	(21) 12789893.0	03.01.2014	(21) 12790086.8	03.01.2014
(87) WO 2012/160795	(51) F25D 23/00	(87) WO 2012/160838	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/160904	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/003270	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/050525	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060323	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789108.3	03.01.2014	(21) 12790274.0	03.01.2014	(21) 12789722.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160800	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/160839	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/160910	(51) H01L 41/09
(86) JP 2012/003311	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/050918	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060409	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789186.9	03.01.2014	(21) 12789806.2	03.01.2014	(21) 12789144.8	03.01.2014
(87) WO 2012/160802	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/160845	(51) G01P 15/125	(87) WO 2012/160911	(51) H01L 51/42
(86) JP 2012/003314	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/053473	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060475	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789290.9	03.01.2014	(21) 12790096.7	03.01.2014	(21) 12789684.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160804	(51) C23C 16/52	(87) WO 2012/160846	(51) H02P 9/00	(87) WO 2012/160912	(51) B60W 20/00
(86) JP 2012/003326	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/053517	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060650	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790315.1	03.01.2014	(21) 12789952.4	03.01.2014	(21) 12789909.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160806	(51) G01N 27/22	(87) WO 2012/160847	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/160914	(51) C02F 1/46
(86) JP 2012/003329	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/054316	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060698	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789323.8	03.01.2014	(21) 12789318.8	03.01.2014	(21) 12788908.7	03.01.2014
(87) WO 2012/160808	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/160853	(51) B65G 45/18	(87) WO 2012/160915	(51) C02F 1/46
(86) JP 2012/003333	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/055467	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060700	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789577.9	03.01.2014	(21) 12789561.3	03.01.2014	(21) 12789245.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160810	(51) H03F 3/60	(87) WO 2012/160859	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/160918	(51) H02N 11/00
(86) JP 2012/003341	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056229	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060745	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789716.3	03.01.2014	(21) 12790165.0	03.01.2014	(21) 12789795.7	03.01.2014
(87) WO 2012/160812	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/160860	(51) G11C 11/15	(87) WO 2012/160920	(51) G06F 3/048
(86) JP 2012/003344	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056290	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060776	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789919.3	03.01.2014	(21) 12789088.7	03.01.2014	(21) 12788967.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160817	(51) H05K 3/34	(87) WO 2012/160861	(51) H04M 11/00	(87) WO 2012/160921	(51) H01L 31/0224
(86) JP 2012/003356	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056538	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/060826	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789303.0	03.01.2014	(21) 12789482.2	03.01.2014	(21) 12788878.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160820	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2012/160864	(51) H02J 7/35	(87) WO 2012/160931	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/003380	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056806	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061042	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788944.2	03.01.2014	(21) 12789463.2	03.01.2014	(21) 12789019.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160821	(51) G11C 29/00	(87) WO 2012/160865	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/160934	(51) G01N 1/28
(86) JP 2012/003389	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056893	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061090	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788850.1	03.01.2014	(21) 12790208.8	03.01.2014	(21) 12789053.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160822	(51) H01G 9/058	(87) WO 2012/160868	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/160939	(51) F03D 1/02
(86) JP 2012/003391	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/057052	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061185	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789658.7	03.01.2014	(21) 12788940.0	03.01.2014	(21) 12789650.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160825	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/160869	(51) C08L 23/12	(87) WO 2012/160940	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/003394	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/057719	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061189	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788780.0	03.01.2014	(21) 12789084.6	03.01.2014	(21) 12789821.1	03.01.2014

(87) WO 2012/160942	(51) H01T 23/00	(87) WO 2012/161017	(51) C10L 1/06	(87) WO 2012/161123	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/061225	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062310	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062824	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789676.9	03.01.2014	(21) 12789700.7	03.01.2014	(21) 12788858.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160946	(51) A63B 31/11	(87) WO 2012/161024	(51) C12P 21/02	(87) WO 2012/161132	(51) C23C 26/00
(86) JP 2012/061328	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062353	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062848	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789442.6	03.01.2014	(21) 12789987.0	03.01.2014	(21) 12789708.0	03.01.2014
(87) WO 2012/160947	(51) H01Q 9/26	(87) WO 2012/161030	(51) H04M 11/00	(87) WO 2012/161135	(51) H01L 21/312
(86) JP 2012/061340	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062393	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062856	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789965.6	03.01.2014	(21) 12790373.0	03.01.2014	(21) 12789804.7	03.01.2014
(87) WO 2012/160948	(51) G08B 25/10	(87) WO 2012/161034	(51) B60N 3/10	(87) WO 2012/161139	(51) H05B 33/26
(86) JP 2012/061361	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062428	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062867	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790295.5	03.01.2014	(21) 12789977.1	03.01.2014	(21) 12789953.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160957	(51) H01M 4/90	(87) WO 2012/161041	(51) G06Q 50/16	(87) WO 2012/161145	(51) B60H 1/00
(86) JP 2012/061722	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062462	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062887	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790340.9	03.01.2014	(21) 12790376.3	03.01.2014	(21) 12789541.5	03.01.2014
(87) WO 2012/160964	(51) H02J 7/35	(87) WO 2012/161047	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2012/161151	(51) H05B 33/04
(86) JP 2012/061814	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062504	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062899	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790233.6	03.01.2014	(21) 12789098.6	03.01.2014	(21) 12789576.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160965	(51) H01M 10/058	(87) WO 2012/161049	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2012/161152	(51) G02F 1/1345
(86) JP 2012/061816	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062506	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062909	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790348.2	03.01.2014	(21) 12788942.6	03.01.2014	(21) 12789975.5	03.01.2014
(87) WO 2012/160974	(51) G06T 1/00	(87) WO 2012/161053	(51) C08L 59/00	(87) WO 2012/161153	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/061876	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062544	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062910	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790018.1	03.01.2014	(21) 12789935.9	03.01.2014	(21) 12789222.2	03.01.2014
(87) WO 2012/160976	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/161060	(51) G02B 5/20	(87) WO 2012/161155	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/061899	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062574	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062916	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788745.3	03.01.2014	(21) 12789287.5	03.01.2014	(21) 12790289.8	03.01.2014
(87) WO 2012/160979	(51) G02B 1/10	(87) WO 2012/161063	(51) G07D 7/00	(87) WO 2012/161156	(51) G06Q 50/16
(86) JP 2012/061934	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062585	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062920	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789032.5	03.01.2014	(21) 12789757.7	03.01.2014	(21) 12790055.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160980	(51) G02B 6/122	(87) WO 2012/161072	(51) G09F 9/30	(87) WO 2012/161157	(51) C01B 33/145
(86) JP 2012/061945	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062619	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062924	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788760.2	03.01.2014	(21) 12788906.1	03.01.2014	(21) 12789448.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160986	(51) C01G 23/053	(87) WO 2012/161073	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/161158	(51) H01G 9/055
(86) JP 2012/061999	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062632	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062927	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789064.8	03.01.2014	(21) 12789489.7	03.01.2014	(21) 12789251.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160987	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/161077	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/161159	(51) F15B 15/14
(86) JP 2012/062007	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062638	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062929	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790202.1	03.01.2014	(21) 12789143.0	03.01.2014	(21) 12788919.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160990	(51) C07K 7/08	(87) WO 2012/161085	(51) B66B 5/00	(87) WO 2012/161163	(51) A61B 18/12
(86) JP 2012/062092	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062659	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062946	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789490.5	03.01.2014	(21) 12789649.6	03.01.2014	(21) 12789751.0	03.01.2014
(87) WO 2012/160991	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2012/161088	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/161168	(51) H01M 10/54
(86) JP 2012/062095	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062664	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062981	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789942.5	03.01.2014	(21) 12789118.2	03.01.2014	(21) 12789754.4	03.01.2014
(87) WO 2012/160992	(51) F16H 35/00	(87) WO 2012/161089	(51) H04N 7/15	(87) WO 2012/161172	(51) H01M 10/54
(86) JP 2012/062100	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062665	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062990	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789316.2	03.01.2014	(21) 12789484.8	03.01.2014	(21) 12790099.1	03.01.2014
(87) WO 2012/160998	(51) B01D 53/50	(87) WO 2012/161097	(51) G09G 5/00	(87) WO 2012/161175	(51) H01L 29/786
(86) JP 2012/062206	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062701	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063002	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789314.7	03.01.2014	(21) 12789690.0	03.01.2014	(21) 12789863.3	03.01.2014
(87) WO 2012/160999	(51) G09B 9/00	(87) WO 2012/161099	(51) F16J 15/10	(87) WO 2012/161177	(51) C07D 403/06
(86) JP 2012/062218	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062706	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063009	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789873.2	03.01.2014	(21) 12790312.8	03.01.2014	(21) 12789358.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161003	(51) H03K 23/00	(87) WO 2012/161105	(51) A23D 9/00	(87) WO 2012/161178	(51) C07C 43/225
(86) JP 2012/062245	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062737	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063011	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788765.1	03.01.2014	(21) 12790366.4	03.01.2014	(21) 12788774.3	03.01.2014
(87) WO 2012/161006	(51) F17C 1/06	(87) WO 2012/161106	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/161179	(51) H05B 33/14
(86) JP 2012/062257	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062739	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063019	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790116.3	03.01.2014	(21) 12789454.1	03.01.2014	(21) 12789011.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161015	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/161109	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2012/161182	(51) A61C 8/00
(86) JP 2012/062289	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062747	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063022	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788939.2	03.01.2014	(21) 12788915.2	03.01.2014	(21) 12789008.5	03.01.2014

(87) WO 2012/161183	(51) C23F 1/00	(87) WO 2012/161235	(51) A01N 47/04	(87) WO 2012/161270	(51) C11D 1/44
(86) JP 2012/063023	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063241	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063360	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789139.8	03.01.2014	(21) 12726903.3	03.01.2014	(21) 12788747.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161184	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2012/161236	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/161271	(51) H01L 31/042
(86) JP 2012/063030	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063246	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063361	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789918.5	03.01.2014	(21) 12788982.2	03.01.2014	(21) 12789944.1	03.01.2014
(87) WO 2012/161187	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/161238	(51) B29D 30/30	(87) WO 2012/161275	(51) C03B 1/02
(86) JP 2012/063040	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063257	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063367	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789076.2	03.01.2014	(21) 12789896.3	03.01.2014	(21) 12790358.1	03.01.2014
(87) WO 2012/161188	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/161242	(51) E06B 9/56	(87) WO 2012/161278	(51) C09K 5/06
(86) JP 2012/063043	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063264	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063376	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788986.3	03.01.2014	(21) 12789639.7	03.01.2014	(21) 12790181.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161191	(51) C09C 3/04	(87) WO 2012/161243	(51) E06B 9/36	(87) WO 2012/161279	(51) G06F 3/01
(86) JP 2012/063067	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063265	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063380	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788948.3	03.01.2014	(21) 12790101.5	03.01.2014	(21) 12788959.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161193	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/161244	(51) G01B 11/25	(87) WO 2012/161282	(51) E02D 3/12
(86) JP 2012/063078	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063266	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063387	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788854.3	03.01.2014	(21) 12788952.5	03.01.2014	(21) 12788753.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161198	(51) B32B 27/18	(87) WO 2012/161245	(51) A47J 19/02	(87) WO 2012/161283	(51) F04D 29/46
(86) JP 2012/063090	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063267	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063389	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789930.0	03.01.2014	(21) 12788777.6	03.01.2014	(21) 12790147.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161204	(51) B60T 13/74	(87) WO 2012/161247	(51) F24H 1/10	(87) WO 2012/161284	(51) H04J 11/00
(86) JP 2012/063129	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063272	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063390	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790035.5	03.01.2014	(21) 12788796.6	03.01.2014	(21) 12789498.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161205	(51) C07F 5/00	(87) WO 2012/161249	(51) H05K 3/28	(87) WO 2012/161285	(51) G06F 3/048
(86) JP 2012/063140	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063299	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063394	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789351.9	03.01.2014	(21) 12789043.2	03.01.2014	(21) 12789194.3	03.01.2014
(87) WO 2012/161206	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/161250	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/161286	(51) B29B 7/46
(86) JP 2012/063141	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063301	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063395	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789545.6	03.01.2014	(21) 12789176.0	03.01.2014	(21) 12788757.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161207	(51) B23K 31/00	(87) WO 2012/161251	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/161287	(51) G01N 25/16
(86) JP 2012/063147	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063305	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063396	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788827.9	03.01.2014	(21) 12788887.3	03.01.2014	(21) 12790285.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161208	(51) H04N 5/21	(87) WO 2012/161252	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/161293	(51) E06B 9/24
(86) JP 2012/063150	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063311	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063411	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789589.4	03.01.2014	(21) 12789431.9	03.01.2014	(21) 12789886.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161209	(51) G01R 15/24	(87) WO 2012/161254	(51) H04W 36/30	(87) WO 2012/161299	(51) C09D 17/00
(86) JP 2012/063151	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063330	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063422	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790125.4	03.01.2014	(21) 12789961.5	03.01.2014	(21) 12789258.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161213	(51) H04N 5/21	(87) WO 2012/161256	(51) G01N 33/543	(87) WO 2012/161303	(51) B32B 27/32
(86) JP 2012/063165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063337	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063431	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790210.4	03.01.2014	(21) 12788977.2	03.01.2014	(21) 12789539.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161214	(51) A61K 8/46	(87) WO 2012/161259	(51) F16J 15/32	(87) WO 2012/161305	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2012/063166	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063343	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063448	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789997.9	03.01.2014	(21) 12789876.5	03.01.2014	(21) 12789450.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161215	(51) A61K 8/34	(87) WO 2012/161262	(51) B60L 7/12	(87) WO 2012/161306	(51) C08L 101/12
(86) JP 2012/063167	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063346	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063453	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790138.7	03.01.2014	(21) 12789401.2	03.01.2014	(21) 12788881.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161220	(51) B29C 33/12	(87) WO 2012/161265	(51) C30B 29/52	(87) WO 2012/161308	(51) C08B 31/06
(86) JP 2012/063191	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063352	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063462	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790179.1	03.01.2014	(21) 12790004.1	03.01.2014	(21) 12789127.3	03.01.2014
(87) WO 2012/161221	(51) C09J 4/02	(87) WO 2012/161266	(51) C08F 2/00	(87) WO 2012/161309	(51) B60N 2/42
(86) JP 2012/063196	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063356	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063464	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789677.7	03.01.2014	(21) 12790329.2	03.01.2014	(21) 12789474.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161222	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/161267	(51) F16D 65/22	(87) WO 2012/161311	(51) B60T 8/48
(86) JP 2012/063200	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063357	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063482	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790134.6	03.01.2014	(21) 12789368.3	03.01.2014	(21) 12789113.3	03.01.2014
(87) WO 2012/161224	(51) F16B 19/10	(87) WO 2012/161268	(51) H01S 5/323	(87) WO 2012/161313	(51) C07C 45/65
(86) JP 2012/063210	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063358	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063488	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789776.7	03.01.2014	(21) 12789197.6	03.01.2014	(21) 12789879.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161231	(51) H05H 1/24	(87) WO 2012/161269	(51) G08B 25/04	(87) WO 2012/161314	(51) B60C 11/00
(86) JP 2012/063226	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063359	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063490	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789214.9	03.01.2014	(21) 12789376.6	03.01.2014	(21) 12790361.5	03.01.2014

(87) WO 2012/161316	(51) B29C 39/26	(87) WO 2012/161347	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/161381	(51) A61C 8/00
(86) JP 2012/063499	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/064012	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/007199	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789189.3	03.01.2014	(21) 12789184.4	03.01.2014	(21) 11866375.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161317	(51) B23K 26/40	(87) WO 2012/161349	(51) G09F 19/00	(87) WO 2012/161383	(51) G01V 5/00
(86) JP 2012/063500	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/064014	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/007571	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789636.3	03.01.2014	(21) 12790258.3	03.01.2014	(21) 11866422.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161318	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/161350	(51) B65C 3/26	(87) WO 2012/161385	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2012/063503	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/064243	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/007664	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788713.1	03.01.2014	(21) 12728836.3	03.01.2014	(21) 11866019.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161319	(51) A23G 1/00	(87) WO 2012/161351	(51) A01G 17/00	(87) WO 2012/161387	(51) H04W 84/18
(86) JP 2012/063505	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/064249	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/008256	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790217.9	03.01.2014	(21) 12789663.7	03.01.2014	(21) 11866106.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161320	(51) A23G 3/00	(87) WO 2012/161355	(51) H01F 1/057	(87) WO 2012/161389	(51) H04L 12/24
(86) JP 2012/063506	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/064254	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/008356	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790265.8	03.01.2014	(21) 12789688.4	03.01.2014	(21) 11866333.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161321	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/161358	(51) A61K 36/16	(87) WO 2012/161393	(51) H02J 7/16
(86) JP 2012/063511	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003790	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/009255	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789313.9	03.01.2014	(21) 11866146.1	03.01.2014	(21) 11866272.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161322	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/161359	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/161395	(51) G02B 5/02
(86) JP 2012/063515	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003794	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/009401	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789093.7	03.01.2014	(21) 11866372.3	03.01.2014	(21) 11866299.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161323	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/161360	(51) C12N 1/20	(87) WO 2012/161400	(51) C02F 1/467
(86) JP 2012/063518	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003810	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/000794	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788712.3	03.01.2014	(21) 11865977.0	03.01.2014	(21) 12788907.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161324	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/161361	(51) C25D 3/06	(87) WO 2012/161401	(51) H01L 31/0749
(86) JP 2012/063523	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003836	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/000811	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789565.4	03.01.2014	(21) 11866126.3	03.01.2014	(21) 12789080.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161325	(51) F25B 7/00	(87) WO 2012/161362	(51) G01H 1/00	(87) WO 2012/161404	(51) B60J 5/04
(86) JP 2012/063529	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003848	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/000916	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788892.3	03.01.2014	(21) 11866388.9	03.01.2014	(21) 12790003.3	03.01.2014
(87) WO 2012/161326	(51) F27B 9/20	(87) WO 2012/161363	(51) A61K 6/04	(87) WO 2012/161406	(51) H03F 1/26
(86) JP 2012/063530	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003853	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/001102	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789959.9	03.01.2014	(21) 11866384.8	03.01.2014	(21) 12789041.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161327	(51) C08L 27/06	(87) WO 2012/161364	(51) G06K 7/10	(87) WO 2012/161407	(51) A61B 5/103
(86) JP 2012/063542	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003888	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/001119	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790220.3	03.01.2014	(21) 11866045.5	03.01.2014	(21) 12788937.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161329	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/161366	(51) C02F 1/467	(87) WO 2012/161408	(51) A45D 34/00
(86) JP 2012/063548	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003920	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/001124	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790051.2	03.01.2014	(21) 11866311.1	03.01.2014	(21) 12789968.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161330	(51) B32B 27/18	(87) WO 2012/161367	(51) B23B 39/16	(87) WO 2012/161410	(51) C04B 35/52
(86) JP 2012/063553	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/003976	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/001426	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788719.8	03.01.2014	(21) 11866005.9	03.01.2014	(21) 12789411.1	03.01.2014
(87) WO 2012/161332	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/161370	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/161413	(51) A61L 27/58
(86) JP 2012/063568	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/004393	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/001873	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789686.8	03.01.2014	(21) 11866137.0	03.01.2014	(21) 12790097.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161333	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/161371	(51) C23C 28/00	(87) WO 2012/161429	(51) B63H 21/18
(86) JP 2012/063570	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/004499	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003466	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789664.5	03.01.2014	(21) 11866273.3	03.01.2014	(21) 12788709.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161334	(51) F28D 15/02	(87) WO 2012/161373	(51) F24F 3/16	(87) WO 2012/161439	(51) E02F 9/20
(86) JP 2012/063571	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/005226	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003667	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789854.2	03.01.2014	(21) 11866232.9	03.01.2014	(21) 12789216.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161338	(51) G01R 31/26	(87) WO 2012/161375	(51) A41G 5/00	(87) WO 2012/161443	(51) A61H 1/00
(86) JP 2012/063580	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/005791	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003743	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788946.7	03.01.2014	(21) 11866399.6	03.01.2014	(21) 12789816.1	03.01.2014
(87) WO 2012/161339	(51) C02F 3/04	(87) WO 2012/161376	(51) F21V 29/00	(87) WO 2012/161449	(51) B26B 21/22
(86) JP 2012/063649	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/006192	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003754	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789741.1	03.01.2014	(21) 11866001.8	03.01.2014	(21) 12789940.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161340	(51) G01H 9/00	(87) WO 2012/161378	(51) H02J 3/00	(87) WO 2012/161453	(51) C22B 1/26
(86) JP 2012/063825	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/006549	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003795	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730048.1	03.01.2014	(21) 11866307.9	03.01.2014	(21) 12790185.8	21.12.2013
(87) WO 2012/161345	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/161379	(51) C12M 3/02	(87) WO 2012/161494	(51) A45D 34/00
(86) JP 2012/063833	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2011/006578	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004021	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789583.7	03.01.2014	(21) 11866290.7	03.01.2014	(21) 12789440.0	03.01.2014

(87) WO 2012/161499	(51) E01F 9/04	(87) WO 2012/161544	(51) H04N 21/2387	(87) WO 2012/161615	(51) H02H 9/06
(86) KR 2012/004034	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004147	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2011/000924	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789420.2	03.01.2014	(21) 12789206.5	03.01.2014	(21) 11865999.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161504	(51) A23L 2/38	(87) WO 2012/161545	(51) A61K 38/16	(87) WO 2012/161616	(51) E01H 5/10
(86) KR 2012/004055	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004149	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2011/000936	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788910.3	03.01.2014	(21) 12790377.1	03.01.2014	(21) 11865993.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161506	(51) B21H 3/10	(87) WO 2012/161546	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/161618	(51) B21D 26/02
(86) KR 2012/004063	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004154	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2012/000183	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788868.3	03.01.2014	(21) 12789060.6	03.01.2014	(21) 12789559.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161507	(51) B21H 3/10	(87) WO 2012/161547	(51) H02P 27/06	(87) WO 2012/161621	(51) B44F 11/00
(86) KR 2012/004064	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004155	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2012/000336	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789846.8	03.01.2014	(21) 12789870.8	03.01.2014	(21) 12788983.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161515	(51) G01C 21/26	(87) WO 2012/161548	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/161623	(51) B60C 17/04
(86) KR 2012/004078	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004159	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2012/000375	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789988.8	03.01.2014	(21) 12790336.7	03.01.2014	(21) 12790029.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161523	(51) A47J 36/26	(87) WO 2012/161550	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/161624	(51) B60C 17/04
(86) KR 2012/004092	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004164	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2012/000376	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789738.7	03.01.2014	(21) 12788969.9	03.01.2014	(21) 12790247.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161524	(51) C30B 23/00	(87) WO 2012/161551	(51) H04W 68/02	(87) WO 2012/161637	(51) A44C 5/02
(86) KR 2012/004096	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SE 2012/000082	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789742.9	03.01.2014	(21) 12788880.8	03.01.2014	(21) 12789020.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161525	(51) F04C 28/28	(87) WO 2012/161552	(51) H04N 7/015	(87) WO 2012/161639	(51) G02B 27/01
(86) KR 2012/004099	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004167	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SE 2012/050491	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790256.7	03.01.2014	(21) 12790309.4	03.01.2014	(21) 12788874.1	03.01.2014
(87) WO 2012/161526	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/161554	(51) C09K 11/06	(87) WO 2012/161647	(51) B60R 21/274
(86) KR 2012/004101	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004188	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SE 2012/050550	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789954.0	03.01.2014	(21) 12790010.8	03.01.2014	(21) 12789715.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161527	(51) A61K 36/185	(87) WO 2012/161558	(51) A61K 31/194	(87) WO 2012/161650	(51) F16H 25/20
(86) KR 2012/004103	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) MY 2011/000057	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SE 2012/050558	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789898.9	03.01.2014	(21) 11866159.4	03.01.2014	(21) 12790064.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161528	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/161561	(51) H01L 21/687	(87) WO 2012/161652	(51) H04N 21/24
(86) KR 2012/004109	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) MY 2012/000105	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SG 2012/000038	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789025.9	03.01.2014	(21) 12748066.3	03.01.2014	(21) 12706124.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161529	(51) B01J 19/12	(87) WO 2012/161580	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/161659	(51) G06F 12/00
(86) KR 2012/004110	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NL 2012/050366	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SG 2012/000181	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788975.6	03.01.2014	(21) 12725542.0	03.01.2014	(21) 12790386.2	03.01.2014
(87) WO 2012/161530	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/161584	(51) B66C 13/02	(87) WO 2012/161662	(51) B01D 61/00
(86) KR 2012/004117	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NO 2012/050092	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SG 2012/000186	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789024.2	03.01.2014	(21) 12731762.6	21.12.2013	(21) 12790053.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161531	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/161588	(51) G01N 1/20	(87) WO 2012/161663	(51) C02F 1/44
(86) KR 2012/004118	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NO 2012/050097	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) SG 2012/000187	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789902.9	03.01.2014	(21) 12789835.1	03.01.2014	(21) 12789592.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161532	(51) H04W 76/06	(87) WO 2012/161589	(51) H02G 1/14	(87) WO 2012/161666	(51) C08F 14/26
(86) KR 2012/004119	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NO 2012/050100	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) TH 2011/000016	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789824.5	03.01.2014	(21) 12790349.0	03.01.2014	(21) 11866336.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161535	(51) H04N 7/08	(87) WO 2012/161596	(51) E21B 4/16	(87) WO 2012/161667	(51) C08L 55/02
(86) KR 2012/004124	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NZ 2012/000074	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) TH 2011/000017	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790083.5	03.01.2014	(21) 12789836.9	03.01.2014	(21) 11866363.2	03.01.2014
(87) WO 2012/161536	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/161598	(51) B60N 3/04	(87) WO 2012/161692	(51) C08L 23/08
(86) KR 2012/004125	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) PH 2012/000006	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037599	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789868.2	03.01.2014	(21) 12730281.8	03.01.2014	(21) 11724344.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161537	(51) C02F 1/46	(87) WO 2012/161599	(51) C01B 3/04	(87) WO 2012/161694	(51) G01V 8/12
(86) KR 2012/004127	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) PH 2012/000007	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037662	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789007.7	03.01.2014	(21) 12766488.6	03.01.2014	(21) 11866133.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161539	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/161600	(51) C01B 3/04	(87) WO 2012/161695	(51) E04B 1/82
(86) KR 2012/004135	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) PH 2012/000008	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037701	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788916.0	03.01.2014	(21) 12766489.4	03.01.2014	(21) 11866416.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161542	(51) A63B 22/08	(87) WO 2012/161603	(51) A01N 25/10	(87) WO 2012/161696	(51) G06F 19/00
(86) KR 2012/004145	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) PL 2012/000035	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037784	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789558.9	03.01.2014	(21) 12738244.8	03.01.2014	(21) 11866157.8	03.01.2014
(87) WO 2012/161543	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/161611	(51) G12B 15/04	(87) WO 2012/161697	(51) H04L 9/12
(86) KR 2012/004146	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2011/000361	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037788	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789956.5	03.01.2014	(21) 11866198.2	03.01.2014	(21) 11865990.3	03.01.2014

(87) WO 2012/161698	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161753	(51) H03K 17/74	(87) WO 2012/161972	(51) C07D 307/48
(86) US 2011/037802	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/022369	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037223	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723832.9	03.01.2014	(21) 12789713.0	03.01.2014	(21) 12790207.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161699	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161850	(51) G08C 17/02	(87) WO 2012/161977	(51) A61B 17/17
(86) US 2011/037803	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/027599	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037267	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723163.9	03.01.2014	(21) 12708993.6	03.01.2014	(21) 12722616.5	03.01.2014
(87) WO 2012/161700	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161859	(51) H01L 27/11	(87) WO 2012/161988	(51) H01R 12/71
(86) US 2011/037805	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/029724	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037458	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723833.7	03.01.2014	(21) 12788755.2	03.01.2014	(21) 12789596.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161701	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161865	(51) D21C 11/04	(87) WO 2012/161995	(51) B03C 3/66
(86) US 2011/037806	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/031085	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037709	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723164.7	03.01.2014	(21) 12789802.1	03.01.2014	(21) 12724241.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161702	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2012/161870	(51) A47G 9/02	(87) WO 2012/161998	(51) B24B 53/007
(86) US 2011/037809	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032149	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037731	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11724349.3	03.01.2014	(21) 12790267.4	03.01.2014	(21) 12722639.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161703	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161872	(51) B01J 19/24	(87) WO 2012/162001	(51) C07D 307/50
(86) US 2011/037810	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032730	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037753	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723165.4	03.01.2014	(21) 12714511.8	03.01.2014	(21) 12724018.2	03.01.2014
(87) WO 2012/161704	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161874	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/162011	(51) B29D 30/30
(86) US 2011/037811	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032796	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037790	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723166.2	03.01.2014	(21) 12789710.6	03.01.2014	(21) 12722642.1	21.12.2013
(87) WO 2012/161705	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/161876	(51) B01D 53/86	(87) WO 2012/162028	(51) C07C 51/48
(86) US 2011/037812	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032903	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037945	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11723834.5	03.01.2014	(21) 12714916.9	03.01.2014	(21) 12724022.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161708	(51) C08H 8/00	(87) WO 2012/161886	(51) H01T 13/32	(87) WO 2012/162032	(51) G06Q 30/08
(86) US 2011/037930	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/033497	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037969	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866359.0	03.01.2014	(21) 12790017.3	03.01.2014	(21) 12789493.9	03.01.2014
(87) WO 2012/161710	(51) B44D 3/00	(87) WO 2012/161895	(51) A47B 77/16	(87) WO 2012/162038	(51) H04N 21/433
(86) US 2011/037940	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/034165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037994	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866231.1	03.01.2014	(21) 12726260.8	03.01.2014	(21) 12722267.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161712	(51) G06F 1/20	(87) WO 2012/161899	(51) B32B 27/36	(87) WO 2012/162039	(51) H01L 31/00
(86) US 2011/037982	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/034340	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038012	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866093.5	03.01.2014	(21) 12719171.6	03.01.2014	(21) 12789687.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161714	(51) H01G 4/00	(87) WO 2012/161901	(51) B32B 27/36	(87) WO 2012/162042	(51) C12N 5/00
(86) US 2011/038046	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/034390	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038031	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866268.3	03.01.2014	(21) 12719844.8	03.01.2014	(21) 12724024.0	21.12.2013
(87) WO 2012/161715	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/161939	(51) H04L 9/00	(87) WO 2012/162069	(51) G06F 17/00
(86) US 2011/038055	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036296	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038237	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866281.6	03.01.2014	(21) 12789654.6	03.01.2014	(21) 12789994.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161716	(51) G01F 1/00	(87) WO 2012/161949	(51) F28F 13/06	(87) WO 2012/162100	(51) H02G 3/00
(86) US 2011/038124	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036727	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038422	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11727569.3	03.01.2014	(21) 12722995.3	03.01.2014	(21) 12789791.6	03.01.2014
(87) WO 2012/161719	(51) H04B 7/005	(87) WO 2012/161952	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/162112	(51) G06F 3/041
(86) US 2011/046902	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036891	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038472	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866122.2	03.01.2014	(21) 12788875.8	03.01.2014	(21) 12733815.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161722	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/161957	(51) H01R 12/71	(87) WO 2012/162157	(51) E21B 43/17
(86) US 2011/052581	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036990	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038622	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11767341.8	03.01.2014	(21) 12790297.1	03.01.2014	(21) 12789646.2	03.01.2014
(87) WO 2012/161724	(51) B65H 5/00	(87) WO 2012/161959	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/162159	(51) E21B 33/12
(86) US 2011/053908	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037000	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038625	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866197.4	03.01.2014	(21) 12724208.9	03.01.2014	(21) 12788943.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161728	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/161963	(51) B65G 47/244	(87) WO 2012/162172	(51) B60C 23/04
(86) US 2011/059504	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037190	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038650	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11793531.2	03.01.2014	(21) 12722608.2	03.01.2014	(21) 12725949.7	03.01.2014
(87) WO 2012/161741	(51) F03D 1/06	(87) WO 2012/161964	(51) B01D 15/00	(87) WO 2012/162178	(51) G06F 15/16
(86) US 2012/000252	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037191	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038668	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789066.3	03.01.2014	(21) 12789237.0	03.01.2014	(21) 12789004.4	03.01.2014
(87) WO 2012/161742	(51) E21B 10/00	(87) WO 2012/161968	(51) C07D 307/48	(87) WO 2012/162202	(51) H04N 5/217
(86) US 2012/000253	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037206	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038737	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12729252.2	03.01.2014	(21) 12790026.4	03.01.2014	(21) 12789322.0	03.01.2014
(87) WO 2012/161745	(51) H01J 37/317	(87) WO 2012/161970	(51) C07D 307/68	(87) WO 2012/162210	(51) A61K 45/00
(86) US 2012/000258	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037210	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038755	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730708.0	03.01.2014	(21) 12788929.3	03.01.2014	(21) 12789001.0	03.01.2014

(87) WO 2012/162216	(51) A61M 5/142	(87) WO 2012/162398	(51) B65D 25/32	(87) WO 2012/162486	(51) G01R 31/08
(86) US 2012/038770	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039153	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039321	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724497.8	03.01.2014	(21) 12790367.2	03.01.2014	(21) 12789866.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162221	(51) H04W 28/08	(87) WO 2012/162410	(51) F16D 65/097	(87) WO 2012/162487	(51) F04B 1/29
(86) US 2012/038782	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039174	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039322	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725958.8	03.01.2014	(21) 12789727.0	03.01.2014	(21) 12789234.7	03.01.2014
(87) WO 2012/162235	(51) F15B 21/08	(87) WO 2012/162417	(51) F25J 3/04	(87) WO 2012/162488	(51) C07F 15/00
(86) US 2012/038826	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039186	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039323	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788996.2	03.01.2014	(21) 12726966.0	03.01.2014	(21) 12789447.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162278	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2012/162424	(51) E02F 3/36	(87) WO 2012/162489	(51) B65D 25/42
(86) US 2012/038916	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039193	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039324	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790259.1	03.01.2014	(21) 12789571.2	03.01.2014	(21) 12789881.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162279	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/162431	(51) H01R 24/38	(87) WO 2012/162490	(51) C12N 9/96
(86) US 2012/038918	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039200	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039325	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789943.3	03.01.2014	(21) 12789500.1	03.01.2014	(21) 12789669.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162286	(51) G01N 21/77	(87) WO 2012/162438	(51) F03G 7/06	(87) WO 2012/162492	(51) A61K 9/20
(86) US 2012/038931	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039217	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039327	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726956.1	03.01.2014	(21) 12789294.1	03.01.2014	(21) 12725253.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162294	(51) E21B 43/1185	(87) WO 2012/162444	(51) B64C 25/36	(87) WO 2012/162494	(51) G11C 16/02
(86) US 2012/038952	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039227	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039331	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789399.8	03.01.2014	(21) 12790310.2	03.01.2014	(21) 12789204.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162308	(51) E21B 43/17	(87) WO 2012/162445	(51) H02K 9/00	(87) WO 2012/162495	(51) G01N 9/00
(86) US 2012/038974	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039228	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039334	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790224.5	03.01.2014	(21) 12789523.3	03.01.2014	(21) 12788783.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162313	(51) G06F 15/173	(87) WO 2012/162447	(51) H04W 4/20	(87) WO 2012/162496	(51) C12N 1/00
(86) US 2012/038986	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039241	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039335	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789403.8	03.01.2014	(21) 12789506.8	03.01.2014	(21) 12789102.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162314	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/162448	(51) B65D 3/08	(87) WO 2012/162505	(51) A63B 69/00
(86) US 2012/038987	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039243	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039351	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789326.1	03.01.2014	(21) 12726967.8	03.01.2014	(21) 12726968.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162319	(51) E05F 15/10	(87) WO 2012/162449	(51) H03F 3/217	(87) WO 2012/162506	(51) H01L 33/36
(86) US 2012/038995	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039247	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039352	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789381.6	03.01.2014	(21) 12788748.7	03.01.2014	(21) 12789515.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162322	(51) E04C 2/52	(87) WO 2012/162450	(51) G01R 21/00	(87) WO 2012/162508	(51) G01V 3/12
(86) US 2012/039008	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039248	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039355	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788750.3	03.01.2014	(21) 12789145.5	03.01.2014	(21) 12725984.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162325	(51) C07F 7/08	(87) WO 2012/162454	(51) F16L 21/02	(87) WO 2012/162509	(51) C02F 1/40
(86) US 2012/039015	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039259	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039358	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724818.5	03.01.2014	(21) 12737627.5	03.01.2014	(21) 12789678.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162330	(51) C07D 279/08	(87) WO 2012/162455	(51) F16L 21/02	(87) WO 2012/162511	(51) A45C 15/00
(86) US 2012/039031	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039260	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039361	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725223.7	03.01.2014	(21) 12737628.3	03.01.2014	(21) 12789297.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162333	(51) B65B 35/00	(87) WO 2012/162459	(51) A61M 35/00	(87) WO 2012/162513	(51) C07D 217/24
(86) US 2012/039036	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039267	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039365	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790069.4	03.01.2014	(21) 12789580.3	03.01.2014	(21) 12789443.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162334	(51) C07D 513/04	(87) WO 2012/162462	(51) F16F 9/04	(87) WO 2012/162516	(51) G01N 19/02
(86) US 2012/039037	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039276	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039370	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726524.7	03.01.2014	(21) 12728869.4	03.01.2014	(21) 12727702.8	03.01.2014
(87) WO 2012/162352	(51) A01D 34/73	(87) WO 2012/162469	(51) B32B 37/02	(87) WO 2012/162517	(51) E21B 10/32
(86) US 2012/039068	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039289	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039372	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790067.8	03.01.2014	(21) 12790364.9	03.01.2014	(21) 12789398.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162358	(51) E05B 39/00	(87) WO 2012/162471	(51) A61K 36/33	(87) WO 2012/162518	(51) C02F 3/00
(86) US 2012/039080	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039292	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039373	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789626.4	03.01.2014	(21) 12789891.4	03.01.2014	(21) 12789640.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162371	(51) F21V 7/04	(87) WO 2012/162476	(51) B03C 3/70	(87) WO 2012/162523	(51) A61N 5/06
(86) US 2012/039104	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039300	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039379	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725232.8	03.01.2014	(21) 12725246.8	03.01.2014	(21) 12790344.1	03.01.2014
(87) WO 2012/162378	(51) B65D 5/00	(87) WO 2012/162481	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/162525	(51) B27K 1/00
(86) US 2012/039114	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039309	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039382	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788751.1	03.01.2014	(21) 12725249.2	03.01.2014	(21) 12788901.2	03.01.2014
(87) WO 2012/162391	(51) G01D 21/00	(87) WO 2012/162484	(51) A61H 3/00	(87) WO 2012/162527	(51) C02F 3/00
(86) US 2012/039138	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039318	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039384	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789529.0	03.01.2014	(21) 12789030.9	03.01.2014	(21) 12788893.1	03.01.2014

(87) WO 2012/162529	(51) A61F 9/008	(87) WO 2012/162575	(51) A62B 35/00	(87) WO 2012/162643	(51) B65G 49/04
(86) US 2012/039391	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039488	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039656	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790189.0	03.01.2014	(21) 12789534.0	03.01.2014	(21) 12726978.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162530	(51) C02F 3/00	(87) WO 2012/162576	(51) H04L 12/403	(87) WO 2012/162644	(51) B01J 20/10
(86) US 2012/039393	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039489	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039661	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789456.6	03.01.2014	(21) 12725588.3	03.01.2014	(21) 12789755.1	03.01.2014
(87) WO 2012/162533	(51) C02F 3/00	(87) WO 2012/162579	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/162649	(51) C08J 9/00
(86) US 2012/039400	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039498	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039675	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789425.1	03.01.2014	(21) 12732892.0	03.01.2014	(21) 12724838.3	03.01.2014
(87) WO 2012/162536	(51) A61K 33/00	(87) WO 2012/162583	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/162654	(51) E04B 1/343
(86) US 2012/039409	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039518	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039683	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789683.5	03.01.2014	(21) 12790381.3	03.01.2014	(21) 12789190.1	03.01.2014
(87) WO 2012/162537	(51) E21B 7/28	(87) WO 2012/162586	(51) H04L 12/12	(87) WO 2012/162658	(51) A61F 2/16
(86) US 2012/039410	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039522	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039696	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788828.7	03.01.2014	(21) 12788739.6	03.01.2014	(21) 12789913.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162540	(51) D04B 1/00	(87) WO 2012/162587	(51) A45C 5/14	(87) WO 2012/162664	(51) A61B 17/225
(86) US 2012/039423	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039524	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039708	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790062.9	03.01.2014	(21) 12788945.9	03.01.2014	(21) 12790214.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162545	(51) B01D 5/00	(87) WO 2012/162590	(51) A47L 11/34	(87) WO 2012/162667	(51) G06Q 50/22
(86) US 2012/039436	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039531	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039714	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790223.7	03.01.2014	(21) 12789917.7	03.01.2014	(21) 12788953.3	03.01.2014
(87) WO 2012/162546	(51) C12M 1/00	(87) WO 2012/162594	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/162671	(51) G06F 15/16
(86) US 2012/039437	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039542	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039724	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789335.2	03.01.2014	(21) 12789301.4	03.01.2014	(21) 12790275.7	03.01.2014
(87) WO 2012/162553	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/162595	(51) A01N 43/40	(87) WO 2012/162672	(51) H04L 29/08
(86) US 2012/039454	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039543	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039729	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788914.5	03.01.2014	(21) 12789192.7	03.01.2014	(21) 12725275.7	03.01.2014
(87) WO 2012/162554	(51) F16L 37/091	(87) WO 2012/162601	(51) H05B 33/08	(87) WO 2012/162674	(51) H04L 29/06
(86) US 2012/039457	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039558	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039733	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789073.9	03.01.2014	(21) 12728872.8	03.01.2014	(21) 12724843.3	03.01.2014
(87) WO 2012/162555	(51) A61K 31/727	(87) WO 2012/162611	(51) A61K 38/36	(87) WO 2012/162680	(51) C09K 8/035
(86) US 2012/039459	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039585	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039744	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790034.8	03.01.2014	(21) 12789933.4	03.01.2014	(21) 12789396.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162556	(51) D07B 1/16	(87) WO 2012/162618	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2012/162682	(51) A61F 5/01
(86) US 2012/039460	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039601	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039748	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789126.5	03.01.2014	(21) 12789655.3	03.01.2014	(21) 12789198.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162558	(51) B65D 35/38	(87) WO 2012/162621	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/162683	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/039464	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039609	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039751	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788840.2	03.01.2014	(21) 12789740.3	03.01.2014	(21) 12788853.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162559	(51) A63B 21/072	(87) WO 2012/162622	(51) G06F 13/14	(87) WO 2012/162687	(51) H04L 12/12
(86) US 2012/039465	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039612	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039764	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12737630.9	03.01.2014	(21) 12790044.7	03.01.2014	(21) 12788799.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162560	(51) G06F 3/12	(87) WO 2012/162625	(51) G01V 3/38	(87) WO 2012/162694	(51) A63B 1/00
(86) US 2012/039467	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039616	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039836	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789694.2	03.01.2014	(21) 12789002.8	03.01.2014	(21) 12790339.1	03.01.2014
(87) WO 2012/162564	(51) A61K 38/16	(87) WO 2012/162627	(51) A61K 31/352	(87) WO 2012/162696	(51) G08C 17/02
(86) US 2012/039473	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039622	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039847	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789607.4	03.01.2014	(21) 12789487.1	03.01.2014	(21) 12790066.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162565	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/162629	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/162697	(51) A61K 31/00
(86) US 2012/039474	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039624	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039849	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790205.4	03.01.2014	(21) 12789223.0	03.01.2014	(21) 12789736.1	03.01.2014
(87) WO 2012/162568	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/162633	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/162698	(51) A61K 31/07
(86) US 2012/039477	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039632	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039850	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788770.1	03.01.2014	(21) 12724836.7	03.01.2014	(21) 12789855.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162571	(51) A61F 2/32	(87) WO 2012/162634	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/162699	(51) G21F 9/16
(86) US 2012/039481	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039638	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039854	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790251.8	03.01.2014	(21) 12789750.2	03.01.2014	(21) 12730286.7	03.01.2014
(87) WO 2012/162573	(51) F16C 3/18	(87) WO 2012/162635	(51) C07D 235/18	(87) WO 2012/162702	(51) H03K 4/02
(86) US 2012/039484	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039639	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039883	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789982.1	03.01.2014	(21) 12789409.5	03.01.2014	(21) 12790111.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162574	(51) E02F 3/40	(87) WO 2012/162637	(51) A61K 39/39	(87) WO 2012/162704	(51) H01L 31/042
(86) US 2012/039485	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039642	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039891	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725264.1	03.01.2014	(21) 12789585.2	03.01.2014	(21) 12789532.4	03.01.2014

(87) WO 2012/162727	(51) B61D 7/02	(87) WO 2012/162878	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/162978	(51) G06F 3/12
(86) AU 2012/000581	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/074911	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/079700	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793301.8	03.01.2014	(21) 11866725.2	03.01.2014	(21) 11867071.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162729	(51) B62J 6/00	(87) WO 2012/162899	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/162998	(51) B29C 39/22
(86) AU 2012/000585	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075412	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/080610	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792119.5	03.01.2014	(21) 11866620.5	03.01.2014	(21) 11866500.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162769	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/162900	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/163031	(51) H04L 12/56
(86) BR 2011/000396	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075414	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/081517	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866735.1	03.01.2014	(21) 11866567.8	03.01.2014	(21) 11866700.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162795	(51) H01J 49/04	(87) WO 2012/162901	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/163034	(51) H01F 27/25
(86) CA 2012/000505	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075415	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/081570	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792832.3	03.01.2014	(21) 11867031.4	03.01.2014	(21) 11866816.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162801	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/162902	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/163035	(51) H01F 27/26
(86) CA 2012/000512	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075417	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/081580	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793861.1	03.01.2014	(21) 11866802.9	03.01.2014	(21) 11866779.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162822	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/162903	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/163036	(51) H01F 27/24
(86) CA 2012/050321	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075418	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/081587	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793179.8	03.01.2014	(21) 11866665.0	03.01.2014	(21) 11866908.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162830	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/162904	(51) H01L 31/06	(87) WO 2012/163060	(51) G06K 17/00
(86) CA 2012/050351	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075419	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/082611	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793366.1	03.01.2014	(21) 11866970.4	03.01.2014	(21) 11866866.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162831	(51) A23D 9/007	(87) WO 2012/162905	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/163065	(51) H04W 16/06
(86) CA 2012/050356	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075420	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/083510	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793494.1	03.01.2014	(21) 11866873.0	03.01.2014	(21) 11866893.8	03.01.2014
(87) WO 2012/162847	(51) F03D 1/02	(87) WO 2012/162906	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/163066	(51) G06Q 30/00
(86) CH 2012/000112	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075421	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/083553	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12729840.4	03.01.2014	(21) 11866973.8	03.01.2014	(21) 11867012.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162853	(51) B66B 5/02	(87) WO 2012/162909	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/163082	(51) F04F 5/00
(86) CN 2011/000904	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075638	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/000724	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866748.4	03.01.2014	(21) 11866829.2	03.01.2014	(21) 12792424.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162861	(51) H01M 4/04	(87) WO 2012/162915	(51) G01R 31/00	(87) WO 2012/163096	(51) G06F 3/048
(86) CN 2011/001139	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/075908	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/070442	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11867021.5	03.01.2014	(21) 11866956.3	03.01.2014	(21) 12793496.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162865	(51) B60S 5/06	(87) WO 2012/162917	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2012/163102	(51) H04L 25/02
(86) CN 2011/001920	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076048	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071006	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866648.6	03.01.2014	(21) 11866661.9	03.01.2014	(21) 12793280.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162868	(51) F24F 7/02	(87) WO 2012/162928	(51) H04M 1/275	(87) WO 2012/163105	(51) G04B 17/28
(86) CN 2011/074741	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076929	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071104	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866938.1	03.01.2014	(21) 11866523.1	03.01.2014	(21) 12792290.4	03.01.2014
(87) WO 2012/162869	(51) G01R 27/26	(87) WO 2012/162930	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/163108	(51) C07F 5/00
(86) CN 2011/074755	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077135	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071298	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866786.4	03.01.2014	(21) 11866647.8	03.01.2014	(21) 12792869.5	03.01.2014
(87) WO 2012/162870	(51) H03M 13/35	(87) WO 2012/162931	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/163110	(51) H04B 10/17
(86) CN 2011/074777	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077320	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071485	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866711.2	03.01.2014	(21) 11866588.4	03.01.2014	(21) 12793942.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162871	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/162941	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/163115	(51) H04W 36/08
(86) CN 2011/074785	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077979	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071613	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866499.4	03.01.2014	(21) 11867006.6	03.01.2014	(21) 12792091.6	03.01.2014
(87) WO 2012/162872	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/162955	(51) B66C 13/16	(87) WO 2012/163116	(51) H04W 36/00
(86) CN 2011/074805	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/078675	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071623	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866840.9	03.01.2014	(21) 11866653.6	03.01.2014	(21) 12792891.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162873	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/162963	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/163120	(51) F24F 3/00
(86) CN 2011/074811	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/078876	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/071805	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866697.3	03.01.2014	(21) 11866964.7	03.01.2014	(21) 12792872.9	03.01.2014
(87) WO 2012/162874	(51) H04W 28/04	(87) WO 2012/162966	(51) G01J 1/42	(87) WO 2012/163133	(51) H03H 17/02
(86) CN 2011/074873	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/079039	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/072377	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866767.4	03.01.2014	(21) 11866546.2	03.01.2014	(21) 12791990.0	03.01.2014
(87) WO 2012/162875	(51) H04W 72/02	(87) WO 2012/162971	(51) C10J 3/54	(87) WO 2012/163136	(51) H04B 7/26
(86) CN 2011/074878	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/079248	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/072525	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866633.8	03.01.2014	(21) 11866812.8	03.01.2014	(21) 12793148.3	03.01.2014
(87) WO 2012/162877	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/162972	(51) H01P 1/203	(87) WO 2012/163138	(51) F16C 32/06
(86) CN 2011/074887	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/079300	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/072573	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866834.2	03.01.2014	(21) 11867084.3	03.01.2014	(21) 12792064.3	03.01.2014

(87) WO 2012/163142	(51) H04W 8/22	(87) WO 2012/163259	(51) H04N 7/15	(87) WO 2012/163438	(51) B60K 1/00
(86) CN 2012/072737	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076137	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/001083	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792282.1	03.01.2014	(21) 12793050.1	03.01.2014	(21) 12710033.7	03.01.2014
(87) WO 2012/163143	(51) H04W 8/04	(87) WO 2012/163263	(51) A61K 39/12	(87) WO 2012/163454	(51) F02M 55/02
(86) CN 2012/072738	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076181	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/001814	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792131.0	03.01.2014	(21) 12792158.3	03.01.2014	(21) 12718081.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163176	(51) H04N 21/40	(87) WO 2012/163269	(51) F16K 31/64	(87) WO 2012/163463	(51) B63J 2/04
(86) CN 2012/073626	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076197	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/001937	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792231.8	03.01.2014	(21) 12793885.0	03.01.2014	(21) 12719287.0	03.01.2014
(87) WO 2012/163180	(51) H04W 4/02	(87) WO 2012/163275	(51) G06F 9/48	(87) WO 2012/163476	(51) C07C 25/18
(86) CN 2012/073682	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076266	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002056	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793296.0	03.01.2014	(21) 12793387.7	03.01.2014	(21) 12722078.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163184	(51) E02B 9/00	(87) WO 2012/163317	(51) D04H 1/54	(87) WO 2012/163486	(51) A61C 7/06
(86) CN 2012/073967	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000422	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002164	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792939.6	03.01.2014	(21) 12723085.2	03.01.2014	(21) 12726355.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163187	(51) H02J 3/00	(87) WO 2012/163323	(51) B29C 45/14	(87) WO 2012/163487	(51) B62D 21/11
(86) CN 2012/074087	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000539	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002177	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792836.4	03.01.2014	(21) 12769876.9	03.01.2014	(21) 12727291.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163191	(51) G01D 18/00	(87) WO 2012/163326	(51) E06B 3/663	(87) WO 2012/163503	(51) E05B 65/20
(86) CN 2012/074296	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000549	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002238	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792003.1	03.01.2014	(21) 12730367.5	03.01.2014	(21) 12728966.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163201	(51) H04B 1/44	(87) WO 2012/163327	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/163506	(51) B23K 26/16
(86) CN 2012/074585	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000554	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002244	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793247.3	03.01.2014	(21) 12738015.2	03.01.2014	(21) 12728031.1	03.01.2014
(87) WO 2012/163202	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/163334	(51) F26B 3/30	(87) WO 2012/163509	(51) H01H 1/02
(86) CN 2012/074592	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000568	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002250	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793567.4	03.01.2014	(21) 12737194.6	03.01.2014	(21) 12726020.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163206	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/163338	(51) B23C 5/10	(87) WO 2012/163510	(51) F01N 3/20
(86) CN 2012/074869	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000633	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002251	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793029.5	03.01.2014	(21) 12750985.9	03.01.2014	(21) 12723385.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163216	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/163343	(51) F04B 1/04	(87) WO 2012/163526	(51) B65B 25/14
(86) CN 2012/075221	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/100135	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002288	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792920.6	03.01.2014	(21) 12727272.2	03.01.2014	(21) 12730149.7	03.01.2014
(87) WO 2012/163217	(51) G06F 11/32	(87) WO 2012/163344	(51) F41A 9/26	(87) WO 2012/163559	(51) B02C 4/02
(86) CN 2012/075274	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/100151	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/055192	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793954.4	03.01.2014	(21) 12740877.1	03.01.2014	(21) 12711829.7	03.01.2014
(87) WO 2012/163226	(51) H01M 8/08	(87) WO 2012/163370	(51) H04N 1/62	(87) WO 2012/163584	(51) F16K 15/14
(86) CN 2012/075626	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/002674	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/056283	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793128.5	03.01.2014	(21) 11724125.7	03.01.2014	(21) 12714653.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163230	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/163381	(51) F02B 75/04	(87) WO 2012/163588	(51) A61K 8/35
(86) CN 2012/075770	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/006247	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/056979	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793532.8	03.01.2014	(21) 11805410.5	03.01.2014	(21) 12715968.9	03.01.2014
(87) WO 2012/163232	(51) B01J 23/745	(87) WO 2012/163384	(51) F04D 25/08	(87) WO 2012/163597	(51) F27D 1/00
(86) CN 2012/075801	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/054342	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/057338	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792237.5	03.01.2014	(21) 11711067.6	03.01.2014	(21) 12716008.3	03.01.2014
(87) WO 2012/163233	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/163391	(51) C21D 9/28	(87) WO 2012/163599	(51) H01L 23/48
(86) CN 2012/075810	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/058775	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/057370	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793886.8	03.01.2014	(21) 11725018.3	03.01.2014	(21) 12719314.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163240	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2012/163392	(51) C02F 1/68	(87) WO 2012/163603	(51) G05B 19/418
(86) CN 2012/075898	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/058782	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/057445	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793904.9	03.01.2014	(21) 11866875.5	03.01.2014	(21) 12718164.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163245	(51) G05B 19/418	(87) WO 2012/163395	(51) H04J 3/06	(87) WO 2012/163615	(51) D06F 58/24
(86) CN 2012/075984	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/058816	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/058021	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12794048.4	03.01.2014	(21) 11722801.5	03.01.2014	(21) 12717764.0	03.01.2014
(87) WO 2012/163253	(51) G01R 31/34	(87) WO 2012/163402	(51) H02K 5/20	(87) WO 2012/163630	(51) G11C 5/14
(86) CN 2012/076107	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/058839	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/058383	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792911.5	03.01.2014	(21) 11722077.2	03.01.2014	(21) 12719702.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163255	(51) E05B 35/12	(87) WO 2012/163405	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/163633	(51) B60T 8/88
(86) CN 2012/076118	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/058928	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/058465	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793205.1	03.01.2014	(21) 11729268.0	03.01.2014	(21) 12721473.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163258	(51) A61K 39/295	(87) WO 2012/163432	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/163643	(51) G03F 7/20
(86) CN 2012/076125	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/061194	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/058593	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792024.7	03.01.2014	(21) 11731304.9	03.01.2014	(21) 12720483.2	03.01.2014

(87) WO 2012/163654	(51) H01F 27/04	(87) WO 2012/163791	(51) C01D 15/04	(87) WO 2012/163981	(51) B29C 65/82
(86) EP 2012/058813	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059689	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060177	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12726367.1	03.01.2014	(21) 12723199.1	03.01.2014	(21) 12729390.0	03.01.2014
(87) WO 2012/163661	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/163798	(51) B25C 3/00	(87) WO 2012/164120	(51) G01R 29/16
(86) EP 2012/058916	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059712	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070257	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723420.1	03.01.2014	(21) 12732550.4	03.01.2014	(21) 12792579.0	03.01.2014
(87) WO 2012/163670	(51) G02B 27/18	(87) WO 2012/163801	(51) A47B 11/00	(87) WO 2012/164121	(51) A61L 27/38
(86) EP 2012/059022	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059733	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070298	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12722126.5	03.01.2014	(21) 12724944.9	03.01.2014	(21) 12794053.4	03.01.2014
(87) WO 2012/163672	(51) H03F 3/217	(87) WO 2012/163804	(51) C22C 29/00	(87) WO 2012/164127	(51) A61B 5/00
(86) EP 2012/059043	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059748	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070376	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12721525.9	03.01.2014	(21) 12723676.8	03.01.2014	(21) 12793463.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163679	(51) A01N 25/04	(87) WO 2012/163806	(51) A01N 59/16	(87) WO 2012/164129	(51) A61F 2/14
(86) EP 2012/059105	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059763	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070382	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12722141.4	03.01.2014	(21) 12724945.6	03.01.2014	(21) 12793720.9	03.01.2014
(87) WO 2012/163684	(51) B32B 15/01	(87) WO 2012/163809	(51) A01N 59/16	(87) WO 2012/164130	(51) C12N 7/02
(86) EP 2012/059137	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059785	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070388	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723431.8	03.01.2014	(21) 12724949.8	03.01.2014	(21) 12792700.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163687	(51) A61B 3/10	(87) WO 2012/163810	(51) A61K 39/08	(87) WO 2012/164152	(51) B22D 23/00
(86) EP 2012/059179	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059792	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FI 2012/050458	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12721849.3	03.01.2014	(21) 12723685.9	03.01.2014	(21) 12726143.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163693	(51) C10G 1/00	(87) WO 2012/163826	(51) B67D 3/00	(87) WO 2012/164156	(51) G06Q 10/06
(86) EP 2012/059252	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059830	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FI 2012/050494	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12721314.8	03.01.2014	(21) 12723694.1	03.01.2014	(21) 12793432.1	03.01.2014
(87) WO 2012/163710	(51) A61J 7/00	(87) WO 2012/163832	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/164163	(51) C23C 16/40
(86) EP 2012/059370	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059842	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FI 2012/050514	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12724309.5	03.01.2014	(21) 12729016.1	03.01.2014	(21) 12792662.4	03.01.2014
(87) WO 2012/163729	(51) B27N 3/24	(87) WO 2012/163834	(51) B24D 3/06	(87) WO 2012/164164	(51) C02F 1/461
(86) EP 2012/059490	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059847	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FI 2012/050515	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12724598.3	03.01.2014	(21) 12726375.4	03.01.2014	(21) 12792633.5	03.01.2014
(87) WO 2012/163732	(51) B30B 1/32	(87) WO 2012/163841	(51) H02J 3/36	(87) WO 2012/164165	(51) C10G 2/00
(86) EP 2012/059501	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059863	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FI 2012/050525	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12721569.7	03.01.2014	(21) 12725690.7	03.01.2014	(21) 12793755.5	03.01.2014
(87) WO 2012/163734	(51) B30B 1/34	(87) WO 2012/163846	(51) B23D 47/08	(87) WO 2012/164213	(51) H04L 29/06
(86) EP 2012/059507	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059868	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FR 2012/051193	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12722393.1	03.01.2014	(21) 12724135.4	03.01.2014	(21) 12729683.8	03.01.2014
(87) WO 2012/163738	(51) A61M 1/36	(87) WO 2012/163847	(51) B01D 53/14	(87) WO 2012/164238	(51) H02P 6/00
(86) EP 2012/059522	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059869	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/000472	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723180.1	03.01.2014	(21) 12726377.0	03.01.2014	(21) 12730593.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163740	(51) B23D 47/04	(87) WO 2012/163848	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/164247	(51) A24F 15/00
(86) EP 2012/059526	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059880	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/050911	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12730405.3	03.01.2014	(21) 12726046.1	03.01.2014	(21) 12719040.3	03.01.2014
(87) WO 2012/163747	(51) B27B 5/065	(87) WO 2012/163851	(51) A61K 8/35	(87) WO 2012/164249	(51) E06B 3/90
(86) EP 2012/059545	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059884	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/051065	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12724929.0	03.01.2014	(21) 12729902.2	03.01.2014	(21) 12722483.0	03.01.2014
(87) WO 2012/163751	(51) G01N 21/33	(87) WO 2012/163873	(51) H04M 1/04	(87) WO 2012/164257	(51) G06F 9/38
(86) EP 2012/059564	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059934	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/051144	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12725676.6	03.01.2014	(21) 12724330.1	03.01.2014	(21) 12724377.2	03.01.2014
(87) WO 2012/163766	(51) B30B 5/06	(87) WO 2012/163902	(51) F02B 63/04	(87) WO 2012/164259	(51) H01L 27/30
(86) EP 2012/059628	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060019	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/051158	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12722169.5	03.01.2014	(21) 12724965.4	03.01.2014	(21) 12728110.3	03.01.2014
(87) WO 2012/163774	(51) C22C 21/00	(87) WO 2012/163923	(51) G01R 15/24	(87) WO 2012/164261	(51) H05K 7/20
(86) EP 2012/059651	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060064	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/051178	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723193.4	03.01.2014	(21) 12729025.2	03.01.2014	(21) 12725141.1	03.01.2014
(87) WO 2012/163786	(51) A61M 21/00	(87) WO 2012/163925	(51) A61K 31/435	(87) WO 2012/164272	(51) H04M 1/60
(86) EP 2012/059678	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060066	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) GB 2012/051193	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723660.2	03.01.2014	(21) 12729027.8	03.01.2014	(21) 12727159.1	03.01.2014
(87) WO 2012/163787	(51) D21H 23/30	(87) WO 2012/163964	(51) F21V 7/00	(87) WO 2012/164320	(51) C07K 19/00
(86) EP 2012/059679	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060143	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) HR 2011/000024	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12723482.1	03.01.2014	(21) 12726387.9	03.01.2014	(21) 11732507.6	03.01.2014
(87) WO 2012/163788	(51) A61B 10/00	(87) WO 2012/163966	(51) G21B 3/00	(87) WO 2012/164321	(51) C07K 14/51
(86) EP 2012/059683	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060145	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) HR 2011/000025	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12724942.3	03.01.2014	(21) 12729048.4	03.01.2014	(21) 11734175.0	03.01.2014

(87) WO 2012/164340	(51) H01L 23/60	(87) WO 2012/164467	(51) B01D 53/96	(87) WO 2012/164641	(51) G01N 21/956
(86) IB 2011/052322	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052637	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062203	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866565.2	03.01.2014	(21) 12793018.8	03.01.2014	(21) 11866982.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164341	(51) G05F 1/10	(87) WO 2012/164468	(51) B01D 53/96	(87) WO 2012/164645	(51) A24D 3/02
(86) IB 2011/052323	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052638	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062229	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866736.9	03.01.2014	(21) 12792578.2	03.01.2014	(21) 11866619.7	03.01.2014
(87) WO 2012/164342	(51) G11C 7/10	(87) WO 2012/164476	(51) C07D 493/04	(87) WO 2012/164648	(51) G06F 12/00
(86) IB 2011/052327	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052659	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062247	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11867027.2	03.01.2014	(21) 12730634.8	03.01.2014	(21) 11866764.1	03.01.2014
(87) WO 2012/164343	(51) H03K 19/173	(87) WO 2012/164494	(51) A61K 31/485	(87) WO 2012/164649	(51) H01L 21/301
(86) IB 2011/052329	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052689	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062254	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866680.9	03.01.2014	(21) 12726881.1	03.01.2014	(21) 11866790.6	03.01.2014
(87) WO 2012/164344	(51) G05F 1/565	(87) WO 2012/164548	(51) G06Q 30/04	(87) WO 2012/164651	(51) G06F 13/00
(86) IB 2011/052333	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ID 2011/000004	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062292	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866815.1	03.01.2014	(21) 11864905.2	13.12.2013	(21) 11866785.6	03.01.2014
(87) WO 2012/164347	(51) F03B 17/06	(87) WO 2012/164557	(51) F41C 23/10	(87) WO 2012/164653	(51) B44D 2/00
(86) IB 2011/052355	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IL 2012/000212	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062298	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866443.2	03.01.2014	(21) 12792040.3	03.01.2014	(21) 11866597.5	03.01.2014
(87) WO 2012/164355	(51) C07D 499/12	(87) WO 2012/164561	(51) A23F 3/00	(87) WO 2012/164654	(51) G01N 21/956
(86) IB 2011/053131	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IL 2012/050189	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062300	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866910.0	03.01.2014	(21) 12794066.6	03.01.2014	(21) 11867001.7	03.01.2014
(87) WO 2012/164361	(51) G06T 1/00	(87) WO 2012/164568	(51) B60K 6/20	(87) WO 2012/164655	(51) G01N 21/956
(86) IB 2011/055356	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IN 2011/000464	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062301	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11811374.5	03.01.2014	(21) 11867057.9	03.01.2014	(21) 11867000.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164362	(51) A61F 9/008	(87) WO 2012/164580	(51) G06T 9/00	(87) WO 2012/164657	(51) A44B 19/34
(86) IB 2012/000645	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IN 2012/000373	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062357	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12721594.5	03.01.2014	(21) 12793351.3	03.01.2014	(21) 11867088.4	03.01.2014
(87) WO 2012/164399	(51) H01R 13/6471	(87) WO 2012/164596	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/164659	(51) H01H 33/662
(86) IB 2012/001315	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002958	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062360	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12750611.1	03.01.2014	(21) 11866469.7	03.01.2014	(21) 11866896.1	03.01.2014
(87) WO 2012/164405	(51) G02F 1/05	(87) WO 2012/164598	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/164660	(51) B41F 15/36
(86) IB 2012/001514	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002967	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062367	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12758887.9	03.01.2014	(21) 11866948.0	03.01.2014	(21) 11866562.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164414	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/164599	(51) G08G 1/09	(87) WO 2012/164664	(51) G01T 1/161
(86) IB 2012/052190	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002974	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062394	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793710.0	03.01.2014	(21) 11866640.3	03.01.2014	(21) 11867038.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164415	(51) F16K 1/38	(87) WO 2012/164601	(51) G01C 21/26	(87) WO 2012/164665	(51) H04L 12/28
(86) IB 2012/052255	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002976	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062396	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12725149.4	03.01.2014	(21) 11866646.0	03.01.2014	(21) 11866603.1	03.01.2014
(87) WO 2012/164421	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/164602	(51) A61B 6/10	(87) WO 2012/164669	(51) H04N 7/173
(86) IB 2012/052306	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002980	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062409	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793347.1	03.01.2014	(21) 11866552.0	03.01.2014	(21) 11866557.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164451	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/164603	(51) F01K 9/00	(87) WO 2012/164670	(51) H04N 7/173
(86) IB 2012/052603	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002990	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062411	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792740.8	03.01.2014	(21) 11866644.5	03.01.2014	(21) 11867065.2	03.01.2014
(87) WO 2012/164452	(51) G06F 1/12	(87) WO 2012/164604	(51) F03B 13/14	(87) WO 2012/164672	(51) G06F 3/048
(86) IB 2012/052604	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/002992	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062413	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792973.5	03.01.2014	(21) 11866608.0	03.01.2014	(21) 11866459.8	03.01.2014
(87) WO 2012/164454	(51) H01L 21/00	(87) WO 2012/164605	(51) H01L 27/14	(87) WO 2012/164673	(51) H04W 4/02
(86) IB 2012/052607	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/003001	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062416	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793204.4	03.01.2014	(21) 11866925.8	03.01.2014	(21) 11866920.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164458	(51) B62J 1/08	(87) WO 2012/164606	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/164676	(51) G06F 3/041
(86) IB 2012/052614	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/003003	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062426	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12727443.9	03.01.2014	(21) 11866461.4	03.01.2014	(21) 11866455.6	03.01.2014
(87) WO 2012/164459	(51) H04L 27/00	(87) WO 2012/164607	(51) A01K 85/00	(87) WO 2012/164733	(51) A47G 1/14
(86) IB 2012/052617	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/003008	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062742	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792058.5	03.01.2014	(21) 11866667.6	03.01.2014	(21) 11866972.0	03.01.2014
(87) WO 2012/164464	(51) B66C 21/00	(87) WO 2012/164638	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/164734	(51) A45D 24/22
(86) IB 2012/052632	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062160	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062746	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793658.1	03.01.2014	(21) 11866530.6	03.01.2014	(21) 11866950.6	03.01.2014
(87) WO 2012/164466	(51) B60T 17/02	(87) WO 2012/164640	(51) F02M 27/04	(87) WO 2012/164752	(51) H01M 4/505
(86) IB 2012/052636	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062186	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/062863	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12729225.8	03.01.2014	(21) 11867003.3	03.01.2014	(21) 11866732.8	03.01.2014

(87) WO 2012/164759	(51) B67D 3/00	(87) WO 2012/164857	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2012/164934	(51) H04N 15/00
(86) JP 2011/066818	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003278	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003565	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866673.4	03.01.2014	(21) 12793848.8	03.01.2014	(21) 12793764.7	03.01.2014
(87) WO 2012/164766	(51) G07G 1/00	(87) WO 2012/164859	(51) G01F 1/66	(87) WO 2012/164969	(51) A61K 31/235
(86) JP 2011/071177	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003296	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/051949	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866444.0	03.01.2014	(21) 12793846.2	03.01.2014	(21) 12792438.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164767	(51) C23C 16/44	(87) WO 2012/164866	(51) H04R 1/24	(87) WO 2012/164972	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2011/071499	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003324	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/052736	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866789.8	03.01.2014	(21) 12792239.1	03.01.2014	(21) 12791945.4	03.01.2014
(87) WO 2012/164771	(51) H02G 3/30	(87) WO 2012/164870	(51) C08G 59/66	(87) WO 2012/164977	(51) B60R 13/08
(86) JP 2011/075539	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003334	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/053630	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866751.8	03.01.2014	(21) 12792453.8	03.01.2014	(21) 12794138.3	03.01.2014
(87) WO 2012/164774	(51) B23K 31/00	(87) WO 2012/164872	(51) H05K 3/40	(87) WO 2012/164983	(51) E05B 1/00
(86) JP 2011/078223	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003338	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/054052	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866774.0	03.01.2014	(21) 12792371.2	03.01.2014	(21) 12792647.5	03.01.2014
(87) WO 2012/164776	(51) B23K 1/008	(87) WO 2012/164877	(51) G02B 13/02	(87) WO 2012/164997	(51) B32B 27/04
(86) JP 2011/079152	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003378	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/056415	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866788.0	03.01.2014	(21) 12793088.1	03.01.2014	(21) 12792100.5	03.01.2014
(87) WO 2012/164781	(51) G02B 5/18	(87) WO 2012/164883	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/165006	(51) G01N 35/08
(86) JP 2012/000985	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003403	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/057290	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792088.2	03.01.2014	(21) 12793664.9	03.01.2014	(21) 12793404.0	03.01.2014
(87) WO 2012/164786	(51) A63F 13/12	(87) WO 2012/164888	(51) F16L 59/06	(87) WO 2012/165012	(51) C08L 63/00
(86) JP 2012/001207	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003420	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058005	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793216.8	03.01.2014	(21) 12792505.5	03.01.2014	(21) 12793131.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164788	(51) H02M 3/155	(87) WO 2012/164891	(51) F24C 15/00	(87) WO 2012/165017	(51) C25B 1/00
(86) JP 2012/001274	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003425	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058210	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793072.5	03.01.2014	(21) 12792861.2	03.01.2014	(21) 12793862.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164798	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/164892	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/165025	(51) G21F 9/28
(86) JP 2012/002259	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003426	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058672	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792436.3	03.01.2014	(21) 12793785.2	03.01.2014	(21) 12792989.1	03.01.2014
(87) WO 2012/164808	(51) H01M 2/26	(87) WO 2012/164895	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/165026	(51) G21F 9/12
(86) JP 2012/002545	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003434	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058673	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792393.6	03.01.2014	(21) 12793413.1	03.01.2014	(21) 12792476.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164813	(51) H03M 7/30	(87) WO 2012/164899	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/165027	(51) G21F 9/28
(86) JP 2012/002660	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003444	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058675	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793830.6	03.01.2014	(21) 12793302.6	03.01.2014	(21) 12793070.9	03.01.2014
(87) WO 2012/164814	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/164902	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/165035	(51) B65B 43/46
(86) JP 2012/002683	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003472	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/059001	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793311.7	03.01.2014	(21) 12792974.3	03.01.2014	(21) 12792176.5	03.01.2014
(87) WO 2012/164817	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/164904	(51) G09F 3/02	(87) WO 2012/165047	(51) H01L 29/786
(86) JP 2012/002783	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003484	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/059486	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792752.3	03.01.2014	(21) 12794034.4	03.01.2014	(21) 12793467.7	03.01.2014
(87) WO 2012/164820	(51) B24B 37/10	(87) WO 2012/164905	(51) H03F 3/20	(87) WO 2012/165048	(51) F04D 15/00
(86) JP 2012/002826	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003489	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/059538	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793401.6	03.01.2014	(21) 12793214.3	03.01.2014	(21) 12792389.4	03.01.2014
(87) WO 2012/164821	(51) H04N 7/15	(87) WO 2012/164910	(51) G11B 7/09	(87) WO 2012/165049	(51) H01M 4/139
(86) JP 2012/002827	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003501	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/059540	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792743.2	03.01.2014	(21) 12793538.5	03.01.2014	(21) 12793647.4	03.01.2014
(87) WO 2012/164827	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/164916	(51) D21H 21/10	(87) WO 2012/165055	(51) C08G 59/14
(86) JP 2012/003001	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003509	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/059762	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793218.4	03.01.2014	(21) 12792293.8	03.01.2014	(21) 12793003.0	03.01.2014
(87) WO 2012/164835	(51) G10L 13/06	(87) WO 2012/164923	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/165070	(51) B65G 1/137
(86) JP 2012/003061	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003532	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/060305	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793203.6	03.01.2014	(21) 12793461.0	03.01.2014	(21) 12793884.3	03.01.2014
(87) WO 2012/164841	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/164928	(51) A61K 39/145	(87) WO 2012/165071	(51) H02J 7/10
(86) JP 2012/003169	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003547	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/060322	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793303.4	03.01.2014	(21) 12793215.0	03.01.2014	(21) 12793043.6	03.01.2014
(87) WO 2012/164843	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/164930	(51) H01L 33/50	(87) WO 2012/165072	(51) H02J 7/10
(86) JP 2012/003184	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003557	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/060324	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12791977.7	03.01.2014	(21) 12793844.7	03.01.2014	(21) 12793773.8	03.01.2014
(87) WO 2012/164852	(51) B62J 23/00	(87) WO 2012/164931	(51) H01L 33/56	(87) WO 2012/165080	(51) F04B 27/08
(86) JP 2012/003219	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/003558	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/060588	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793254.9	03.01.2014	(21) 12792469.4	03.01.2014	(21) 12793880.1	03.01.2014

(87) WO 2012/165082	(51) G01L 1/20	(87) WO 2012/165159	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/165285	(51) H03F 3/195
(86) JP 2012/060738	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062635	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063297	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12791985.0	03.01.2014	(21) 12793395.0	03.01.2014	(21) 12793922.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165084	(51) C23C 22/07	(87) WO 2012/165168	(51) H05K 3/18	(87) WO 2012/165292	(51) H04B 7/10
(86) JP 2012/060881	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062719	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063317	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792980.0	03.01.2014	(21) 12792845.5	03.01.2014	(21) 12792565.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165085	(51) H01F 6/06	(87) WO 2012/165175	(51) A01K 67/027	(87) WO 2012/165297	(51) G01C 15/06
(86) JP 2012/060916	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062776	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063350	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793728.2	03.01.2014	(21) 12792420.7	03.01.2014	(21) 12792449.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165095	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/165178	(51) E04H 6/18	(87) WO 2012/165302	(51) G09G 3/20
(86) JP 2012/061408	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062813	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063381	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792874.5	03.01.2014	(21) 12792394.4	03.01.2014	(21) 12792384.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165109	(51) H01B 12/06	(87) WO 2012/165187	(51) G01N 35/02	(87) WO 2012/165304	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/061843	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062891	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063383	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793725.8	03.01.2014	(21) 12792863.8	03.01.2014	(21) 12793469.3	03.01.2014
(87) WO 2012/165114	(51) H01T 23/00	(87) WO 2012/165189	(51) H02N 2/00	(87) WO 2012/165305	(51) C07D 213/22
(86) JP 2012/061970	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062905	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063384	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792396.9	03.01.2014	(21) 12793076.6	03.01.2014	(21) 12792572.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165117	(51) C01B 25/08	(87) WO 2012/165194	(51) C08G 61/10	(87) WO 2012/165307	(51) H04W 52/02
(86) JP 2012/062019	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062931	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063391	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792307.6	03.01.2014	(21) 12793817.3	03.01.2014	(21) 12792864.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165119	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/165195	(51) H02K 3/30	(87) WO 2012/165308	(51) H04W 24/04
(86) JP 2012/062121	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062942	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063392	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793312.5	03.01.2014	(21) 12792141.9	03.01.2014	(21) 12793694.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165124	(51) C23C 16/40	(87) WO 2012/165205	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/165309	(51) A61K 8/49
(86) JP 2012/062199	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/062978	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063393	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793080.8	03.01.2014	(21) 12792025.4	03.01.2014	(21) 12792255.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165128	(51) C08G 61/12	(87) WO 2012/165217	(51) G02B 5/08	(87) WO 2012/165313	(51) H01L 21/60
(86) JP 2012/062249	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063025	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063427	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792445.4	03.01.2014	(21) 12793960.1	03.01.2014	(21) 12794141.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165131	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/165219	(51) H04N 5/76	(87) WO 2012/165314	(51) C07C 237/04
(86) JP 2012/062308	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063032	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063429	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793100.4	03.01.2014	(21) 12793917.1	03.01.2014	(21) 12792855.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165132	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/165227	(51) C08G 77/34	(87) WO 2012/165316	(51) G09G 3/38
(86) JP 2012/062341	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063072	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063442	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793055.0	03.01.2014	(21) 12792722.6	03.01.2014	(21) 12794007.0	03.01.2014
(87) WO 2012/165133	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/165234	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/165319	(51) F01N 3/023
(86) JP 2012/062358	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063088	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063449	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792937.0	03.01.2014	(21) 12792128.6	03.01.2014	(21) 12793440.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165134	(51) A61K 8/87	(87) WO 2012/165241	(51) H01P 1/15	(87) WO 2012/165320	(51) F01N 3/023
(86) JP 2012/062404	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063131	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063450	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792101.3	03.01.2014	(21) 12792640.0	03.01.2014	(21) 12792814.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165136	(51) F16B 19/00	(87) WO 2012/165247	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/165321	(51) B41J 2/16
(86) JP 2012/062429	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063149	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063455	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793673.0	03.01.2014	(21) 12792665.7	03.01.2014	(21) 12792807.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165138	(51) G01S 7/481	(87) WO 2012/165248	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/165322	(51) B41J 2/045
(86) JP 2012/062444	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063154	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063456	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793600.3	03.01.2014	(21) 12793759.7	03.01.2014	(21) 12793831.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165139	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/165249	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/165323	(51) H01M 10/0587
(86) JP 2012/062445	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063155	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063457	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793751.4	03.01.2014	(21) 12793394.3	03.01.2014	(21) 12793949.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165144	(51) E05F 11/48	(87) WO 2012/165250	(51) G09F 7/18	(87) WO 2012/165327	(51) A61F 13/15
(86) JP 2012/062487	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063156	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063467	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792619.4	03.01.2014	(21) 12793092.3	03.01.2014	(21) 12792597.2	03.01.2014
(87) WO 2012/165148	(51) C08L 67/02	(87) WO 2012/165251	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/165328	(51) H02M 1/08
(86) JP 2012/062541	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063157	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063471	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792124.5	03.01.2014	(21) 12793778.7	03.01.2014	(21) 12793144.2	03.01.2014
(87) WO 2012/165157	(51) A61M 1/18	(87) WO 2012/165264	(51) C08L 33/00	(87) WO 2012/165329	(51) H01L 29/78
(86) JP 2012/062627	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063225	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063480	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792909.9	03.01.2014	(21) 12792168.2	03.01.2014	(21) 12793300.0	03.01.2014
(87) WO 2012/165158	(51) G01M 3/04	(87) WO 2012/165265	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/165330	(51) G09F 9/30
(86) JP 2012/062628	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063227	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063481	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793308.3	03.01.2014	(21) 12793266.3	03.01.2014	(21) 12792928.9	03.01.2014

(87) WO 2012/165334	(51) C04B 35/553	(87) WO 2012/165402	(51) C08B 37/16	(87) WO 2012/165669	(51) E02D 17/04
(86) JP 2012/063497	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063699	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/003955	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793052.7	03.01.2014	(21) 12793847.0	03.01.2014	(21) 11866759.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165336	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2012/165413	(51) C08L 63/00	(87) WO 2012/165670	(51) H01L 31/042
(86) JP 2012/063507	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063723	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/003960	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792139.3	03.01.2014	(21) 12793091.5	03.01.2014	(21) 11866470.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165342	(51) H04W 16/28	(87) WO 2012/165419	(51) G01N 21/84	(87) WO 2012/165671	(51) C02F 1/46
(86) JP 2012/063519	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063732	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/003982	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792818.2	03.01.2014	(21) 12792279.7	03.01.2014	(21) 11866869.8	03.01.2014
(87) WO 2012/165343	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/165431	(51) F04C 18/02	(87) WO 2012/165682	(51) A61K 38/10
(86) JP 2012/063520	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063769	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/004104	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12794031.0	03.01.2014	(21) 12793065.9	03.01.2014	(21) 11866729.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165345	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/165435	(51) C08G 63/193	(87) WO 2012/165692	(51) H04N 13/00
(86) JP 2012/063522	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063781	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/004601	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792054.4	03.01.2014	(21) 12793371.1	03.01.2014	(21) 11867087.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165346	(51) G02B 6/26	(87) WO 2012/165436	(51) C08G 63/682	(87) WO 2012/165695	(51) B01J 20/02
(86) JP 2012/063525	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063782	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/004967	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793381.0	03.01.2014	(21) 12792617.8	03.01.2014	(21) 11866599.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165350	(51) C08L 33/14	(87) WO 2012/165442	(51) G01M 1/16	(87) WO 2012/165698	(51) F24C 7/00
(86) JP 2012/063535	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063810	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/005082	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792945.3	03.01.2014	(21) 12793937.9	03.01.2014	(21) 11866798.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165354	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/165447	(51) C08G 61/12	(87) WO 2012/165699	(51) B60L 11/14
(86) JP 2012/063550	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063836	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/005084	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793198.8	03.01.2014	(21) 12793190.5	03.01.2014	(21) 11866783.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165355	(51) C08L 79/08	(87) WO 2012/165473	(51) C08F 2/38	(87) WO 2012/165700	(51) A45D 33/00
(86) JP 2012/063551	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063918	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/005092	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792170.8	03.01.2014	(21) 12793695.3	03.01.2014	(21) 11866543.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165356	(51) C08G 69/10	(87) WO 2012/165478	(51) H05K 13/00	(87) WO 2012/165701	(51) B01D 53/32
(86) JP 2012/063562	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063929	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/005114	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793487.5	03.01.2014	(21) 12794036.9	03.01.2014	(21) 11866974.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165357	(51) H01J 29/86	(87) WO 2012/165483	(51) H01B 1/06	(87) WO 2012/165707	(51) H04N 13/00
(86) JP 2012/063563	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063937	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/005642	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792812.5	03.01.2014	(21) 12792996.6	03.01.2014	(21) 11867054.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165359	(51) G06Q 50/16	(87) WO 2012/165486	(51) G01L 23/10	(87) WO 2012/165719	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2012/063582	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063945	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/006952	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792336.5	03.01.2014	(21) 12792680.6	03.01.2014	(21) 11866483.8	03.01.2014
(87) WO 2012/165364	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/165490	(51) B01D 24/48	(87) WO 2012/165725	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/063591	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063961	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/008087	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793455.2	03.01.2014	(21) 12793176.4	03.01.2014	(21) 11866760.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165368	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/165506	(51) C07C 51/487	(87) WO 2012/165727	(51) A45D 34/00
(86) JP 2012/063607	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/063994	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/008233	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793355.4	03.01.2014	(21) 12793704.3	03.01.2014	(21) 11866934.0	03.01.2014
(87) WO 2012/165377	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/165513	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/165730	(51) G01B 9/02
(86) JP 2012/063640	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064003	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/008343	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12791966.0	03.01.2014	(21) 12792725.9	03.01.2014	(21) 11866744.3	03.01.2014
(87) WO 2012/165379	(51) F21S 8/04	(87) WO 2012/165517	(51) G06N 5/04	(87) WO 2012/165735	(51) A61K 36/899
(86) JP 2012/063642	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064010	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/009508	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793974.2	03.01.2014	(21) 12792426.4	03.01.2014	(21) 11866698.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165382	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/165640	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/165736	(51) A61K 36/899
(86) JP 2012/063648	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064337	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/009614	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793952.8	03.01.2014	(21) 12793606.0	03.01.2014	(21) 11866890.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165383	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/165641	(51) C07D 487/22	(87) WO 2012/165738	(51) C21D 1/34
(86) JP 2012/063650	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064338	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/010012	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793808.2	03.01.2014	(21) 12792073.4	03.01.2014	(21) 11866456.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165385	(51) C23C 14/35	(87) WO 2012/165644	(51) C23C 2/06	(87) WO 2012/165747	(51) H04W 40/16
(86) JP 2012/063663	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064344	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/000647	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792587.3	03.01.2014	(21) 12792162.5	03.01.2014	(21) 12793622.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165398	(51) C07C 275/32	(87) WO 2012/165653	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/165748	(51) B01D 65/02
(86) JP 2012/063693	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/064491	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/000726	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793918.9	03.01.2014	(21) 12793189.7	03.01.2014	(21) 12793157.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165401	(51) C08L 5/16	(87) WO 2012/165667	(51) A61N 1/372	(87) WO 2012/165753	(51) C01B 31/02
(86) JP 2012/063698	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/003942	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/001433	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792242.5	03.01.2014	(21) 11866722.9	03.01.2014	(21) 12793568.2	03.01.2014

(87) WO 2012/165754	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2012/165828	(51) A63B 23/035	(87) WO 2012/165944	(51) C23C 16/34
(86) KR 2012/001656	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004198	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2011/050601	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793736.5	03.01.2014	(21) 12792794.5	03.01.2014	(21) 11764878.2	03.01.2014
(87) WO 2012/165757	(51) B41F 17/28	(87) WO 2012/165830	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/165950	(51) C07C 209/86
(86) KR 2012/001988	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004211	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2012/050371	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792056.9	03.01.2014	(21) 12792995.8	03.01.2014	(21) 12725546.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165759	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/165832	(51) C07D 487/04	(87) WO 2012/165952	(51) B65D 21/02
(86) KR 2012/002569	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004214	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2012/050373	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793410.7	03.01.2014	(21) 12792113.8	03.01.2014	(21) 12725547.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165766	(51) C01B 33/12	(87) WO 2012/165833	(51) A61H 23/02	(87) WO 2012/165978	(51) A63F 9/24
(86) KR 2012/003465	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004216	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NZ 2012/000081	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793678.9	03.01.2014	(21) 12792718.4	03.01.2014	(21) 12793556.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165767	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/165834	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/165994	(51) B65D 88/12
(86) KR 2012/003485	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004217	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2011/000414	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792413.2	03.01.2014	(21) 12792105.4	03.01.2014	(21) 11866518.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165769	(51) B03C 1/16	(87) WO 2012/165838	(51) C23C 2/12	(87) WO 2012/165995	(51) A61N 5/06
(86) KR 2012/003587	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004225	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2011/000570	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792278.9	03.01.2014	(21) 12794113.6	03.01.2014	(21) 11866824.3	03.01.2014
(87) WO 2012/165770	(51) F23G 7/00	(87) WO 2012/165839	(51) H01R 12/51	(87) WO 2012/166009	(51) E05B 35/14
(86) KR 2012/003627	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004228	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2012/000279	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793618.5	03.01.2014	(21) 12792679.8	03.01.2014	(21) 12792692.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165774	(51) F25D 11/00	(87) WO 2012/165840	(51) A47D 13/02	(87) WO 2012/166013	(51) B01D 27/00
(86) KR 2012/003742	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004229	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2012/000400	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792806.7	03.01.2014	(21) 12793207.7	03.01.2014	(21) 12792878.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165775	(51) F25D 11/00	(87) WO 2012/165844	(51) C07D 403/14	(87) WO 2012/166015	(51) G01S 11/02
(86) KR 2012/003745	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004239	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2012/000404	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792221.9	03.01.2014	(21) 12792671.5	03.01.2014	(21) 12793616.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165777	(51) H04L 12/22	(87) WO 2012/165845	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/166016	(51) B66B 11/02
(86) KR 2012/003791	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004241	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2012/000413	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793644.1	03.01.2014	(21) 12792778.8	03.01.2014	(21) 12791982.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165779	(51) H02J 9/06	(87) WO 2012/165847	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/166017	(51) B66B 11/02
(86) KR 2012/003823	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004245	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2012/000414	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792090.8	03.01.2014	(21) 12793982.5	03.01.2014	(21) 12793495.8	03.01.2014
(87) WO 2012/165791	(51) G01Q 60/58	(87) WO 2012/165848	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/166025	(51) G01R 1/04
(86) KR 2012/004007	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004248	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) SE 2011/050673	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792134.4	03.01.2014	(21) 12792193.0	03.01.2014	(21) 11729190.6	03.01.2014
(87) WO 2012/165797	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2012/165849	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/166040	(51) H01M 8/04
(86) KR 2012/004041	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004249	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) SE 2012/050567	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792538.6	03.01.2014	(21) 12792334.0	03.01.2014	(21) 12793447.9	03.01.2014
(87) WO 2012/165798	(51) F21V 7/04	(87) WO 2012/165854	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/166049	(51) C12N 15/53
(86) KR 2012/004050	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004259	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) SG 2011/000337	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793743.1	03.01.2014	(21) 12793378.6	03.01.2014	(21) 11866465.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165800	(51) G01S 19/03	(87) WO 2012/165855	(51) H01L 35/14	(87) WO 2012/166050	(51) G06F 12/00
(86) KR 2012/004076	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004260	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) SG 2012/000184	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793013.9	03.01.2014	(21) 12793183.0	03.01.2014	(21) 12793776.1	03.01.2014
(87) WO 2012/165801	(51) H01B 1/02	(87) WO 2012/165862	(51) B23K 20/10	(87) WO 2012/166064	(51) F03B 13/18
(86) KR 2012/004083	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004271	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) TH 2012/000017	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792856.2	03.01.2014	(21) 12792093.2	03.01.2014	(21) 12792925.5	03.01.2014
(87) WO 2012/165802	(51) A41B 9/02	(87) WO 2012/165934	(51) C07H 23/00	(87) WO 2012/166073	(51) B61G 9/06
(86) KR 2012/004102	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) MX 2011/000065	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) UA 2011/000063	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792405.8	03.01.2014	(21) 11866568.6	03.01.2014	(21) 11867093.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165804	(51) A63B 23/12	(87) WO 2012/165937	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/166074	(51) B61G 9/08
(86) KR 2012/004107	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) MY 2012/000107	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) UA 2011/000064	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792800.0	03.01.2014	(21) 12792717.6	03.01.2014	(21) 11866522.3	03.01.2014
(87) WO 2012/165807	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/165938	(51) H04W 40/04	(87) WO 2012/166075	(51) B61G 9/06
(86) KR 2012/004128	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) MY 2012/000108	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) UA 2011/000065	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12791959.5	03.01.2014	(21) 12793845.4	03.01.2014	(21) 11866761.7	03.01.2014
(87) WO 2012/165810	(51) A61K 31/352	(87) WO 2012/165939	(51) G01N 27/18	(87) WO 2012/166083	(51) H04W 72/10
(86) KR 2012/004139	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) MY 2012/000111	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2011/038275	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793777.9	03.01.2014	(21) 12741119.7	03.01.2014	(21) 11866753.4	03.01.2014
(87) WO 2012/165811	(51) A01N 61/02	(87) WO 2012/165943	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/166084	(51) B60N 2/02
(86) KR 2012/004148	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2011/050517	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2011/038285	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793757.1	03.01.2014	(21) 11736198.0	03.01.2014	(21) 11866861.5	03.01.2014

(87) WO 2012/166091	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/166299	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/166482	(51) H04R 1/30
(86) US 2011/038338	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/036875	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039206	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866696.5	03.01.2014	(21) 12721144.9	03.01.2014	(21) 12725580.0	03.01.2014
(87) WO 2012/166095	(51) H02J 7/04	(87) WO 2012/166310	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/166496	(51) F04B 39/12
(86) US 2011/038353	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/037265	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039274	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866694.0	03.01.2014	(21) 12722251.1	03.01.2014	(21) 12793955.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166099	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/166323	(51) C07C 7/12	(87) WO 2012/166500	(51) A43B 13/38
(86) US 2011/038392	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/037475	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039294	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866726.0	03.01.2014	(21) 12792548.5	03.01.2014	(21) 12794091.4	03.01.2014
(87) WO 2012/166100	(51) G01V 3/00	(87) WO 2012/166327	(51) B06B 1/12	(87) WO 2012/166509	(51) B01D 46/42
(86) US 2011/038398	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/037575	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039329	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866988.6	03.01.2014	(21) 12724236.0	03.01.2014	(21) 12792395.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166102	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/166343	(51) B32B 17/10	(87) WO 2012/166523	(51) C12M 1/00
(86) US 2011/038428	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/037911	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039366	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866531.4	03.01.2014	(21) 12793657.3	03.01.2014	(21) 12726292.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166103	(51) F21S 11/00	(87) WO 2012/166360	(51) D01B 1/02	(87) WO 2012/166524	(51) B60N 2/38
(86) US 2011/038439	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038047	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039367	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11867034.8	03.01.2014	(21) 12792252.4	03.01.2014	(21) 12793370.3	03.01.2014
(87) WO 2012/166167	(51) B01J 37/00	(87) WO 2012/166365	(51) C03B 23/03	(87) WO 2012/166526	(51) B60N 2/38
(86) US 2011/049959	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038108	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039381	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866976.1	03.01.2014	(21) 12723347.6	03.01.2014	(21) 12793326.5	03.01.2014
(87) WO 2012/166169	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/166368	(51) H01S 5/20	(87) WO 2012/166540	(51) E02F 3/815
(86) US 2011/053946	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038148	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039417	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866671.8	03.01.2014	(21) 12791998.3	03.01.2014	(21) 12725259.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166180	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/166383	(51) A43C 11/14	(87) WO 2012/166542	(51) E02F 3/76
(86) US 2011/055521	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038475	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039422	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866649.4	03.01.2014	(21) 12793517.9	03.01.2014	(21) 12725260.9	03.01.2014
(87) WO 2012/166185	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/166401	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/166547	(51) A01K 23/00
(86) US 2011/055526	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038742	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039438	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866871.4	03.01.2014	(21) 12793990.8	03.01.2014	(21) 12792079.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166198	(51) G01N 33/543	(87) WO 2012/166408	(51) C12N 1/21	(87) WO 2012/166553	(51) C10B 55/00
(86) US 2011/062450	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038780	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039446	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11793962.9	03.01.2014	(21) 12792155.9	03.01.2014	(21) 12726293.9	03.01.2014
(87) WO 2012/166208	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/166414	(51) B05D 3/02	(87) WO 2012/166555	(51) A61K 47/48
(86) US 2011/067989	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038850	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039453	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11866616.3	03.01.2014	(21) 12792544.4	03.01.2014	(21) 12726678.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166210	(51) C09K 21/14	(87) WO 2012/166418	(51) E21B 34/08	(87) WO 2012/166566	(51) G06Q 20/20
(86) US 2012/000247	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038881	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039500	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792259.9	03.01.2014	(21) 12793564.1	03.01.2014	(21) 12793335.6	03.01.2014
(87) WO 2012/166229	(51) C10C 1/18	(87) WO 2012/166420	(51) A61K 31/4985	(87) WO 2012/166568	(51) G06Q 50/22
(86) US 2012/028573	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038917	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039502	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793481.8	03.01.2014	(21) 12792133.6	03.01.2014	(21) 12792419.9	03.01.2014
(87) WO 2012/166233	(51) G06Q 20/12	(87) WO 2012/166424	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/166571	(51) C10M 111/00
(86) US 2012/031019	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038928	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039507	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792687.1	03.01.2014	(21) 12792166.6	03.01.2014	(21) 12724833.4	03.01.2014
(87) WO 2012/166246	(51) F16B 13/08	(87) WO 2012/166426	(51) A47K 3/022	(87) WO 2012/166572	(51) H01S 3/098
(86) US 2012/032885	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038933	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039509	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12717950.5	03.01.2014	(21) 12793059.2	03.01.2014	(21) 12793330.7	03.01.2014
(87) WO 2012/166268	(51) H01Q 9/00	(87) WO 2012/166432	(51) A61F 9/007	(87) WO 2012/166573	(51) E21B 43/12
(86) US 2012/035309	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038954	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039511	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792132.8	03.01.2014	(21) 12724063.8	03.01.2014	(21) 12793910.6	03.01.2014
(87) WO 2012/166276	(51) B65D 81/127	(87) WO 2012/166439	(51) G01N 1/00	(87) WO 2012/166575	(51) C10M 111/02
(86) US 2012/036080	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/038996	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039513	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12792461.1	03.01.2014	(21) 12792273.0	03.01.2014	(21) 12726969.4	03.01.2014
(87) WO 2012/166281	(51) H03F 3/217	(87) WO 2012/166467	(51) A61B 17/34	(87) WO 2012/166581	(51) G06F 17/00
(86) US 2012/036219	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039130	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039533	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12720380.0	03.01.2014	(21) 12726960.3	03.01.2014	(21) 12793549.2	03.01.2014
(87) WO 2012/166284	(51) G06T 11/20	(87) WO 2012/166472	(51) C07C 5/333	(87) WO 2012/166582	(51) B65D 83/00
(86) US 2012/036281	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039146	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039535	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793127.7	03.01.2014	(21) 12793654.0	03.01.2014	(21) 12794068.2	03.01.2014
(87) WO 2012/166290	(51) C12P 7/10	(87) WO 2012/166479	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/166587	(51) A61K 39/00
(86) US 2012/036526	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039169	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039547	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12722016.8	03.01.2014	(21) 12793170.7	03.01.2014	(21) 12792492.6	03.01.2014

(87) WO 2012/166596	(51) B65B 39/00	(87) WO 2012/166669	(51) H04L 9/14	(87) WO 2012/173713	(51) F41A 19/21
(86) US 2012/039581	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039734	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/036460	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12793823.1	03.01.2014	(21) 12792367.0	03.01.2014	(21) 12791303.6	07.12.2013
(87) WO 2012/166597	(51) E03C 1/22	(87) WO 2012/166673	(51) A61B 5/05	(87) WO 2013/002635	(51) B62J 6/00
(86) US 2012/039582	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039742	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2012/050369	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12792734.1	03.01.2014	(21) 12793681.3	03.01.2014	(21) 12725544.6	03.01.2014
(87) WO 2012/166611	(51) A61K 38/43	(87) WO 2012/166681	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/002857	(51) A61F 2/04
(86) US 2012/039613	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039772	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/031967	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12793800.9	03.01.2014	(21) 12793339.8	03.01.2014	(21) 12803951.8	03.01.2014
(87) WO 2012/166614	(51) A61K 31/255	(87) WO 2012/166683	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/008248	(51) H04W 4/12
(86) US 2012/039620	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039774	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IN 2012/000365	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12793217.6	03.01.2014	(21) 12792762.2	03.01.2014	(21) 12811278.6	03.01.2014
(87) WO 2012/166626	(51) C07K 14/78	(87) WO 2012/166687	(51) E04C 2/00	(87) WO 2013/009395	(51) A61M 5/42
(86) US 2012/039650	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039780	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039258	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12725993.5	03.01.2014	(21) 12793009.7	03.01.2014	(21) 12811205.9	03.01.2014
(87) WO 2012/166627	(51) G01F 1/56	(87) WO 2012/166700	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/009397	(51) B41J 3/407
(86) US 2012/039651	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039814	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039271	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12794096.3	03.01.2014	(21) 12792442.1	03.01.2014	(21) 12725584.2	03.01.2014
(87) WO 2012/166630	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/166701	(51) B01D 69/12	(87) WO 2013/022514	(51) F41G 1/38
(86) US 2012/039657	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039815	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039852	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12792310.0	03.01.2014	(21) 12793314.1	03.01.2014	(21) 12821872.4	03.01.2014
(87) WO 2012/166633	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/166703	(51) E05B 75/00	(87) WO 2013/027568	(51) H01L 33/62
(86) US 2012/039663	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039818	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/069990	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12792736.6	03.01.2014	(21) 12792080.9	03.01.2014	(21) 12826206.0	06.05.2014
(87) WO 2012/166638	(51) E21B 34/08	(87) WO 2012/166707	(51) E04F 21/00	(87) WO 2013/046765	(51) G02F 1/1333
(86) US 2012/039670	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039823	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/058938	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12793896.7	03.01.2014	(21) 12792689.7	03.01.2014	(21) 12836185.4	01.05.2014
(87) WO 2012/166641	(51) G06F 17/17	(87) WO 2012/166714	(51) G09F 21/04	(87) WO 2013/048584	(51) A61K 31/47
(86) US 2012/039676	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039833	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039371	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12793639.1	03.01.2014	(21) 12793318.2	03.01.2014	(21) 12836862.8	03.01.2014
(87) WO 2012/166643	(51) E21B 34/08	(87) WO 2012/166715	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/050840	(51) E03D 9/03
(86) US 2012/039681	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039834	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/001007	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12792311.8	03.01.2014	(21) 12793803.3	03.01.2014	(21) 12826531.1	03.01.2014
(87) WO 2012/166646	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/166718	(51) G02C 7/08	(87) WO 2013/052168	(51) G01N 33/574
(86) US 2012/039688	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039838	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039494	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12792992.5	03.01.2014	(21) 12731207.2	03.01.2014	(21) 12838018.5	03.01.2014
(87) WO 2012/166650	(51) F28D 15/06	(87) WO 2012/166719	(51) A01N 1/02	(87) WO 2013/054394	(51) F03D 11/02
(86) US 2012/039695	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039839	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/073336	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12793360.4	03.01.2014	(21) 12793638.3	03.01.2014	(21) 11817203.0	13.05.2014
(87) WO 2012/166651	(51) C08J 3/00	(87) WO 2012/166730	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/084131	(51) A61B 5/1455
(86) US 2012/039697	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039858	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/056909	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12792220.1	03.01.2014	(21) 12793924.7	03.01.2014	(21) 12809856.3	08.05.2014
(87) WO 2012/166654	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/166731	(51) A61B 17/70	(87) WO 2013/106030	(51) G06Q 50/10
(86) US 2012/039706	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039859	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/032586	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12793236.6	03.01.2014	(21) 12791961.1	03.01.2014	(21) 12864821.9	08.11.2013
(87) WO 2012/166657	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/166743	(51) A61K 39/002	(87) WO 2013/106049	(51) B60L 9/00
(86) US 2012/039712	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039882	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/032758	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12751149.1	03.01.2014	(21) 12794145.8	03.01.2014	(21) 12865155.1	08.11.2013
(87) WO 2012/166658	(51) A61K 31/535	(87) WO 2012/166748	(51) H03K 19/195	(87) WO 2013/122615	(51) B63H 5/18
(86) US 2012/039715	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039900	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039491	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12792728.3	03.01.2014	(21) 12792969.3	03.01.2014	(21) 12868360.4	03.01.2014
(87) WO 2012/166664	(51) A63B 43/00	(87) WO 2012/166773	(51) G06F 17/30		
(86) US 2012/039725	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039950	(87) 2012/49 06.12.2012		
(21) 12792147.6	03.01.2014	(21) 12792682.2	03.01.2014		
(87) WO 2012/166665	(51) C07C 271/10	(87) WO 2012/167287	(51) E03D 1/18		
(86) US 2012/039727	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ZA 2012/000040	(87) 2012/49 06.12.2012		
(21) 12792982.6	03.01.2014	(21) 12793992.4	03.01.2014		
(87) WO 2012/166666	(51) A01D 34/30	(87) WO 2012/168620	(51) H04B 1/00		
(86) US 2012/039728	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FR 2012/051183	(87) 2012/50 13.12.2012		
(21) 12793827.2	03.01.2014	(21) 12731070.4	03.01.2014		
(87) WO 2012/166667	(51) B08B 3/08	(87) WO 2012/172564	(51) C07D 239/42		
(86) US 2012/039730	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IN 2012/000366	(87) 2012/51 20.12.2012		
(21) 12793953.6	03.01.2014	(21) 12800810.9	03.01.2014		

I.3		(21) 11745884.4	(11) 2 742 412*	(21) 11770669.7	(11) 2 742 687*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 2013/022431		(87) WO 2012/051094	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 11746101.2	(11) 2 741 812*	(21) 11770884.2	(11) 2 742 453*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2013/022444		(87) WO 2013/024497	
		(21) 11746110.3	(11) 2 742 205*	(21) 11776020.7	(11) 2 741 638*
		(87) WO 2013/022449		(87) WO 2013/021241	
		(21) 11746220.0	(11) 2 742 166*	(21) 11779629.2	(11) 2 742 487*
		(87) WO 2013/020589		(87) WO 2013/020608	
		(21) 11748528.4	(11) 2 742 366*	(21) 11784926.5	(11) 2 742 642*
		(87) WO 2013/022429		(87) WO 2013/020529	
		(21) 11748619.1	(11) 2 741 742*	(21) 11785504.9	(11) 2 741 839*
		(87) WO 2013/020600		(87) WO 2013/022441	
(21) 10742377.4	(11) 2 742 333*	(21) 11748836.1	(11) 2 741 755*	(21) 11790578.6	(11) 2 742 666*
(87) WO 2011/014870		(87) WO 2013/022447		(87) WO 2013/020609	
(21) 10860639.3	(11) 2 742 296*	(21) 11749012.8	(11) 2 742 754*	(21) 11791131.3	(11) 2 741 629*
(87) WO 2012/079143		(87) WO 2013/022391		(87) WO 2013/022466	
(21) 11723416.1	(11) 2 742 578*	(21) 11749382.5	(11) 2 742 156*	(21) 11793421.6	(11) 2 742 464*
(87) WO 2012/159660		(87) WO 2013/020586		(87) WO 2013/020610	
(21) 11740585.2	(11) 2 741 994*	(21) 11749385.8	(11) 2 742 392*	(21) 11793869.6	(11) 2 741 904*
(87) WO 2012/019826		(87) WO 2013/020596		(87) WO 2013/021245	
(21) 11741227.0	(11) 2 742 725*	(21) 11749492.2	(11) 2 742 090*	(21) 11799063.0	(11) 2 743 501
(87) WO 2013/020584		(87) WO 2013/021145		(87) WO 2013/021481	
(21) 11741233.8	(11) 2 742 675*	(21) 11751570.0	(11) 2 742 102*	(21) 11801681.5	(11) 2 742 780*
(87) WO 2013/020591		(87) WO 2013/023673		(87) WO 2013/023710	
(21) 11741244.5	(11) 2 742 701*	(21) 11751718.5	(11) 2 742 765*	(21) 11802121.1	(11) 2 742 314*
(87) WO 2013/020594		(87) WO 2013/022451		(87) WO 2013/021146	
(21) 11741579.4	(11) 2 742 188*	(21) 11755254.7	(11) 2 742 440*	(21) 11802321.7	(11) 2 742 257*
(87) WO 2013/020597		(87) WO 2013/023667		(87) WO 2013/083188	
(21) 11741584.4	(11) 2 742 726*	(21) 11755445.1	(11) 2 742 125*	(21) 11805259.6	(11) 2 742 625*
(87) WO 2013/020598		(87) WO 2013/021239		(87) WO 2013/022393	
(21) 11741608.1	(11) 2 742 731*	(21) 11757906.0	(11) 2 741 656*	(21) 11817435.8	(11) 2 742 635*
(87) WO 2013/020604		(87) WO 2013/021102		(87) WO 2013/025140	
(21) 11743055.3	(11) 2 742 307*	(21) 11758269.2	(11) 2 742 064*	(21) 11826191.6	(11) 2 743 123
(87) WO 2013/020579		(87) WO 2013/022328		(87) WO 2013/021495	
(21) 11743075.1	(11) 2 742 752*	(21) 11761449.5	(11) 2 742 121*	(21) 11831779.1	(11) 2 742 291*
(87) WO 2013/023674		(87) WO 2013/032493		(87) WO 2013/022367	
(21) 11743080.1	(11) 2 742 753*	(21) 11761705.0	(11) 2 742 263*	(21) 11832152.0	(11) 2 742 326*
(87) WO 2013/023681		(87) WO 2013/021238		(87) WO 2013/043074	
(21) 11743452.2	(11) 2 742 294*	(21) 11763609.2	(11) 2 742 527*	(21) 11847891.6	(11) 2 743 148
(87) WO 2013/020568		(87) WO 2013/023708		(87) WO 2013/021450	
(21) 11743509.9	(11) 2 742 232*	(21) 11763748.8	(11) 2 743 347	(21) 11860129.3	(11) 2 744 155
(87) WO 2013/020578		(87) WO 2011/141613		(87) WO 2012/119439	
(21) 11743512.3	(11) 2 742 732*	(21) 11763763.7	(11) 2 742 700*	(21) 11864192.7	(11) 2 743 231
(87) WO 2013/020582		(87) WO 2013/021225		(87) WO 2012/146796	
(21) 11743521.4	(11) 2 742 702*	(21) 11763787.6	(11) 2 742 359*	(21) 11864665.2	(11) 2 744 166
(87) WO 2013/020588		(87) WO 2013/025095		(87) WO 2012/149750	
(21) 11743532.1	(11) 2 742 715*	(21) 11766957.2	(11) 2 742 584*	(21) 11864764.3	(11) 2 743 833
(87) WO 2013/020599		(87) WO 2013/044965		(87) WO 2012/149723	
(21) 11743545.3	(11) 2 742 634*	(21) 11766971.3	(11) 2 742 646*	(21) 11864796.5	(11) 2 744 125
(87) WO 2013/023677		(87) WO 2013/044974		(87) WO 2012/149743	
(21) 11743552.9	(11) 2 742 193*	(21) 11767138.8	(11) 2 742 422*	(21) 11865341.9	(11) 2 743 891
(87) WO 2013/023682		(87) WO 2012/044679		(87) WO 2012/151995	
(21) 11743825.9	(11) 2 742 722*	(21) 11767293.1	(11) 2 741 673*	(21) 11867145.2	(11) 2 744 167
(87) WO 2013/020602		(87) WO 2012/168749		(87) WO 2012/167516	
(21) 11744178.2	(11) 2 742 727*	(21) 11767789.8	(11) 2 742 311*	(21) 11868375.4	(11) 2 743 505
(87) WO 2013/025187		(87) WO 2013/021401		(87) WO 2012/176228	
(21) 11745528.7	(11) 2 741 920*	(21) 11770534.3	(11) 2 742 588*	(21) 11869225.0	(11) 2 741 732*
(87) WO 2013/023672		(87) WO 2013/024496		(87) WO 2013/007018	
(21) 11745676.4	(11) 2 742 364*				
(87) WO 2013/022440					

(21) 11869941.2 (87) WO 2013/014707	(11) 2 743 658	(21) 11870717.3 (87) WO 2013/021444	(11) 2 744 083	(21) 11870922.9 (87) WO 2013/023233	(11) 2 742 348*
(21) 11869963.6 (87) WO 2013/015483	(11) 2 743 693	(21) 11870719.9 (87) WO 2013/022464	(11) 2 742 400*	(21) 11870928.6 (87) WO 2013/023334	(11) 2 742 626*
(21) 11870520.1 (87) WO 2013/022474	(11) 2 742 736*	(21) 11870722.3 (87) WO 2013/020278	(11) 2 744 138	(21) 11870933.6 (87) WO 2013/023320	(11) 2 742 740*
(21) 11870532.6 (87) WO 2013/021429	(11) 2 743 480	(21) 11870727.2 (87) WO 2013/022463	(11) 2 742 401*	(21) 11870935.1 (87) WO 2013/025089	(11) 2 742 583*
(21) 11870535.9 (87) WO 2013/022428	(11) 2 742 653*	(21) 11870730.6 (87) WO 2013/022425	(11) 2 741 992*	(21) 11870937.7 (87) WO 2013/023336	(11) 2 744 136
(21) 11870569.8 (87) WO 2013/021497	(11) 2 743 122	(21) 11870732.2 (87) WO 2013/021510	(11) 2 744 127	(21) 11870944.3 (87) WO 2013/025188	(11) 2 742 208*
(21) 11870579.7 (87) WO 2013/022156	(11) 2 742 416*	(21) 11870733.0 (87) WO 2013/021500	(11) 2 743 547	(21) 11870968.2 (87) WO 2013/023405	(11) 2 744 257
(21) 11870581.3 (87) WO 2013/022132	(11) 2 743 516	(21) 11870736.3 (87) WO 2013/022372	(11) 2 743 357	(21) 11870978.1 (87) WO 2013/024521	(11) 2 743 641
(21) 11870582.1 (87) WO 2013/021427	(11) 2 743 049	(21) 11870739.7 (87) WO 2013/022438	(11) 2 741 930*	(21) 11870979.9 (87) WO 2013/024517	(11) 2 743 699
(21) 11870588.8 (87) WO 2013/022470	(11) 2 742 614*	(21) 11870742.1 (87) WO 2013/021446	(11) 2 743 150	(21) 11871004.5 (87) WO 2013/023393	(11) 2 743 793
(21) 11870592.0 (87) WO 2013/020316	(11) 2 743 251	(21) 11870749.6 (87) WO 2013/022394	(11) 2 742 629*	(21) 11871015.1 (87) WO 2013/024942	(11) 2 742 604*
(21) 11870595.3 (87) WO 2013/022469	(11) 2 742 612*	(21) 11870754.6 (87) WO 2013/022439	(11) 2 741 623*	(21) 11871052.4 (87) WO 2013/023337	(11) 2 744 277
(21) 11870613.4 (87) WO 2013/022437	(11) 2 741 927*	(21) 11870756.1 (87) WO 2013/021489	(11) 2 743 900	(21) 11871060.7 (87) WO 2013/025185	(11) 2 741 990*
(21) 11870635.7 (87) WO 2013/020201	(11) 2 742 147*	(21) 11870765.2 (87) WO 2013/022392	(11) 2 742 766*	(21) 11871074.8 (87) WO 2013/024322	(11) 2 742 709*
(21) 11870637.3 (87) WO 2013/020247	(11) 2 742 488*	(21) 11870767.8 (87) WO 2013/021467	(11) 2 743 639	(21) 11871076.3 (87) WO 2013/024513	(11) 2 743 465
(21) 11870643.1 (87) WO 2013/022131	(11) 2 743 517	(21) 11870772.8 (87) WO 2013/021482	(11) 2 743 124	(21) 11871096.1 (87) WO 2013/023345	(11) 2 742 693*
(21) 11870650.6 (87) WO 2013/022435	(11) 2 741 928*	(21) 11870784.3 (87) WO 2013/020339	(11) 2 743 359	(21) 11871375.9 (87) WO 2013/027302	(11) 2 744 154
(21) 11870657.1 (87) WO 2013/020289	(11) 2 742 235*	(21) 11870786.8 (87) WO 2013/022450	(11) 2 742 555*	(21) 11871742.0 (87) WO 2013/032376	(11) 2 742 718*
(21) 11870659.7 (87) WO 2013/021490	(11) 2 743 899	(21) 11870789.2 (87) WO 2013/022465	(11) 2 742 420*	(21) 11871974.9 (87) WO 2013/036245	(11) 2 742 397*
(21) 11870671.2 (87) WO 2013/020292	(11) 2 742 628*	(21) 11870792.6 (87) WO 2013/022473	(11) 2 742 494*	(21) 11872275.0 (87) WO 2013/037153	(11) 2 744 296
(21) 11870673.8 (87) WO 2013/020206	(11) 2 742 770*	(21) 11870802.3 (87) WO 2013/022390	(11) 2 742 223*	(21) 11872305.5 (87) WO 2013/039518	(11) 2 741 667*
(21) 11870675.3 (87) WO 2013/021454	(11) 2 743 971	(21) 11870806.4 (87) WO 2013/022157	(11) 2 742 950	(21) 11872846.8 (87) WO 2013/043158	(11) 2 742 457*
(21) 11870680.3 (87) WO 2013/020204	(11) 2 741 775*	(21) 11870810.6 (87) WO 2013/022427	(11) 2 742 654*	(21) 11873206.4 (87) WO 2013/046357	(11) 2 743 363
(21) 11870695.1 (87) WO 2013/021075	(11) 2 743 604	(21) 11870827.0 (87) WO 2013/021491	(11) 2 743 901	(21) 11873738.6 (87) WO 2013/052049	(11) 2 742 365*
(21) 11870701.7 (87) WO 2013/022436	(11) 2 741 929*	(21) 11870852.8 (87) WO 2013/025236	(11) 2 742 748*	(21) 11874641.1 (87) WO 2013/062516	(11) 2 741 918*
(21) 11870702.5 (87) WO 2013/021515	(11) 2 743 510	(21) 11870857.7 (87) WO 2013/023338	(11) 2 743 275	(21) 11875677.4 (87) WO 2013/071507	(11) 2 744 199
(21) 11870706.6 (87) WO 2013/022445	(11) 2 742 194*	(21) 11870861.9 (87) WO 2013/025237	(11) 2 742 755*	(21) 11876035.4 (87) WO 2013/074097	(11) 2 742 505*
(21) 11870709.0 (87) WO 2013/022460	(11) 2 742 479*	(21) 11870868.4 (87) WO 2013/025228	(11) 2 742 405*	(21) 12008246.6 (87) WO 2013/074097	(11) 2 743 940
(21) 11870712.4 (87) WO 2013/022462	(11) 2 742 399*	(21) 11870915.3 (87) WO 2013/024321	(11) 2 742 596*	(21) 12008269.8 (87) WO 2013/074097	(11) 2 742 853
				(21) 12008270.6 (87) WO 2013/074097	(11) 2 742 854
				(21) 12008271.4 (87) WO 2013/074097	(11) 2 743 375

(21) 12008273.0	(11) 2 743 212	(21) 12196518.0	(11) 2 743 250	(21) 12196789.7	(11) 2 743 174
(21) 12008282.1	(11) 2 743 522	(21) 12196519.8	(11) 2 743 333	(21) 12196809.3	(11) 2 742 822
(21) 12008283.9	(11) 2 743 519	(21) 12196521.4	(11) 2 743 376	(21) 12196819.2	(11) 2 743 299
(21) 12008284.7	(11) 2 743 614	(21) 12196525.5	(11) 2 743 473	(21) 12196820.0	(11) 2 743 439
(21) 12008288.8	(11) 2 743 403	(21) 12196526.3	(11) 2 743 445	(21) 12196836.6	(11) 2 743 192
(21) 12008293.8	(11) 2 743 700	(21) 12196528.9	(11) 2 742 813	(21) 12196843.2	(11) 2 743 653
(21) 12008294.6	(11) 2 742 883	(21) 12196530.5	(11) 2 743 581	(21) 12196869.7	(11) 2 744 117
(21) 12008296.1	(11) 2 743 187	(21) 12196533.9	(11) 2 743 588	(21) 12196882.0	(11) 2 742 961
(21) 12008299.5	(11) 2 743 442	(21) 12196536.2	(11) 2 742 983	(21) 12196886.1	(11) 2 744 055
(21) 12008304.3	(11) 2 744 061	(21) 12196540.4	(11) 2 744 080	(21) 12196896.0	(11) 2 743 292
(21) 12008305.0	(11) 2 743 724	(21) 12196541.2	(11) 2 743 369	(21) 12196905.9	(11) 2 742 809
(21) 12008321.7	(11) 2 743 132	(21) 12196544.6	(11) 2 743 173	(21) 12196916.6	(11) 2 743 350
(21) 12008334.0	(11) 2 743 730	(21) 12196558.6	(11) 2 742 937	(21) 12196926.5	(11) 2 743 797
(21) 12008336.5	(11) 2 743 539	(21) 12196560.2	(11) 2 743 685	(21) 12196929.9	(11) 2 743 965
(21) 12008337.3	(11) 2 743 540	(21) 12196566.9	(11) 2 743 467	(21) 12196938.0	(11) 2 743 208
(21) 12008339.9	(11) 2 743 768	(21) 12196571.9	(11) 2 743 024	(21) 12196946.3	(11) 2 744 161
(21) 12008343.1	(11) 2 743 385	(21) 12196572.7	(11) 2 742 827	(21) 12196947.1	(11) 2 744 247
(21) 12008348.0	(11) 2 743 399	(21) 12196580.0	(11) 2 743 412	(21) 12196954.7	(11) 2 743 345
(21) 12008356.3	(11) 2 743 332	(21) 12196584.2	(11) 2 743 001	(21) 12196957.0	(11) 2 743 491
(21) 12008384.5	(11) 2 743 200	(21) 12196592.5	(11) 2 743 709	(21) 12196959.6	(11) 2 742 968
(21) 12008390.2	(11) 2 742 911	(21) 12196593.3	(11) 2 743 374	(21) 12196960.4	(11) 2 743 681
(21) 12008391.0	(11) 2 743 018	(21) 12196601.4	(11) 2 743 346	(21) 12196962.0	(11) 2 744 314
(21) 12008392.8	(11) 2 743 017	(21) 12196603.0	(11) 2 742 855	(21) 12196983.6	(11) 2 743 000
(21) 12075137.5	(11) 2 742 818	(21) 12196607.1	(11) 2 743 469	(21) 12197001.6	(11) 2 742 969
(21) 12196193.2	(11) 2 744 033	(21) 12196614.7	(11) 2 743 783	(21) 12197013.1	(11) 2 743 063
(21) 12196196.5	(11) 2 744 034	(21) 12196620.4	(11) 2 743 578	(21) 12197014.9	(11) 2 742 806
(21) 12196339.1	(11) 2 743 849	(21) 12196624.6	(11) 2 743 073	(21) 12197018.0	(11) 2 743 058
(21) 12196405.0	(11) 2 742 964	(21) 12196626.1	(11) 2 743 307	(21) 12197031.3	(11) 2 743 284
(21) 12196410.0	(11) 2 742 995	(21) 12196627.9	(11) 2 743 572	(21) 12197033.9	(11) 2 743 285
(21) 12196412.6	(11) 2 743 221	(21) 12196629.5	(11) 2 744 221	(21) 12197035.4	(11) 2 742 807
(21) 12196414.2	(11) 2 743 127	(21) 12196648.5	(11) 2 744 309	(21) 12197049.5	(11) 2 743 264
(21) 12196425.8	(11) 2 743 296	(21) 12196658.4	(11) 2 742 982	(21) 12197053.7	(11) 2 743 512
(21) 12196435.7	(11) 2 743 632	(21) 12196668.3	(11) 2 743 202	(21) 12197055.2	(11) 2 742 909
(21) 12196450.6	(11) 2 743 278	(21) 12196698.0	(11) 2 743 141	(21) 12197060.2	(11) 2 743 353
(21) 12196451.4	(11) 2 743 279	(21) 12196707.9	(11) 2 743 414	(21) 12197064.4	(11) 2 743 513
(21) 12196460.5	(11) 2 743 015	(21) 12196712.9	(11) 2 743 356	(21) 12197065.1	(11) 2 743 383
(21) 12196461.3	(11) 2 743 459	(21) 12196717.8	(11) 2 743 094	(21) 12197069.3	(11) 2 743 354
(21) 12196472.0	(11) 2 744 234	(21) 12196720.2	(11) 2 743 549	(21) 12197070.1	(11) 2 743 944
(21) 12196474.6	(11) 2 744 054	(21) 12196731.9	(11) 2 743 288	(21) 12197073.5	(11) 2 742 931
(21) 12196477.9	(11) 2 743 262	(21) 12196734.3	(11) 2 743 142	(21) 12197080.0	(11) 2 743 807
(21) 12196479.5	(11) 2 743 282	(21) 12196736.8	(11) 2 743 145	(21) 12197083.4	(11) 2 743 809
(21) 12196486.0	(11) 2 744 075	(21) 12196740.0	(11) 2 744 273	(21) 12197084.2	(11) 2 743 798
(21) 12196489.4	(11) 2 743 509	(21) 12196743.4	(11) 2 743 338	(21) 12197085.9	(11) 2 743 803
(21) 12196491.0	(11) 2 743 029	(21) 12196750.9	(11) 2 743 339	(21) 12197087.5	(11) 2 742 974
(21) 12196496.9	(11) 2 743 344	(21) 12196767.3	(11) 2 743 273	(21) 12197108.9	(11) 2 742 804
(21) 12196504.0	(11) 2 743 712	(21) 12196775.6	(11) 2 744 096	(21) 12197117.0	(11) 2 743 337
(21) 12196509.9	(11) 2 742 988	(21) 12196776.4	(11) 2 743 555	(21) 12197127.9	(11) 2 744 028
(21) 12196514.9	(11) 2 743 482	(21) 12196778.0	(11) 2 744 014	(21) 12197138.6	(11) 2 743 726
(21) 12196515.6	(11) 2 744 004	(21) 12196788.9	(11) 2 742 908	(21) 12197140.2	(11) 2 743 751

(21) 12197143.6	(11) 2 743 635	(21) 12197431.5	(11) 2 743 045	(21) 12306573.2	(11) 2 742 955
(21) 12197144.4	(11) 2 743 556	(21) 12197435.6	(11) 2 743 396	(21) 12306574.0	(11) 2 744 231
(21) 12197147.7	(11) 2 744 076	(21) 12197441.4	(11) 2 742 906	(21) 12306575.7	(11) 2 743 893
(21) 12197148.5	(11) 2 743 723	(21) 12197454.7	(11) 2 743 320	(21) 12306576.5	(11) 2 743 857
(21) 12197157.6	(11) 2 744 097	(21) 12197462.0	(11) 2 742 805	(21) 12306577.3	(11) 2 744 051
(21) 12197167.5	(11) 2 743 440	(21) 12197465.3	(11) 2 743 367	(21) 12306582.3	(11) 2 743 657
(21) 12197170.9	(11) 2 743 361	(21) 12197473.7	(11) 2 742 932	(21) 12306583.1	(11) 2 743 448
(21) 12197174.1	(11) 2 743 866	(21) 12197482.8	(11) 2 742 821	(21) 12306585.6	(11) 2 744 162
(21) 12197179.0	(11) 2 743 551	(21) 12197483.6	(11) 2 743 226	(21) 12306588.0	(11) 2 743 812
(21) 12197180.8	(11) 2 743 189	(21) 12197486.9	(11) 2 743 425	(21) 12306589.8	(11) 2 744 219
(21) 12197184.0	(11) 2 743 677	(21) 12197500.7	(11) 2 743 006	(21) 12306590.6	(11) 2 744 267
(21) 12197186.5	(11) 2 743 691	(21) 12197503.1	(11) 2 742 914	(21) 12306592.2	(11) 2 743 326
(21) 12197190.7	(11) 2 743 019	(21) 12197507.2	(11) 2 742 900	(21) 12306593.0	(11) 2 744 145
(21) 12197192.3	(11) 2 742 935	(21) 12197509.8	(11) 2 744 020	(21) 12306595.5	(11) 2 744 292
(21) 12197198.0	(11) 2 743 387	(21) 12197512.2	(11) 2 743 223	(21) 12306596.3	(11) 2 744 171
(21) 12197202.0	(11) 2 743 582	(21) 12197521.3	(11) 2 743 864	(21) 12306597.1	(11) 2 744 215
(21) 12197209.5	(11) 2 743 579	(21) 12197522.1	(11) 2 742 952	(21) 12306599.7	(11) 2 744 198
(21) 12197216.0	(11) 2 744 217	(21) 12197528.8	(11) 2 743 313	(21) 12306600.3	(11) 2 743 736
(21) 12197218.6	(11) 2 743 183	(21) 12197537.9	(11) 2 744 091	(21) 12306603.7	(11) 2 743 444
(21) 12197223.6	(11) 2 743 064	(21) 12197552.8	(11) 2 742 933	(21) 12364005.4	(11) 2 743 079
(21) 12197238.4	(11) 2 743 868	(21) 12197559.3	(11) 2 744 141	(21) 12368034.0	(11) 2 744 103
(21) 12197256.6	(11) 2 743 694	(21) 12197563.5	(11) 2 743 091	(21) 12380054.2	(11) 2 743 830
(21) 12197258.2	(11) 2 743 624	(21) 12197567.6	(11) 2 742 897	(21) 12382491.4	(11) 2 743 488
(21) 12197259.0	(11) 2 742 987	(21) 12197572.6	(11) 2 742 898	(21) 12382492.2	(11) 2 743 865
(21) 12197265.7	(11) 2 744 224	(21) 12197580.9	(11) 2 742 915	(21) 12382496.3	(11) 2 743 329
(21) 12197266.5	(11) 2 744 089	(21) 12197597.3	(11) 2 742 985	(21) 12382497.1	(11) 2 743 695
(21) 12197280.6	(11) 2 743 394	(21) 12197601.3	(11) 2 743 305	(21) 12382499.7	(11) 2 743 061
(21) 12197288.9	(11) 2 743 794	(21) 12197605.4	(11) 2 743 179	(21) 12382501.0	(11) 2 744 168
(21) 12197293.9	(11) 2 743 395	(21) 12197606.2	(11) 2 742 833	(21) 12382502.8	(11) 2 743 831
(21) 12197294.7	(11) 2 742 799	(21) 12197611.2	(11) 2 743 688	(21) 12382503.6	(11) 2 744 172
(21) 12197306.9	(11) 2 743 227	(21) 12250179.4	(11) 2 743 817	(21) 12382505.1	(11) 2 743 739
(21) 12197310.1	(11) 2 743 615	(21) 12250180.2	(11) 2 744 116	(21) 12382506.9	(11) 2 743 170
(21) 12197311.9	(11) 2 742 820	(21) 12275200.9	(11) 2 744 042	(21) 12400053.0	(11) 2 743 178
(21) 12197333.3	(11) 2 744 002	(21) 12275203.3	(11) 2 744 039	(21) 12400054.8	(11) 2 743 080
(21) 12197335.8	(11) 2 744 019	(21) 12275204.1	(11) 2 744 044	(21) 12400055.5	(11) 2 743 065
(21) 12197340.8	(11) 2 742 994	(21) 12275205.8	(11) 2 743 722	(21) 12400056.3	(11) 2 743 066
(21) 12197341.6	(11) 2 744 271	(21) 12275206.6	(11) 2 744 123	(21) 12401248.5	(11) 2 744 095
(21) 12197355.6	(11) 2 742 975	(21) 12275207.4	(11) 2 744 043	(21) 12405127.7	(11) 2 743 570
(21) 12197372.1	(11) 2 743 267	(21) 12290432.9	(11) 2 744 293	(21) 12425197.6	(11) 2 742 810
(21) 12197385.3	(11) 2 743 500	(21) 12290433.7	(11) 2 743 860	(21) 12460088.3	(11) 2 744 062
(21) 12197386.1	(11) 2 743 618	(21) 12290434.5	(11) 2 743 075	(21) 12461562.6	(11) 2 743 832
(21) 12197387.9	(11) 2 742 963	(21) 12290435.2	(11) 2 743 419	(21) 12705865.9	(11) 2 742 000*
(21) 12197406.7	(11) 2 744 225	(21) 12290442.8	(11) 2 743 875	(87) WO 2013/020717	
(21) 12197417.4	(11) 2 744 226	(21) 12290444.4	(11) 2 744 102	(21) 12705915.2	(11) 2 742 746*
(21) 12197418.2	(11) 2 743 879	(21) 12290445.1	(11) 2 744 092	(87) WO 2013/022396	
(21) 12197421.6	(11) 2 743 565	(21) 12306562.5	(11) 2 744 150	(21) 12705917.8	(11) 2 742 756*
(21) 12197425.7	(11) 2 743 972	(21) 12306563.3	(11) 2 743 821	(87) WO 2013/025143	
(21) 12197427.3	(11) 2 742 954	(21) 12306569.0	(11) 2 743 922	(21) 12706034.1	(11) 2 742 001*
(21) 12197430.7	(11) 2 742 996	(21) 12306571.6	(11) 2 743 927	(87) WO 2013/020718	
				(21) 12708482.0	(11) 2 741 784*
				(87) WO 2012/119095	

(21) 12710835.5 (87) WO 2013/025251	(11) 2 741 621*	(21) 12727518.8 (87) WO 2013/025275	(11) 2 742 079*	(21) 12735229.2 (87) WO 2013/023824	(11) 2 741 916*
(21) 12710969.2 (87) WO 2013/020720	(11) 2 742 708*	(21) 12727841.4 (87) WO 2013/020740	(11) 2 742 517*	(21) 12735262.3 (87) WO 2013/023839	(11) 2 742 211*
(21) 12712346.1 (87) WO 2013/021162	(11) 2 742 293*	(21) 12728191.3 (87) WO 2013/023718	(11) 2 742 160*	(21) 12735469.4 (87) WO 2013/020629	(11) 2 742 383*
(21) 12714038.2 (87) WO 2012/136991	(11) 2 742 276*	(21) 12728215.0 (87) WO 2013/023808	(11) 2 741 970*	(21) 12735478.5 (87) WO 2013/020742	(11) 2 741 837*
(21) 12714398.0 (87) WO 2013/021519	(11) 2 742 531*	(21) 12728256.4 (87) WO 2013/023811	(11) 2 741 979*	(21) 12735548.5 (87) WO 2013/023856	(11) 2 741 754*
(21) 12716013.3 (87) WO 2013/020721	(11) 2 741 632*	(21) 12728416.4 (87) WO 2012/156531	(11) 2 741 741*	(21) 12735582.4 (87) WO 2013/020789	(11) 2 742 231*
(21) 12716732.8 (87) WO 2013/025248	(11) 2 742 127*	(21) 12729989.9 (87) WO 2013/020754	(11) 2 741 633*	(21) 12735791.1 (87) WO 2013/020631	(11) 2 742 054*
(21) 12717744.2 (87) WO 2013/079225	(11) 2 742 647*	(21) 12730897.1 (87) WO 2012/175663	(11) 2 741 968*	(21) 12735844.8 (87) WO 2013/020767	(11) 2 742 106*
(21) 12719677.2 (87) WO 2013/020725	(11) 2 741 980*	(21) 12730988.8 (87) WO 2013/023832	(11) 2 742 011*	(21) 12735867.9 (87) WO 2013/020776	(11) 2 742 212*
(21) 12720702.5 (87) WO 2013/025145	(11) 2 742 720*	(21) 12731242.9 (87) WO 2013/022519	(11) 2 742 043*	(21) 12737245.6 (87) WO 2013/020766	(11) 2 741 866*
(21) 12722302.2 (87) WO 2013/023712	(11) 2 742 499*	(21) 12731475.5 (87) WO 2013/020761	(11) 2 742 261*	(21) 12737297.7 (87) WO 2013/020797	(11) 2 741 604*
(21) 12723209.8 (87) WO 2013/174439	(11) 2 742 441*	(21) 12731887.1 (87) WO 2013/022527	(11) 2 742 698*	(21) 12737361.1 (87) WO 2013/025150	(11) 2 742 757*
(21) 12723764.2 (87) WO 2013/025147	(11) 2 742 768*	(21) 12732540.5 (87) WO 2013/020618	(11) 2 742 547*	(21) 12737518.6 (87) WO 2013/020770	(11) 2 741 986*
(21) 12724143.8 (87) WO 2013/178245	(11) 2 742 425*	(21) 12732998.5 (87) WO 2013/020747	(11) 2 742 679*	(21) 12737542.6 (87) WO 2013/023863	(11) 2 742 086*
(21) 12724375.6 (87) WO 2013/021164	(11) 2 741 894*	(21) 12733086.8 (87) WO 2013/020756	(11) 2 742 667*	(21) 12737558.2 (87) WO 2013/020791	(11) 2 742 071*
(21) 12724616.3 (87) WO 2013/104432	(11) 2 742 442*	(21) 12733098.3 (87) WO 2013/023836	(11) 2 742 630*	(21) 12737570.7 (87) WO 2013/023875	(11) 2 742 216*
(21) 12724910.0 (87) WO 2013/023715	(11) 2 741 854*	(21) 12733337.5 (87) WO 2013/022521	(11) 2 741 853*	(21) 12737603.6 (87) WO 2013/024372	(11) 2 742 636*
(21) 12724966.2 (87) WO 2013/029817	(11) 2 742 443*	(21) 12733365.6 (87) WO 2013/022525	(11) 2 741 692*	(21) 12737742.2 (87) WO 2013/023835	(11) 2 742 758*
(21) 12724987.8 (87) WO 2013/020731	(11) 2 741 976*	(21) 12733424.1 (87) WO 2013/020622	(11) 2 742 029*	(21) 12737769.5 (87) WO 2013/020774	(11) 2 742 120*
(21) 12725005.8 (87) WO 2013/020732	(11) 2 741 862*	(21) 12733474.6 (87) WO 2013/020759	(11) 2 742 259*	(21) 12737775.2 (87) WO 2013/020778	(11) 2 742 734*
(21) 12725226.0 (87) WO 2013/022511	(11) 2 742 109*	(21) 12733551.1 (87) WO 2013/022520	(11) 2 742 393*	(21) 12737978.2 (87) WO 2014/011155	(11) 2 742 673*
(21) 12725606.3 (87) WO 2013/020549	(11) 2 742 113*	(21) 12733702.0 (87) WO 2013/020763	(11) 2 741 963*	(21) 12738049.1 (87) WO 2013/023814	(11) 2 741 969*
(21) 12725799.6 (87) WO 2013/020737	(11) 2 742 264*	(21) 12733759.0 (87) WO 2013/020771	(11) 2 742 101*	(21) 12738081.4 (87) WO 2013/020775	(11) 2 741 622*
(21) 12726158.4 (87) WO 2013/045868	(11) 2 741 859*	(21) 12733760.8 (87) WO 2013/020772	(11) 2 741 991*	(21) 12738182.0 (87) WO 2013/008080	(11) 2 742 002*
(21) 12726383.8 (87) WO 2013/029818	(11) 2 742 444*	(21) 12734795.3 (87) WO 2013/020614	(11) 2 742 255*	(21) 12738249.7 (87) WO 2013/025151	(11) 2 742 688*
(21) 12726407.5 (87) WO 2013/164038	(11) 2 742 694*	(21) 12734801.9 (87) WO 2013/020615	(11) 2 741 943*	(21) 12738253.9 (87) WO 2013/048305	(11) 2 742 610*
(21) 12726607.0 (87) WO 2013/178286	(11) 2 742 439*	(21) 12735126.0 (87) WO 2013/023841	(11) 2 741 734*	(21) 12738254.7 (87) WO 2013/025154	(11) 2 742 737*
(21) 12726998.3 (87) WO 2013/025274	(11) 2 741 740*	(21) 12735131.0 (87) WO 2013/020765	(11) 2 742 104*	(21) 12738359.4 (87) WO 2013/022557	(11) 2 742 546*
(21) 12727357.1 (87) WO 2013/020736	(11) 2 742 516*	(21) 12735197.1 (87) WO 2013/023717	(11) 2 742 161*	(21) 12738363.6 (87) WO 2013/022565	(11) 2 741 848*

(21) 12738452.7 (87) WO 2013/020799	(11) 2 742 075*	(21) 12740967.0 (87) WO 2013/020834	(11) 2 741 850*	(21) 12743133.6 (87) WO 2013/020840	(11) 2 742 279*
(21) 12738457.6 (87) WO 2013/020809	(11) 2 741 654*	(21) 12740968.8 (87) WO 2013/020835	(11) 2 741 851*	(21) 12743135.1 (87) WO 2013/020854	(11) 2 742 303*
(21) 12740035.6 (87) WO 2013/014626	(11) 2 741 972*	(21) 12740989.4 (87) WO 2013/020862	(11) 2 742 013*	(21) 12743136.9 (87) WO 2013/023903	(11) 2 742 158*
(21) 12740048.9 (87) WO 2013/020630	(11) 2 742 514*	(21) 12740997.7 (87) WO 2013/020866	(11) 2 742 173*	(21) 12743151.8 (87) WO 2013/020876	(11) 2 742 072*
(21) 12740049.7 (87) WO 2013/020632	(11) 2 742 219*	(21) 12741000.9 (87) WO 2013/023917	(11) 2 741 924*	(21) 12743159.1 (87) WO 2013/020881	(11) 2 741 634*
(21) 12740052.1 (87) WO 2013/020635	(11) 2 742 215*	(21) 12741011.6 (87) WO 2013/023925	(11) 2 742 585*	(21) 12743161.7 (87) WO 2013/020882	(11) 2 742 225*
(21) 12740156.0 (87) WO 2013/023892	(11) 2 742 458*	(21) 12741021.5 (87) WO 2013/020887	(11) 2 741 844*	(21) 12743162.5 (87) WO 2013/020884	(11) 2 741 961*
(21) 12740169.3 (87) WO 2013/020830	(11) 2 742 077*	(21) 12741041.3 (87) WO 2013/024216	(11) 2 742 227*	(21) 12743181.5 (87) WO 2013/020951	(11) 2 741 786*
(21) 12740183.4 (87) WO 2013/020845	(11) 2 742 323*	(21) 12741153.6 (87) WO 2013/022534	(11) 2 741 909*	(21) 12743184.9 (87) WO 2013/020964	(11) 2 741 795*
(21) 12740266.7 (87) WO 2013/022559	(11) 2 742 328*	(21) 12741157.7 (87) WO 2013/022541	(11) 2 742 204*	(21) 12743185.6 (87) WO 2013/020966	(11) 2 741 743*
(21) 12740282.4 (87) WO 2013/020155	(11) 2 742 280*	(21) 12741179.1 (87) WO 2013/022552	(11) 2 741 864*	(21) 12743190.6 (87) WO 2013/020979	(11) 2 742 034*
(21) 12740352.5 (87) WO 2013/020802	(11) 2 741 905*	(21) 12741242.7 (87) WO 2013/023632	(11) 2 742 198*	(21) 12743191.4 (87) WO 2013/020980	(11) 2 742 169*
(21) 12740359.0 (87) WO 2013/020815	(11) 2 742 199*	(21) 12741269.0 (87) WO 2013/010859	(11) 2 742 379*	(21) 12743192.2 (87) WO 2013/020982	(11) 2 742 092*
(21) 12740431.7 (87) WO 2013/022539	(11) 2 742 290*	(21) 12741350.8 (87) WO 2013/020878	(11) 2 742 566*	(21) 12743244.1 (87) WO 2013/024654	(11) 2 742 735*
(21) 12740434.1 (87) WO 2013/022540	(11) 2 742 689*	(21) 12741360.7 (87) WO 2013/020918	(11) 2 742 100*	(21) 12743279.7 (87) WO 2013/025297	(11) 2 742 631*
(21) 12740441.6 (87) WO 2013/022551	(11) 2 742 206*	(21) 12741363.1 (87) WO 2013/020926	(11) 2 742 148*	(21) 12743280.5 (87) WO 2013/022548	(11) 2 742 310*
(21) 12740546.2 (87) WO 2013/023862	(11) 2 742 087*	(21) 12741368.0 (87) WO 2013/020932	(11) 2 741 628*	(21) 12743389.4 (87) WO 2013/020666	(11) 2 742 548*
(21) 12740552.0 (87) WO 2013/020786	(11) 2 741 874*	(21) 12741394.6 (87) WO 2013/024643	(11) 2 742 706*	(21) 12743422.3 (87) WO 2013/020803	(11) 2 741 960*
(21) 12740588.4 (87) WO 2013/014235	(11) 2 741 825*	(21) 12742849.8 (87) WO 2013/023880	(11) 2 742 513*	(21) 12743447.0 (87) WO 2013/020883	(11) 2 741 962*
(21) 12740617.1 (87) WO 2013/023904	(11) 2 742 319*	(21) 12742867.0 (87) WO 2013/020814	(11) 2 741 870*	(21) 12743458.7 (87) WO 2013/020928	(11) 2 742 502*
(21) 12740647.8 (87) WO 2013/024250	(11) 2 741 832*	(21) 12742872.0 (87) WO 2013/020819	(11) 2 742 785*	(21) 12743460.3 (87) WO 2013/020960	(11) 2 741 826*
(21) 12740652.8 (87) WO 2013/021166	(11) 2 742 270*	(21) 12742886.0 (87) WO 2013/020850	(11) 2 742 258*	(21) 12743461.1 (87) WO 2013/020967	(11) 2 741 796*
(21) 12740805.2 (87) WO 2013/025299	(11) 2 741 819*	(21) 12742897.7 (87) WO 2013/020869	(11) 2 742 240*	(21) 12743466.0 (87) WO 2013/020984	(11) 2 741 922*
(21) 12740829.2 (87) WO 2013/022585	(11) 2 741 682*	(21) 12742905.8 (87) WO 2013/060493	(11) 2 742 233*	(21) 12743468.6 (87) WO 2013/023965	(11) 2 741 898*
(21) 12740940.7 (87) WO 2013/020806	(11) 2 741 993*	(21) 12742921.5 (87) WO 2013/020937	(11) 2 742 008*	(21) 12743499.1 (87) WO 2013/021109	(11) 2 742 498*
(21) 12740942.3 (87) WO 2013/020811	(11) 2 741 655*	(21) 12742924.9 (87) WO 2013/020950	(11) 2 742 196*	(21) 12743586.5 (87) WO 2013/022561	(11) 2 742 476*
(21) 12740960.5 (87) WO 2013/020823	(11) 2 742 304*	(21) 12743103.9 (87) WO 2013/023852	(11) 2 742 065*	(21) 12743687.1 (87) WO 2013/020692	(11) 2 742 668*
(21) 12740964.7 (87) WO 2013/020828	(11) 2 742 305*	(21) 12743126.0 (87) WO 2013/020817	(11) 2 742 390*	(21) 12743688.9 (87) WO 2013/020693	(11) 2 742 099*
(21) 12740966.2 (87) WO 2013/020833	(11) 2 741 849*	(21) 12743127.8 (87) WO 2013/020818	(11) 2 742 561*	(21) 12743740.8 (87) WO 2013/020978	(11) 2 741 858*

(21) 12743742.4 (87) WO 2013/020992	(11) 2 742 050*	(21) 12745473.4 (87) WO 2013/023933	(11) 2 742 187*	(21) 12745856.0 (87) WO 2013/021029	(11) 2 742 089*
(21) 12743750.7 (87) WO 2013/021015	(11) 2 742 028*	(21) 12745475.9 (87) WO 2013/020899	(11) 2 741 730*	(21) 12745857.8 (87) WO 2013/021030	(11) 2 742 763*
(21) 12743785.3 (87) WO 2013/024666	(11) 2 742 672*	(21) 12745476.7 (87) WO 2013/023938	(11) 2 742 145*	(21) 12745858.6 (87) WO 2013/023986	(11) 2 741 614*
(21) 12743788.7 (87) WO 2013/025158	(11) 2 742 759*	(21) 12745481.7 (87) WO 2013/020921	(11) 2 742 545*	(21) 12745865.1 (87) WO 2013/024010	(11) 2 742 036*
(21) 12743862.0 (87) WO 2013/022640	(11) 2 742 597*	(21) 12745484.1 (87) WO 2013/020933	(11) 2 741 616*	(21) 12745869.3 (87) WO 2013/024050	(11) 2 741 978*
(21) 12743870.3 (87) WO 2013/022656	(11) 2 742 486*	(21) 12745486.6 (87) WO 2013/020961	(11) 2 742 003*	(21) 12745871.9 (87) WO 2013/021058	(11) 2 742 073*
(21) 12743888.5 (87) WO 2013/020640	(11) 2 741 949*	(21) 12745488.2 (87) WO 2013/021011	(11) 2 742 114*	(21) 12745959.2 (87) WO 2013/022644	(11) 2 742 082*
(21) 12743893.5 (87) WO 2013/020667	(11) 2 742 179*	(21) 12745491.6 (87) WO 2013/024019	(11) 2 741 946*	(21) 12745962.6 (87) WO 2013/025345	(11) 2 742 598*
(21) 12743901.6 (87) WO 2013/020690	(11) 2 742 149*	(21) 12745493.2 (87) WO 2013/024022	(11) 2 741 777*	(21) 12745967.5 (87) WO 2013/025351	(11) 2 741 852*
(21) 12743930.5 (87) WO 2013/023859	(11) 2 742 325*	(21) 12745497.3 (87) WO 2013/021060	(11) 2 742 130*	(21) 12745972.5 (87) WO 2013/022703	(11) 2 741 684*
(21) 12743968.5 (87) WO 2013/020890	(11) 2 742 645*	(21) 12745596.2 (87) WO 2013/022571	(11) 2 741 914*	(21) 12745973.3 (87) WO 2013/022704	(11) 2 741 685*
(21) 12743984.2 (87) WO 2013/023967	(11) 2 741 966*	(21) 12745619.2 (87) WO 2013/020555	(11) 2 741 712*	(21) 12745975.8 (87) WO 2013/022708	(11) 2 741 686*
(21) 12743996.6 (87) WO 2013/023992	(11) 2 742 059*	(21) 12745623.4 (87) WO 2013/020657	(11) 2 742 495*	(21) 12745985.7 (87) WO 2013/025391	(11) 2 742 696*
(21) 12743998.2 (87) WO 2013/023997	(11) 2 742 083*	(21) 12745630.9 (87) WO 2013/020668	(11) 2 742 272*	(21) 12746003.8 (87) WO 2013/020537	(11) 2 742 518*
(21) 12744000.6 (87) WO 2013/021036	(11) 2 742 247*	(21) 12745682.0 (87) WO 2013/020941	(11) 2 741 881*	(21) 12746011.1 (87) WO 2013/020558	(11) 2 741 896*
(21) 12744004.8 (87) WO 2013/021040	(11) 2 742 172*	(21) 12745690.3 (87) WO 2013/020975	(11) 2 742 313*	(21) 12746013.7 (87) WO 2013/020559	(11) 2 742 301*
(21) 12744005.5 (87) WO 2013/024005	(11) 2 742 022*	(21) 12745691.1 (87) WO 2013/020989	(11) 2 741 727*	(21) 12746026.9 (87) WO 2013/020671	(11) 2 742 384*
(21) 12744006.3 (87) WO 2013/024007	(11) 2 742 035*	(21) 12745699.4 (87) WO 2013/024008	(11) 2 742 021*	(21) 12746028.5 (87) WO 2013/023754	(11) 2 741 875*
(21) 12744007.1 (87) WO 2013/021041	(11) 2 741 618*	(21) 12745703.4 (87) WO 2013/024053	(11) 2 741 744*	(21) 12746072.3 (87) WO 2013/020939	(11) 2 741 643*
(21) 12744009.7 (87) WO 2013/021045	(11) 2 741 607*	(21) 12745707.5 (87) WO 2013/024066	(11) 2 742 141*	(21) 12746085.5 (87) WO 2013/020976	(11) 2 742 312*
(21) 12744014.7 (87) WO 2013/024036	(11) 2 741 735*	(21) 12745708.3 (87) WO 2013/021068	(11) 2 742 345*	(21) 12746088.9 (87) WO 2013/021044	(11) 2 742 030*
(21) 12744016.2 (87) WO 2013/021051	(11) 2 742 044*	(21) 12745776.0 (87) WO 2013/020659	(11) 2 741 886*	(21) 12746092.1 (87) WO 2013/021047	(11) 2 742 248*
(21) 12744017.0 (87) WO 2013/021055	(11) 2 742 773*	(21) 12745785.1 (87) WO 2013/020691	(11) 2 742 669*	(21) 12746093.9 (87) WO 2013/021054	(11) 2 742 045*
(21) 12744018.8 (87) WO 2013/024048	(11) 2 741 778*	(21) 12745803.2 (87) WO 2013/020782	(11) 2 741 988*	(21) 12746113.5 (87) WO 2013/021218	(11) 2 741 647*
(21) 12744023.8 (87) WO 2013/021061	(11) 2 742 129*	(21) 12745824.8 (87) WO 2013/020913	(11) 2 742 246*	(21) 12746118.4 (87) WO 2013/021246	(11) 2 741 952*
(21) 12744048.5 (87) WO 2013/021110	(11) 2 742 228*	(21) 12745844.6 (87) WO 2013/020983	(11) 2 741 923*	(21) 12746161.4 (87) WO 2013/022555	(11) 2 741 883*
(21) 12744051.9 (87) WO 2013/024218	(11) 2 742 230*	(21) 12745847.9 (87) WO 2013/023968	(11) 2 742 663*	(21) 12746206.7 (87) WO 2013/022634	(11) 2 741 652*
(21) 12745431.2 (87) WO 2013/023854	(11) 2 741 950*	(21) 12745852.9 (87) WO 2013/021014	(11) 2 741 793*	(21) 12746280.2 (87) WO 2013/023750	(11) 2 742 009*
(21) 12745466.8 (87) WO 2013/020891	(11) 2 742 105*	(21) 12745855.2 (87) WO 2013/021027	(11) 2 742 132*	(21) 12746315.6 (87) WO 2013/020934	(11) 2 741 989*

(21) 12746320.6 (87) WO 2013/020993	(11) 2 742 039*	(21) 12748112.5 (87) WO 2013/023005	(11) 2 742 690*	(21) 12748344.4 (87) WO 2013/023115	(11) 2 741 720*
(21) 12746322.2 (87) WO 2013/021000	(11) 2 741 700*	(21) 12748114.1 (87) WO 2013/023019	(11) 2 741 973*	(21) 12748345.1 (87) WO 2013/025459	(11) 2 742 185*
(21) 12746324.8 (87) WO 2013/021017	(11) 2 742 284*	(21) 12748115.8 (87) WO 2013/023030	(11) 2 742 662*	(21) 12748346.9 (87) WO 2013/023119	(11) 2 741 747*
(21) 12746330.5 (87) WO 2013/024030	(11) 2 741 856*	(21) 12748117.4 (87) WO 2013/023036	(11) 2 741 974*	(21) 12748347.7 (87) WO 2013/025470	(11) 2 741 717*
(21) 12746333.9 (87) WO 2013/024061	(11) 2 742 522*	(21) 12748119.0 (87) WO 2013/023039	(11) 2 742 267*	(21) 12748349.3 (87) WO 2013/023133	(11) 2 742 417*
(21) 12746340.4 (87) WO 2013/021069	(11) 2 742 190*	(21) 12748120.8 (87) WO 2013/023052	(11) 2 742 389*	(21) 12748353.5 (87) WO 2013/025511	(11) 2 741 679*
(21) 12746343.8 (87) WO 2013/021070	(11) 2 742 191*	(21) 12748123.2 (87) WO 2013/023076	(11) 2 741 817*	(21) 12748358.4 (87) WO 2013/025531	(11) 2 741 693*
(21) 12747915.2 (87) WO 2013/020995	(11) 2 742 068*	(21) 12748124.0 (87) WO 2013/023081	(11) 2 742 448*	(21) 12748359.2 (87) WO 2013/025533	(11) 2 741 917*
(21) 12747919.4 (87) WO 2013/024026	(11) 2 742 111*	(21) 12748125.7 (87) WO 2013/023083	(11) 2 741 887*	(21) 12748360.0 (87) WO 2013/023165	(11) 2 741 941*
(21) 12747920.2 (87) WO 2013/024031	(11) 2 742 353*	(21) 12748127.3 (87) WO 2013/023107	(11) 2 742 024*	(21) 12748361.8 (87) WO 2013/023183	(11) 2 742 408*
(21) 12747961.6 (87) WO 2013/023177	(11) 2 742 651*	(21) 12748130.7 (87) WO 2013/023114	(11) 2 741 687*	(21) 12748362.6 (87) WO 2013/023200	(11) 2 742 418*
(21) 12747977.2 (87) WO 2013/020705	(11) 2 742 447*	(21) 12748140.6 (87) WO 2013/023218	(11) 2 741 813*	(21) 12748422.8 (87) WO 2013/024049	(11) 2 741 782*
(21) 12747979.8 (87) WO 2013/020708	(11) 2 741 959*	(21) 12748165.3 (87) WO 2013/023745	(11) 2 742 234*	(21) 12748423.6 (87) WO 2013/024051	(11) 2 741 738*
(21) 12747988.9 (87) WO 2013/020804	(11) 2 742 632*	(21) 12748166.1 (87) WO 2013/020701	(11) 2 742 515*	(21) 12748571.2 (87) WO 2013/022339	(11) 2 742 167*
(21) 12747999.6 (87) WO 2013/053509	(11) 2 742 171*	(21) 12748191.9 (87) WO 2013/024044	(11) 2 742 449*	(21) 12748573.8 (87) WO 2013/022344	(11) 2 741 668*
(21) 12748005.1 (87) WO 2013/021004	(11) 2 741 877*	(21) 12748192.7 (87) WO 2013/024047	(11) 2 741 779*	(21) 12748574.6 (87) WO 2013/022348	(11) 2 742 144*
(21) 12748007.7 (87) WO 2013/021012	(11) 2 741 944*	(21) 12748193.5 (87) WO 2013/021056	(11) 2 741 780*	(21) 12748575.3 (87) WO 2013/022349	(11) 2 742 124*
(21) 12748009.3 (87) WO 2013/023976	(11) 2 742 318*	(21) 12748194.3 (87) WO 2013/024052	(11) 2 741 781*	(21) 12748598.5 (87) WO 2013/025306	(11) 2 742 315*
(21) 12748013.5 (87) WO 2013/024003	(11) 2 742 023*	(21) 12748272.7 (87) WO 2013/022342	(11) 2 742 150*	(21) 12748619.9 (87) WO 2013/022729	(11) 2 742 107*
(21) 12748014.3 (87) WO 2013/024004	(11) 2 742 027*	(21) 12748321.2 (87) WO 2013/022868	(11) 2 741 695*	(21) 12748622.3 (87) WO 2013/022922	(11) 2 742 181*
(21) 12748018.4 (87) WO 2013/024025	(11) 2 742 176*	(21) 12748324.6 (87) WO 2013/022929	(11) 2 741 901*	(21) 12748624.9 (87) WO 2013/022949	(11) 2 741 731*
(21) 12748095.2 (87) WO 2013/025374	(11) 2 742 007*	(21) 12748325.3 (87) WO 2013/022931	(11) 2 742 262*	(21) 12748625.6 (87) WO 2013/023027	(11) 2 742 182*
(21) 12748101.8 (87) WO 2013/022864	(11) 2 742 265*	(21) 12748326.1 (87) WO 2013/022936	(11) 2 741 626*	(21) 12748627.2 (87) WO 2013/023068	(11) 2 742 467*
(21) 12748102.6 (87) WO 2013/022867	(11) 2 742 266*	(21) 12748328.7 (87) WO 2013/025416	(11) 2 742 186*	(21) 12748629.8 (87) WO 2013/023073	(11) 2 742 482*
(21) 12748103.4 (87) WO 2013/022880	(11) 2 741 698*	(21) 12748329.5 (87) WO 2013/022947	(11) 2 742 349*	(21) 12748630.6 (87) WO 2013/023077	(11) 2 741 818*
(21) 12748104.2 (87) WO 2013/022884	(11) 2 742 014*	(21) 12748330.3 (87) WO 2013/022948	(11) 2 742 350*	(21) 12748632.2 (87) WO 2013/023138	(11) 2 741 728*
(21) 12748105.9 (87) WO 2013/022886	(11) 2 741 659*	(21) 12748335.2 (87) WO 2013/025426	(11) 2 741 690*	(21) 12748664.5 (87) WO 2013/020863	(11) 2 742 772*
(21) 12748106.7 (87) WO 2013/022905	(11) 2 741 885*	(21) 12748339.4 (87) WO 2013/025433	(11) 2 741 722*	(21) 12748670.2 (87) WO 2013/024002	(11) 2 742 046*
(21) 12748109.1 (87) WO 2013/022977	(11) 2 742 407*	(21) 12748341.0 (87) WO 2013/023085	(11) 2 742 450*	(21) 12748671.0 (87) WO 2013/024016	(11) 2 741 945*

(21) 12748672.8 (87) WO 2013/021046	(11) 2 742 249*	(21) 12750575.8 (87) WO 2013/021052	(11) 2 742 047*	(21) 12751026.1 (87) WO 2013/023966	(11) 2 742 711*
(21) 12748674.4 (87) WO 2013/024057	(11) 2 741 984*	(21) 12750614.5 (87) WO 2013/024373	(11) 2 741 750*	(21) 12751027.9 (87) WO 2013/023975	(11) 2 742 767*
(21) 12748676.9 (87) WO 2013/024074	(11) 2 741 767*	(21) 12750657.4 (87) WO 2013/025397	(11) 2 742 372*	(21) 12751035.2 (87) WO 2013/024023	(11) 2 741 736*
(21) 12748798.1 (87) WO 2013/014635	(11) 2 742 238*	(21) 12750662.4 (87) WO 2013/023021	(11) 2 742 510*	(21) 12751040.2 (87) WO 2013/021063	(11) 2 742 060*
(21) 12748812.0 (87) WO 2013/022966	(11) 2 742 135*	(21) 12750664.0 (87) WO 2013/025445	(11) 2 741 838*	(21) 12751095.6 (87) WO 2013/024223	(11) 2 742 274*
(21) 12748813.8 (87) WO 2013/022981	(11) 2 742 504*	(21) 12750665.7 (87) WO 2013/025451	(11) 2 742 010*	(21) 12751096.4 (87) WO 2013/024224	(11) 2 742 275*
(21) 12748815.3 (87) WO 2013/023102	(11) 2 742 048*	(21) 12750668.1 (87) WO 2013/023169	(11) 2 742 534*	(21) 12751103.8 (87) WO 2013/021170	(11) 2 742 483*
(21) 12748817.9 (87) WO 2013/023140	(11) 2 742 143*	(21) 12750696.2 (87) WO 2013/023232	(11) 2 741 707*	(21) 12751104.6 (87) WO 2013/024270	(11) 2 742 594*
(21) 12748818.7 (87) WO 2013/025558	(11) 2 742 716*	(21) 12750722.6 (87) WO 2013/020944	(11) 2 742 465*	(21) 12751108.7 (87) WO 2013/021247	(11) 2 741 951*
(21) 12750320.9 (87) WO 2013/020673	(11) 2 742 761*	(21) 12750723.4 (87) WO 2013/020956	(11) 2 741 937*	(21) 12751125.1 (87) WO 2013/021748	(11) 2 742 592*
(21) 12750321.7 (87) WO 2013/020681	(11) 2 742 553*	(21) 12750727.5 (87) WO 2013/021009	(11) 2 742 165*	(21) 12751132.7 (87) WO 2013/022113	(11) 2 742 681*
(21) 12750322.5 (87) WO 2013/020694	(11) 2 742 273*	(21) 12750729.1 (87) WO 2013/023978	(11) 2 742 053*	(21) 12751186.3 (87) WO 2013/022817	(11) 2 742 712*
(21) 12750354.8 (87) WO 2013/024011	(11) 2 742 040*	(21) 12750733.3 (87) WO 2013/024009	(11) 2 742 037*	(21) 12751187.1 (87) WO 2013/025396	(11) 2 742 697*
(21) 12750439.7 (87) WO 2013/024221	(11) 2 741 861*	(21) 12750734.1 (87) WO 2013/024014	(11) 2 741 948*	(21) 12751189.7 (87) WO 2013/022901	(11) 2 742 776*
(21) 12750448.8 (87) WO 2013/021113	(11) 2 742 260*	(21) 12750868.7 (87) WO 2013/022346	(11) 2 741 833*	(21) 12751194.7 (87) WO 2013/023055	(11) 2 742 728*
(21) 12750512.1 (87) WO 2013/025415	(11) 2 741 797*	(21) 12750869.5 (87) WO 2013/022347	(11) 2 741 902*	(21) 12751195.4 (87) WO 2013/023065	(11) 2 742 664*
(21) 12750513.9 (87) WO 2013/022989	(11) 2 742 142*	(21) 12750870.3 (87) WO 2013/025096	(11) 2 741 933*	(21) 12751197.0 (87) WO 2013/023093	(11) 2 742 659*
(21) 12750520.4 (87) WO 2013/020556	(11) 2 741 789*	(21) 12750920.6 (87) WO 2013/022751	(11) 2 742 627*	(21) 12751198.8 (87) WO 2013/023112	(11) 2 742 745*
(21) 12750548.5 (87) WO 2013/020852	(11) 2 742 391*	(21) 12750931.3 (87) WO 2013/025401	(11) 2 741 947*	(21) 12751203.6 (87) WO 2013/025503	(11) 2 742 637*
(21) 12750550.1 (87) WO 2013/020864	(11) 2 742 533*	(21) 12750932.1 (87) WO 2013/022908	(11) 2 742 378*	(21) 12751206.9 (87) WO 2013/023153	(11) 2 742 649*
(21) 12750553.5 (87) WO 2013/023937	(11) 2 741 925*	(21) 12750935.4 (87) WO 2013/025409	(11) 2 742 724*	(21) 12751207.7 (87) WO 2013/023164	(11) 2 742 670*
(21) 12750557.6 (87) WO 2013/023947	(11) 2 741 860*	(21) 12750939.6 (87) WO 2013/023075	(11) 2 741 676*	(21) 12751210.1 (87) WO 2013/023179	(11) 2 742 710*
(21) 12750558.4 (87) WO 2013/020955	(11) 2 741 907*	(21) 12750940.4 (87) WO 2013/023111	(11) 2 741 683*	(21) 12751212.7 (87) WO 2013/025549	(11) 2 741 709*
(21) 12750561.8 (87) WO 2013/020965	(11) 2 741 857*	(21) 12750942.0 (87) WO 2013/023121	(11) 2 741 694*	(21) 12751213.5 (87) WO 2013/025551	(11) 2 742 660*
(21) 12750562.6 (87) WO 2013/020968	(11) 2 741 840*	(21) 12750943.8 (87) WO 2013/023135	(11) 2 741 910*	(21) 12751216.8 (87) WO 2013/025562	(11) 2 742 749*
(21) 12750564.2 (87) WO 2013/020973	(11) 2 742 268*	(21) 12750982.6 (87) WO 2013/020156	(11) 2 742 281*	(21) 12751217.6 (87) WO 2013/023191	(11) 2 742 704*
(21) 12750566.7 (87) WO 2013/020988	(11) 2 741 772*	(21) 12750994.1 (87) WO 2013/020626	(11) 2 742 565*	(21) 12751257.2 (87) WO 2013/020702	(11) 2 742 492*
(21) 12750569.1 (87) WO 2013/023985	(11) 2 742 174*	(21) 12751001.4 (87) WO 2013/020697	(11) 2 742 493*	(21) 12751262.2 (87) WO 2013/023778	(11) 2 742 342*
(21) 12750572.5 (87) WO 2013/021037	(11) 2 742 557*	(21) 12751024.6 (87) WO 2013/020948	(11) 2 742 562*	(21) 12751281.2 (87) WO 2013/020940	(11) 2 741 644*

(21) 12751289.5 (87) WO 2013/021003	(11) 2 742 093*	(21) 12753086.3 (87) WO 2013/021025	(11) 2 741 824*	(21) 12753697.7 (87) WO 2013/037621	(11) 2 742 781*
(21) 12751351.3 (87) WO 2013/021157	(11) 2 742 316*	(21) 12753090.5 (87) WO 2013/024056	(11) 2 741 613*	(21) 12753795.9 (87) WO 2013/021188	(11) 2 742 639*
(21) 12751391.9 (87) WO 2013/022641	(11) 2 742 676*	(21) 12753193.7 (87) WO 2013/021169	(11) 2 742 184*	(21) 12753797.5 (87) WO 2013/021208	(11) 2 741 776*
(21) 12751399.2 (87) WO 2013/022967	(11) 2 742 136*	(21) 12753200.0 (87) WO 2013/021171	(11) 2 742 221*	(21) 12753856.9 (87) WO 2013/022822	(11) 2 742 590*
(21) 12751400.8 (87) WO 2013/022999	(11) 2 742 473*	(21) 12753203.4 (87) WO 2013/021178	(11) 2 741 827*	(21) 12753863.5 (87) WO 2013/025493	(11) 2 741 688*
(21) 12751464.4 (87) WO 2013/021018	(11) 2 742 032*	(21) 12753213.3 (87) WO 2013/021195	(11) 2 741 895*	(21) 12753864.3 (87) WO 2013/025525	(11) 2 742 057*
(21) 12751466.9 (87) WO 2013/021033	(11) 2 741 701*	(21) 12753214.1 (87) WO 2013/024259	(11) 2 741 900*	(21) 12754070.6 (87) WO 2013/021176	(11) 2 742 445*
(21) 12751470.1 (87) WO 2013/021048	(11) 2 742 170*	(21) 12753216.6 (87) WO 2013/021199	(11) 2 741 739*	(21) 12754072.2 (87) WO 2013/021187	(11) 2 742 640*
(21) 12751586.4 (87) WO 2013/021194	(11) 2 741 906*	(21) 12753219.0 (87) WO 2013/024261	(11) 2 742 018*	(21) 12754092.0 (87) WO 2013/021250	(11) 2 742 579*
(21) 12751587.2 (87) WO 2013/021203	(11) 2 742 241*	(21) 12753220.8 (87) WO 2013/021205	(11) 2 742 581*	(21) 12754101.9 (87) WO 2013/024473	(11) 2 741 911*
(21) 12751588.0 (87) WO 2013/024263	(11) 2 741 625*	(21) 12753221.6 (87) WO 2013/024280	(11) 2 742 783*	(21) 12754124.1 (87) WO 2013/022935	(11) 2 742 356*
(21) 12751590.6 (87) WO 2013/021215	(11) 2 741 791*	(21) 12753257.0 (87) WO 2013/022119	(11) 2 742 563*	(21) 12755774.2 (87) WO 2013/023312	(11) 2 742 192*
(21) 12751624.3 (87) WO 2013/022360	(11) 2 741 624*	(21) 12753282.8 (87) WO 2013/022899	(11) 2 742 564*	(21) 12755805.4 (87) WO 2013/024006	(11) 2 742 038*
(21) 12751642.5 (87) WO 2013/022645	(11) 2 742 459*	(21) 12753286.9 (87) WO 2013/023175	(11) 2 742 671*	(21) 12755809.6 (87) WO 2013/021057	(11) 2 742 360*
(21) 12751648.2 (87) WO 2013/022666	(11) 2 742 519*	(21) 12753377.6 (87) WO 2013/020238	(11) 2 742 529*	(21) 12755897.1 (87) WO 2013/021249	(11) 2 742 070*
(21) 12751654.0 (87) WO 2013/022812	(11) 2 742 394*	(21) 12753394.1 (87) WO 2013/020686	(11) 2 742 368*	(21) 12756075.3 (87) WO 2013/020547	(11) 2 741 880*
(21) 12751656.5 (87) WO 2013/022891	(11) 2 742 652*	(21) 12753398.2 (87) WO 2013/020713	(11) 2 742 381*	(21) 12756086.0 (87) WO 2013/023771	(11) 2 742 006*
(21) 12751657.3 (87) WO 2013/022972	(11) 2 741 773*	(21) 12753419.6 (87) WO 2013/020971	(11) 2 742 466*	(21) 12756125.6 (87) WO 2013/020981	(11) 2 741 803*
(21) 12751659.9 (87) WO 2013/025494	(11) 2 741 729*	(21) 12753426.1 (87) WO 2013/020987	(11) 2 742 595*	(21) 12756126.4 (87) WO 2013/020986	(11) 2 741 783*
(21) 12751660.7 (87) WO 2013/023171	(11) 2 742 729*	(21) 12753539.1 (87) WO 2013/021159	(11) 2 741 651*	(21) 12756130.6 (87) WO 2013/024045	(11) 2 742 551*
(21) 12751661.5 (87) WO 2013/023176	(11) 2 742 151*	(21) 12753541.7 (87) WO 2013/021161	(11) 2 741 615*	(21) 12756229.6 (87) WO 2013/021172	(11) 2 741 666*
(21) 12751662.3 (87) WO 2013/025547	(11) 2 742 638*	(21) 12753542.5 (87) WO 2013/024241	(11) 2 741 814*	(21) 12756249.4 (87) WO 2013/021278	(11) 2 742 217*
(21) 12751665.6 (87) WO 2013/025633	(11) 2 742 623*	(21) 12753564.9 (87) WO 2013/021196	(11) 2 741 759*	(21) 12756283.3 (87) WO 2013/025540	(11) 2 742 428*
(21) 12751666.4 (87) WO 2013/025636	(11) 2 742 751*	(21) 12753568.0 (87) WO 2013/024271	(11) 2 741 954*	(21) 12756347.6 (87) WO 2013/020240	(11) 2 742 189*
(21) 12753047.5 (87) WO 2013/020149	(11) 2 741 931*	(21) 12753569.8 (87) WO 2013/021217	(11) 2 742 299*	(21) 12756387.2 (87) WO 2013/023957	(11) 2 742 220*
(21) 12753066.5 (87) WO 2013/023755	(11) 2 742 202*	(21) 12753601.9 (87) WO 2013/025176	(11) 2 741 939*	(21) 12756388.0 (87) WO 2013/020991	(11) 2 742 222*
(21) 12753067.3 (87) WO 2013/020710	(11) 2 741 662*	(21) 12753618.3 (87) WO 2013/023042	(11) 2 741 691*	(21) 12756389.8 (87) WO 2013/023982	(11) 2 742 137*
(21) 12753068.1 (87) WO 2013/020714	(11) 2 742 134*	(21) 12753675.3 (87) WO 2013/020996	(11) 2 741 763*	(21) 12756391.4 (87) WO 2013/024013	(11) 2 742 017*
(21) 12753084.8 (87) WO 2013/020947	(11) 2 742 168*	(21) 12753677.9 (87) WO 2013/024065	(11) 2 742 122*	(21) 12756392.2 (87) WO 2013/024015	(11) 2 742 357*

(21) 12756394.8 (87) WO 2013/024043	(11) 2 742 062*	(21) 12758682.4 (87) WO 2013/025477	(11) 2 742 485*	(21) 12759804.3 (87) WO 2013/024267	(11) 2 742 146*
(21) 12756397.1 (87) WO 2013/024072	(11) 2 742 152*	(21) 12758683.2 (87) WO 2013/025492	(11) 2 742 297*	(21) 12759842.3 (87) WO 2013/023058	(11) 2 742 302*
(21) 12756398.9 (87) WO 2013/024073	(11) 2 742 520*	(21) 12758734.3 (87) WO 2013/020154	(11) 2 741 975*	(21) 12759843.1 (87) WO 2013/023161	(11) 2 742 535*
(21) 12756572.9 (87) WO 2013/024895	(11) 2 742 049*	(21) 12758748.3 (87) WO 2013/020700	(11) 2 742 549*	(21) 12759845.6 (87) WO 2013/023216	(11) 2 742 084*
(21) 12756810.3 (87) WO 2013/021210	(11) 2 742 351*	(21) 12758749.1 (87) WO 2013/020707	(11) 2 742 558*	(21) 12761549.0 (87) WO 2013/021021	(11) 2 742 025*
(21) 12756815.2 (87) WO 2013/021220	(11) 2 742 004*	(21) 12758842.4 (87) WO 2013/124005	(11) 2 742 195*	(21) 12761644.9 (87) WO 2013/024225	(11) 2 742 409*
(21) 12756892.1 (87) WO 2013/033287	(11) 2 742 097*	(21) 12758871.3 (87) WO 2013/021200	(11) 2 742 373*	(21) 12761652.2 (87) WO 2013/021267	(11) 2 741 645*
(21) 12758398.7 (87) WO 2013/023775	(11) 2 741 737*	(21) 12758872.1 (87) WO 2013/024269	(11) 2 742 648*	(21) 12761653.0 (87) WO 2013/021270	(11) 2 741 646*
(21) 12758414.2 (87) WO 2013/021016	(11) 2 742 568*	(21) 12758935.6 (87) WO 2013/025637	(11) 2 742 419*	(21) 12761680.3 (87) WO 2013/021345	(11) 2 742 271*
(21) 12758503.2 (87) WO 2013/037927	(11) 2 741 888*	(21) 12758997.6 (87) WO 2013/023649	(11) 2 742 556*	(21) 12761708.2 (87) WO 2013/024040	(11) 2 741 760*
(21) 12758529.7 (87) WO 2013/021104	(11) 2 742 317*	(21) 12759187.3 (87) WO 2013/021271	(11) 2 741 926*	(21) 12761769.4 (87) WO 2013/021213	(11) 2 742 346*
(21) 12758532.1 (87) WO 2013/024212	(11) 2 742 496*	(21) 12759223.6 (87) WO 2013/021300	(11) 2 741 787*	(21) 12761770.2 (87) WO 2012/164318	(11) 2 741 641*
(21) 12758546.1 (87) WO 2013/021130	(11) 2 741 876*	(21) 12759228.5 (87) WO 2013/021301	(11) 2 741 816*	(21) 12761771.0 (87) WO 2012/164319	(11) 2 741 642*
(21) 12758548.7 (87) WO 2013/021132	(11) 2 742 012*	(21) 12759248.3 (87) WO 2013/021308	(11) 2 742 509*	(21) 12761814.8 (87) WO 2013/021384	(11) 2 742 063*
(21) 12758549.5 (87) WO 2013/021133	(11) 2 742 269*	(21) 12759251.7 (87) WO 2013/021310	(11) 2 741 696*	(21) 12761816.3 (87) WO 2013/021389	(11) 2 741 753*
(21) 12758550.3 (87) WO 2013/021134	(11) 2 742 339*	(21) 12759260.8 (87) WO 2013/021314	(11) 2 742 080*	(21) 12761817.1 (87) WO 2013/024481	(11) 2 741 602*
(21) 12758552.9 (87) WO 2013/021135	(11) 2 742 344*	(21) 12759261.6 (87) WO 2013/021315	(11) 2 742 041*	(21) 12761916.1 (87) WO 2013/024042	(11) 2 742 721*
(21) 12758553.7 (87) WO 2013/021136	(11) 2 742 229*	(21) 12759265.7 (87) WO 2013/021347	(11) 2 741 710*	(21) 12761937.7 (87) WO 2013/045279	(11) 2 741 867*
(21) 12758554.5 (87) WO 2013/021137	(11) 2 742 320*	(21) 12759266.5 (87) WO 2013/024405	(11) 2 741 958*	(21) 12762021.9 (87) WO 2013/021160	(11) 2 741 805*
(21) 12758556.0 (87) WO 2013/024227	(11) 2 741 893*	(21) 12759298.8 (87) WO 2013/022865	(11) 2 741 938*	(21) 12762033.4 (87) WO 2013/021268	(11) 2 741 995*
(21) 12758559.4 (87) WO 2013/021140	(11) 2 741 996*	(21) 12759377.0 (87) WO 2013/020977	(11) 2 741 865*	(21) 12762035.9 (87) WO 2013/021273	(11) 2 741 675*
(21) 12758560.2 (87) WO 2013/021141	(11) 2 741 890*	(21) 12759408.3 (87) WO 2013/045246	(11) 2 742 468*	(21) 12762058.1 (87) WO 2013/021319	(11) 2 741 672*
(21) 12758562.8 (87) WO 2013/021143	(11) 2 741 765*	(21) 12759495.0 (87) WO 2013/021153	(11) 2 741 601*	(21) 12762063.1 (87) WO 2013/021327	(11) 2 741 884*
(21) 12758587.5 (87) WO 2013/021193	(11) 2 742 489*	(21) 12759516.3 (87) WO 2013/021304	(11) 2 742 655*	(21) 12762069.8 (87) WO 2013/046078	(11) 2 742 611*
(21) 12758588.3 (87) WO 2013/021211	(11) 2 741 919*	(21) 12759517.1 (87) WO 2013/024382	(11) 2 742 656*	(21) 12762071.4 (87) WO 2013/024482	(11) 2 741 723*
(21) 12758589.1 (87) WO 2012/164317	(11) 2 741 640*	(21) 12759524.7 (87) WO 2013/021350	(11) 2 741 799*	(21) 12762087.0 (87) WO 2013/022357	(11) 2 741 758*
(21) 12758635.2 (87) WO 2013/021303	(11) 2 741 726*	(21) 12759630.2 (87) WO 2013/020540	(11) 2 742 252*	(21) 12762319.7 (87) WO 2013/021100	(11) 2 742 362*
(21) 12758636.0 (87) WO 2013/021306	(11) 2 742 250*	(21) 12759640.1 (87) WO 2013/023640	(11) 2 742 559*	(21) 12762356.9 (87) WO 2013/021206	(11) 2 742 066*
(21) 12758643.6 (87) WO 2013/035030	(11) 2 742 282*	(21) 12759795.3 (87) WO 2013/021144	(11) 2 741 670*	(21) 12762357.7 (87) WO 2013/024266	(11) 2 742 404*

(21) 12762396.5 (87) WO 2013/021321	(11) 2 742 288*	(21) 12768900.8 (87) WO 2013/021359	(11) 2 741 766*	(21) 12770440.1 (87) WO 2013/185852	(11) 2 742 446*
(21) 12762512.7 (87) WO 2013/040277	(11) 2 742 738*	(21) 12768918.0 (87) WO 2013/025412	(11) 2 742 369*	(21) 12770461.7 (87) WO 2013/050358	(11) 2 742 164*
(21) 12762523.4 (87) WO 2013/020548	(11) 2 742 162*	(21) 12768920.6 (87) WO 2013/023188	(11) 2 742 396*	(21) 12772059.7 (87) WO 2013/020544	(11) 2 741 934*
(21) 12762539.0 (87) WO 2013/020953	(11) 2 742 511*	(21) 12768954.5 (87) WO 2013/040278	(11) 2 742 730*	(21) 12772116.5 (87) WO 2013/021093	(11) 2 742 948
(21) 12762568.9 (87) WO 2013/037874	(11) 2 742 213*	(21) 12768970.1 (87) WO 2013/040531	(11) 2 742 678*	(21) 12772144.7 (87) WO 2013/025370	(11) 2 742 665*
(21) 12762666.1 (87) WO 2013/021201	(11) 2 741 878*	(21) 12769355.4 (87) WO 2013/045361	(11) 2 742 298*	(21) 12772254.4 (87) WO 2013/056913	(11) 2 742 406*
(21) 12762667.9 (87) WO 2013/021202	(11) 2 741 879*	(21) 12769464.4 (87) WO 2013/021257	(11) 2 742 363*	(21) 12772372.4 (87) WO 2013/072657	(11) 2 742 421*
(21) 12762677.8 (87) WO 2013/021266	(11) 2 741 889*	(21) 12769479.2 (87) WO 2013/024387	(11) 2 742 747*	(21) 12772392.2 (87) WO 2013/021221	(11) 2 742 573*
(21) 12762679.4 (87) WO 2013/024412	(11) 2 741 971*	(21) 12769487.5 (87) WO 2013/021362	(11) 2 741 847*	(21) 12772398.9 (87) WO 2013/024328	(11) 2 742 543*
(21) 12762695.0 (87) WO 2013/025383	(11) 2 741 921*	(21) 12769488.3 (87) WO 2013/024410	(11) 2 741 820*	(21) 12772428.4 (87) WO 2013/021298	(11) 2 742 538*
(21) 12762696.8 (87) WO 2013/022851	(11) 2 741 903*	(21) 12769489.1 (87) WO 2013/021365	(11) 2 742 245*	(21) 12772439.1 (87) WO 2013/021351	(11) 2 741 999*
(21) 12762698.4 (87) WO 2013/022962	(11) 2 742 005*	(21) 12769490.9 (87) WO 2013/021366	(11) 2 742 244*	(21) 12772441.7 (87) WO 2013/021358	(11) 2 741 619*
(21) 12765414.3 (87) WO 2012/135099	(11) 2 741 869*	(21) 12769587.2 (87) WO 2013/020542	(11) 2 742 340*	(21) 12772452.4 (87) WO 2013/030716	(11) 2 741 649*
(21) 12766116.3 (87) WO 2013/021101	(11) 2 742 354*	(21) 12769589.8 (87) WO 2013/020552	(11) 2 742 571*	(21) 12772461.5 (87) WO 2013/030728	(11) 2 741 650*
(21) 12766193.2 (87) WO 2013/025465	(11) 2 741 809*	(21) 12769724.1 (87) WO 2013/021354	(11) 2 742 289*	(21) 12772473.0 (87) WO 2013/030745	(11) 2 741 661*
(21) 12766388.8 (87) WO 2013/020970	(11) 2 742 650*	(21) 12769728.2 (87) WO 2013/021364	(11) 2 742 575*	(21) 12772519.0 (87) WO 2013/046588	(11) 2 742 451*
(21) 12766577.6 (87) WO 2013/023764	(11) 2 742 295*	(21) 12769731.6 (87) WO 2013/024414	(11) 2 742 633*	(21) 12772520.8 (87) WO 2013/046589	(11) 2 742 452*
(21) 12766726.9 (87) WO 2013/022358	(11) 2 742 140*	(21) 12769732.4 (87) WO 2013/024422	(11) 2 741 620*	(21) 12772537.2 (87) WO 2013/022361	(11) 2 742 091*
(21) 12766727.7 (87) WO 2013/022359	(11) 2 741 841*	(21) 12769776.1 (87) WO 2013/025486	(11) 2 742 605*	(21) 12772538.0 (87) WO 2013/015699	(11) 2 742 484*
(21) 12766867.1 (87) WO 2013/020553	(11) 2 742 237*	(21) 12769824.9 (87) WO 2013/048881	(11) 2 742 674*	(21) 12772551.3 (87) WO 2013/023084	(11) 2 742 138*
(21) 12767137.8 (87) WO 2013/023204	(11) 2 742 580*	(21) 12769947.8 (87) WO 2013/045235	(11) 2 742 521*	(21) 12772804.6 (87) WO 2013/021360	(11) 2 742 644*
(21) 12767138.6 (87) WO 2013/023209	(11) 2 741 983*	(21) 12770112.6 (87) WO 2013/050356	(11) 2 742 163*	(21) 12773003.4 (87) WO 2013/021088	(11) 2 743 697
(21) 12768699.6 (87) WO 2013/007239	(11) 2 742 287*	(21) 12770181.1 (87) WO 2013/021197	(11) 2 742 374*	(21) 12773352.5 (87) WO 2013/021207	(11) 2 741 671*
(21) 12768701.0 (87) WO 2013/023648	(11) 2 742 183*	(21) 12770210.8 (87) WO 2013/024333	(11) 2 742 750*	(21) 12773387.1 (87) WO 2013/021407	(11) 2 742 427*
(21) 12768705.1 (87) WO 2013/020712	(11) 2 741 868*	(21) 12770233.0 (87) WO 2013/021363	(11) 2 742 042*	(21) 12773391.3 (87) WO 2013/024501	(11) 2 742 278*
(21) 12768735.8 (87) WO 2013/021007	(11) 2 742 016*	(21) 12770248.8 (87) WO 2013/030764	(11) 2 742 321*	(21) 12773392.1 (87) WO 2013/042152	(11) 2 742 254*
(21) 12768878.6 (87) WO 2013/021209	(11) 2 742 500*	(21) 12770278.5 (87) WO 2013/051990	(11) 2 742 606*	(21) 12773393.9 (87) WO 2013/021409	(11) 2 741 792*
(21) 12768879.4 (87) WO 2013/021212	(11) 2 741 761*	(21) 12770382.5 (87) WO 2013/085598	(11) 2 742 423*	(21) 12773419.2 (87) WO 2013/023002	(11) 2 742 367*
(21) 12768896.8 (87) WO 2013/021261	(11) 2 742 131*	(21) 12770400.5 (87) WO 2013/049190	(11) 2 742 454*	(21) 12773460.6 (87) WO 2013/049413	(11) 2 742 455*

(21) 12775054.5 (87) WO 2013/021368	(11) 2 743 377	(21) 12781505.8 (87) WO 2013/049261	(11) 2 742 680*	(21) 12799055.4 (87) WO 2013/017119	(11) 2 741 964*
(21) 12775274.9 (87) WO 2013/021216	(11) 2 742 330*	(21) 12781510.8 (87) WO 2013/049729	(11) 2 742 456*	(21) 12799288.1 (87) WO 2014/064487	(11) 2 741 899*
(21) 12775275.6 (87) WO 2013/027034	(11) 2 742 337*	(21) 12781885.4 (87) WO 2012/154972	(11) 2 742 410*	(21) 12800049.4 (87) WO 2012/174536	(11) 2 741 598*
(21) 12775296.2 (87) WO 2013/021311	(11) 2 742 283*	(21) 12782010.8 (87) WO 2012/152142	(11) 2 744 261	(21) 12801171.5 (87) WO 2012/173521	(11) 2 743 266
(21) 12775298.8 (87) WO 2013/021320	(11) 2 742 775*	(21) 12782118.9 (87) WO 2012/152141	(11) 2 744 258	(21) 12801794.4 (87) WO 2013/021670	(11) 2 743 502
(21) 12775299.6 (87) WO 2013/024408	(11) 2 742 719*	(21) 12783278.0 (87) WO 2013/021283	(11) 2 742 210*	(21) 12805800.5 (87) WO 2013/036350	(11) 2 742 110*
(21) 12775839.9 (87) WO 2013/021259	(11) 2 741 932*	(21) 12783288.9 (87) WO 2013/030779	(11) 2 742 778*	(21) 12807470.5 (87) WO 2013/005863	(11) 2 742 863
(21) 12778150.8 (87) WO 2013/043574	(11) 2 742 341*	(21) 12783660.9 (87) WO 2013/030703	(11) 2 741 669*	(21) 12808007.4 (87) WO 2013/004880	(11) 2 743 203
(21) 12778378.5 (87) WO 2013/021272	(11) 2 741 935*	(21) 12783776.3 (87) WO 2013/066696	(11) 2 742 076*	(21) 12808217.9 (87) WO 2013/005864	(11) 2 742 864
(21) 12778413.0 (87) WO 2013/024407	(11) 2 741 953*	(21) 12784066.8 (87) WO 2013/035016	(11) 2 742 376*	(21) 12811374.3 (87) WO 2013/007850	(11) 2 743 248
(21) 12778422.1 (87) WO 2013/030749	(11) 2 742 329*	(21) 12784495.9 (87) WO 2013/060584	(11) 2 742 491*	(21) 12811716.5 (87) WO 2013/010063	(11) 2 742 203*
(21) 12778423.9 (87) WO 2013/035021	(11) 2 742 784*	(21) 12784817.4 (87) WO 2013/063036	(11) 2 742 015*	(21) 12814193.4 (87) WO 2013/012283	(11) 2 744 131
(21) 12778474.2 (87) WO 2013/023038	(11) 2 742 243*	(21) 12785864.5 (87) WO 2012/155226	(11) 2 742 946	(21) 12814356.7 (87) WO 2013/011817	(11) 2 743 774
(21) 12778475.9 (87) WO 2013/023050	(11) 2 742 242*	(21) 12786302.5 (87) WO 2012/155562	(11) 2 744 156	(21) 12814392.2 (87) WO 2013/011965	(11) 2 743 494
(21) 12778787.7 (87) WO 2013/021284	(11) 2 742 058*	(21) 12786445.2 (87) WO 2012/156562	(11) 2 743 426	(21) 12814632.1 (87) WO 2013/011986	(11) 2 743 967
(21) 12778789.3 (87) WO 2013/024401	(11) 2 742 574*	(21) 12786462.7 (87) WO 2012/155557	(11) 2 744 280	(21) 12815229.5 (87) WO 2013/011966	(11) 2 743 495
(21) 12778797.6 (87) WO 2013/035017	(11) 2 742 782*	(21) 12786967.5 (87) WO 2013/072253	(11) 2 742 657*	(21) 12815258.4 (87) WO 2013/011964	(11) 2 743 496
(21) 12779822.1 (87) WO 2012/149853	(11) 2 744 243	(21) 12787538.3 (87) WO 2013/081525	(11) 2 742 762*	(21) 12815278.2 (87) WO 2013/011858	(11) 2 743 252
(21) 12779983.1 (87) WO 2012/149912	(11) 2 743 829	(21) 12791733.4 (87) WO 2013/083375	(11) 2 742 643*	(21) 12815607.2 (87) WO 2013/022485	(11) 2 742 118*
(21) 12780166.0 (87) WO 2013/064413	(11) 2 742 157*	(21) 12793187.1 (87) WO 2012/166294	(11) 2 742 306*	(21) 12816378.9 (87) WO 2013/115698	(11) 2 742 764*
(21) 12780343.5 (87) WO 2013/026069	(11) 2 742 550*	(21) 12794008.8 (87) WO 2012/165106	(11) 2 743 334	(21) 12816529.7 (87) WO 2013/099218	(11) 2 742 769*
(21) 12780525.7 (87) WO 2013/024310	(11) 2 741 842*	(21) 12794159.9 (87) WO 2013/026382	(11) 2 743 977	(21) 12816820.0 (87) WO 2013/015940	(11) 2 742 570*
(21) 12780530.7 (87) WO 2013/021279	(11) 2 741 769*	(21) 12794566.5 (87) WO 2013/070165	(11) 2 742 658*	(21) 12816826.7 (87) WO 2013/015008	(11) 2 743 655
(21) 12780931.7 (87) WO 2013/048925	(11) 2 742 398*	(21) 12795106.9 (87) WO 2013/026070	(11) 2 741 936*	(21) 12817232.7 (87) WO 2013/015009	(11) 2 743 656
(21) 12781174.3 (87) WO 2013/021408	(11) 2 742 602*	(21) 12796017.7 (87) WO 2012/167386	(11) 2 742 322*	(21) 12817277.2 (87) WO 2013/015733	(11) 2 742 382*
(21) 12781427.5 (87) WO 2013/021280	(11) 2 742 774*	(21) 12796139.9 (87) WO 2012/170288	(11) 2 742 683*	(21) 12817419.0 (87) WO 2013/015935	(11) 2 742 530*
(21) 12781435.8 (87) WO 2013/021356	(11) 2 741 617*	(21) 12796177.9 (87) WO 2012/170914	(11) 2 742 779*	(21) 12818055.1 (87) WO 2013/016148	(11) 2 741 762*
(21) 12781439.0 (87) WO 2013/030748	(11) 2 742 777*	(21) 12796190.2 (87) WO 2012/170103	(11) 2 742 760*	(21) 12818364.7 (87) WO 2013/014631	(11) 2 744 098
(21) 12781504.1 (87) WO 2013/066528	(11) 2 742 411*	(21) 12796242.1 (87) WO 2012/170671	(11) 2 742 256*	(21) 12819369.5 (87) WO 2013/018016	(11) 2 741 892*

(21) 12819882.7 (87) WO 2013/018015	(11) 2 742 103*	(21) 12821436.8 (87) WO 2013/021532	(11) 2 744 269	(21) 12821566.2 (87) WO 2013/021739	(11) 2 742 851
(21) 12819978.3 (87) WO 2013/018768	(11) 2 743 016	(21) 12821437.6 (87) WO 2013/021852	(11) 2 743 497	(21) 12821568.8 (87) WO 2013/023059	(11) 2 741 771*
(21) 12820101.9 (87) WO 2013/018632	(11) 2 744 052	(21) 12821438.4 (87) WO 2013/021681	(11) 2 744 025	(21) 12821570.4 (87) WO 2013/021814	(11) 2 744 251
(21) 12820110.0 (87) WO 2013/018634	(11) 2 744 053	(21) 12821439.2 (87) WO 2013/022595	(11) 2 742 031*	(21) 12821571.2 (87) WO 2013/020370	(11) 2 743 271
(21) 12820265.2 (87) WO 2013/018416	(11) 2 743 315	(21) 12821440.0 (87) WO 2013/021584	(11) 2 743 521	(21) 12821572.0 (87) WO 2013/022401	(11) 2 742 695*
(21) 12820286.8 (87) WO 2013/017725	(11) 2 743 852	(21) 12821442.6 (87) WO 2013/022306	(11) 2 744 307	(21) 12821577.9 (87) WO 2013/022974	(11) 2 742 123*
(21) 12820535.8 (87) WO 2013/018083	(11) 2 741 815*	(21) 12821451.7 (87) WO 2013/023142	(11) 2 742 324*	(21) 12821580.3 (87) WO 2013/022239	(11) 2 743 240
(21) 12820563.0 (87) WO 2013/019695	(11) 2 742 537*	(21) 12821457.4 (87) WO 2013/021978	(11) 2 743 409	(21) 12821593.6 (87) WO 2013/020222	(11) 2 742 677*
(21) 12820566.3 (87) WO 2013/019794	(11) 2 742 153*	(21) 12821458.2 (87) WO 2013/022097	(11) 2 743 092	(21) 12821602.5 (87) WO 2013/021820	(11) 2 743 951
(21) 12820658.8 (87) WO 2013/018659	(11) 2 742 993	(21) 12821470.7 (87) WO 2013/021743	(11) 2 742 919	(21) 12821611.6 (87) WO 2013/021964	(11) 2 744 018
(21) 12820710.7 (87) WO 2013/018522	(11) 2 742 865	(21) 12821474.9 (87) WO 2013/022963	(11) 2 742 115*	(21) 12821614.0 (87) WO 2013/021881	(11) 2 743 917
(21) 12820762.8 (87) WO 2013/019884	(11) 2 742 332*	(21) 12821480.6 (87) WO 2013/021749	(11) 2 743 479	(21) 12821615.7 (87) WO 2013/022058	(11) 2 742 947
(21) 12821359.2 (87) WO 2013/020398	(11) 2 741 940*	(21) 12821487.1 (87) WO 2013/022012	(11) 2 742 997	(21) 12821617.3 (87) WO 2013/023118	(11) 2 742 512*
(21) 12821368.3 (87) WO 2013/023041	(11) 2 741 660*	(21) 12821490.5 (87) WO 2013/022291	(11) 2 742 613*	(21) 12821622.3 (87) WO 2013/022324	(11) 2 742 896
(21) 12821372.5 (87) WO 2013/023017	(11) 2 742 338*	(21) 12821491.3 (87) WO 2013/022823	(11) 2 742 253*	(21) 12821628.0 (87) WO 2013/020355	(11) 2 744 099
(21) 12821382.4 (87) WO 2013/022071	(11) 2 743 744	(21) 12821495.4 (87) WO 2013/022932	(11) 2 741 855*	(21) 12821637.1 (87) WO 2013/022323	(11) 2 743 920
(21) 12821384.0 (87) WO 2013/023196	(11) 2 742 541*	(21) 12821497.0 (87) WO 2013/021734	(11) 2 743 286	(21) 12821646.2 (87) WO 2013/021388	(11) 2 742 395*
(21) 12821387.3 (87) WO 2013/022114	(11) 2 742 577*	(21) 12821499.6 (87) WO 2013/022387	(11) 2 742 862	(21) 12821647.0 (87) WO 2013/022685	(11) 2 742 462*
(21) 12821393.1 (87) WO 2013/022067	(11) 2 744 246	(21) 12821503.5 (87) WO 2013/021580	(11) 2 743 888	(21) 12821652.0 (87) WO 2013/022206	(11) 2 743 306
(21) 12821399.8 (87) WO 2013/020454	(11) 2 744 284	(21) 12821506.8 (87) WO 2013/023069	(11) 2 742 431*	(21) 12821653.8 (87) WO 2013/023193	(11) 2 742 377*
(21) 12821403.8 (87) WO 2013/022278	(11) 2 742 019*	(21) 12821508.4 (87) WO 2013/022573	(11) 2 742 386*	(21) 12821656.1 (87) WO 2013/022505	(11) 2 742 741*
(21) 12821405.3 (87) WO 2013/020184	(11) 2 742 033*	(21) 12821512.6 (87) WO 2013/022968	(11) 2 741 770*	(21) 12821657.9 (87) WO 2013/021717	(11) 2 743 316
(21) 12821416.0 (87) WO 2013/022047	(11) 2 743 256	(21) 12821517.5 (87) WO 2013/022915	(11) 2 742 429*	(21) 12821662.9 (87) WO 2013/021860	(11) 2 743 081
(21) 12821419.4 (87) WO 2013/022487	(11) 2 741 718*	(21) 12821519.1 (87) WO 2013/023225	(11) 2 742 560*	(21) 12821671.0 (87) WO 2013/021643	(11) 2 744 196
(21) 12821420.2 (87) WO 2013/021699	(11) 2 743 136	(21) 12821528.2 (87) WO 2013/022228	(11) 2 743 995	(21) 12821676.9 (87) WO 2013/022406	(11) 2 742 361*
(21) 12821424.4 (87) WO 2013/022110	(11) 2 742 388*	(21) 12821531.6 (87) WO 2013/022582	(11) 2 742 432*	(21) 12821684.3 (87) WO 2013/022983	(11) 2 742 742*
(21) 12821433.5 (87) WO 2013/021711	(11) 2 742 867	(21) 12821536.5 (87) WO 2013/022211	(11) 2 744 017	(21) 12821685.0 (87) WO 2013/021705	(11) 2 743 970
(21) 12821434.3 (87) WO 2013/022002	(11) 2 743 859	(21) 12821549.8 (87) WO 2013/020219	(11) 2 742 470*	(21) 12821689.2 (87) WO 2013/021963	(11) 2 743 152
(21) 12821435.0 (87) WO 2013/023150	(11) 2 741 798*	(21) 12821565.4 (87) WO 2013/022061	(11) 2 744 274	(21) 12821697.5 (87) WO 2013/022847	(11) 2 741 600*

(21) 12821703.1 (87) WO 2013/023086	(11) 2 742 119*	(21) 12821831.0 (87) WO 2013/022115	(11) 2 742 177*	(21) 12821939.1 (87) WO 2013/021804	(11) 2 743 382
(21) 12821704.9 (87) WO 2013/021598	(11) 2 742 870	(21) 12821834.4 (87) WO 2013/023202	(11) 2 741 981*	(21) 12821942.5 (87) WO 2013/020379	(11) 2 744 275
(21) 12821705.6 (87) WO 2013/022049	(11) 2 743 295	(21) 12821835.1 (87) WO 2013/021840	(11) 2 743 514	(21) 12821943.3 (87) WO 2013/021656	(11) 2 744 197
(21) 12821706.4 (87) WO 2013/022592	(11) 2 741 965*	(21) 12821837.7 (87) WO 2013/022944	(11) 2 741 699*	(21) 12821949.0 (87) WO 2013/022256	(11) 2 743 749
(21) 12821708.0 (87) WO 2013/023184	(11) 2 741 749*	(21) 12821844.3 (87) WO 2013/022946	(11) 2 741 821*	(21) 12821954.0 (87) WO 2013/021680	(11) 2 743 431
(21) 12821716.3 (87) WO 2013/021673	(11) 2 743 862	(21) 12821849.2 (87) WO 2013/023056	(11) 2 741 678*	(21) 12821955.7 (87) WO 2013/022032	(11) 2 743 938
(21) 12821719.7 (87) WO 2013/021991	(11) 2 743 994	(21) 12821855.9 (87) WO 2013/021588	(11) 2 744 113	(21) 12821958.1 (87) WO 2013/021750	(11) 2 744 310
(21) 12821720.5 (87) WO 2013/021550	(11) 2 744 065	(21) 12821858.3 (87) WO 2013/022992	(11) 2 742 524*	(21) 12821963.1 (87) WO 2013/021573	(11) 2 744 015
(21) 12821726.2 (87) WO 2013/023091	(11) 2 742 497*	(21) 12821863.3 (87) WO 2013/021982	(11) 2 743 312	(21) 12821967.2 (87) WO 2013/022298	(11) 2 742 616*
(21) 12821740.3 (87) WO 2013/021843	(11) 2 744 029	(21) 12821868.2 (87) WO 2013/022914	(11) 2 742 331*	(21) 12821968.0 (87) WO 2013/022048	(11) 2 744 059
(21) 12821743.7 (87) WO 2013/022964	(11) 2 741 725*	(21) 12821869.0 (87) WO 2013/022374	(11) 2 741 790*	(21) 12821972.2 (87) WO 2013/022106	(11) 2 743 068
(21) 12821745.2 (87) WO 2013/022995	(11) 2 742 154*	(21) 12821871.6 (87) WO 2013/023127	(11) 2 742 286*	(21) 12821973.0 (87) WO 2013/021939	(11) 2 744 013
(21) 12821746.0 (87) WO 2013/021087	(11) 2 743 678	(21) 12821877.3 (87) WO 2013/022787	(11) 2 741 831*	(21) 12821976.3 (87) WO 2013/023060	(11) 2 741 704*
(21) 12821758.5 (87) WO 2013/022083	(11) 2 743 348	(21) 12821882.3 (87) WO 2013/022988	(11) 2 742 475*	(21) 12821977.1 (87) WO 2013/022953	(11) 2 742 155*
(21) 12821759.3 (87) WO 2013/022070	(11) 2 743 352	(21) 12821883.1 (87) WO 2013/021361	(11) 2 741 845*	(21) 12821986.2 (87) WO 2013/022706	(11) 2 741 724*
(21) 12821765.0 (87) WO 2013/022086	(11) 2 743 992	(21) 12821886.4 (87) WO 2013/022091	(11) 2 742 953	(21) 12822004.3 (87) WO 2013/021988	(11) 2 744 066
(21) 12821767.6 (87) WO 2013/021698	(11) 2 742 999	(21) 12821888.0 (87) WO 2013/021757	(11) 2 744 270	(21) 12822008.4 (87) WO 2013/022029	(11) 2 743 156
(21) 12821769.2 (87) WO 2013/022011	(11) 2 743 078	(21) 12821889.8 (87) WO 2013/022310	(11) 2 742 615*	(21) 12822010.0 (87) WO 2013/020183	(11) 2 742 139*
(21) 12821774.2 (87) WO 2013/022952	(11) 2 742 503*	(21) 12821894.8 (87) WO 2013/022960	(11) 2 741 745*	(21) 12822013.4 (87) WO 2013/022575	(11) 2 741 719*
(21) 12821779.1 (87) WO 2013/022237	(11) 2 742 593*	(21) 12821897.1 (87) WO 2013/021687	(11) 2 743 682	(21) 12822028.2 (87) WO 2013/021815	(11) 2 743 690
(21) 12821782.5 (87) WO 2013/022913	(11) 2 741 912*	(21) 12821900.3 (87) WO 2013/022509	(11) 2 741 828*	(21) 12822029.0 (87) WO 2013/021942	(11) 2 743 936
(21) 12821784.1 (87) WO 2013/023226	(11) 2 742 542*	(21) 12821903.7 (87) WO 2013/022085	(11) 2 743 280	(21) 12822031.6 (87) WO 2013/021828	(11) 2 743 366
(21) 12821785.8 (87) WO 2013/021619	(11) 2 744 202	(21) 12821904.5 (87) WO 2013/020502	(11) 2 744 139	(21) 12822035.7 (87) WO 2013/020498	(11) 2 744 137
(21) 12821801.3 (87) WO 2013/022005	(11) 2 742 965	(21) 12821916.9 (87) WO 2013/023100	(11) 2 742 424*	(21) 12822045.6 (87) WO 2013/021899	(11) 2 743 784
(21) 12821810.4 (87) WO 2013/022282	(11) 2 743 310	(21) 12821917.7 (87) WO 2013/022004	(11) 2 743 368	(21) 12822047.2 (87) WO 2013/022523	(11) 2 741 829*
(21) 12821814.6 (87) WO 2013/022227	(11) 2 743 996	(21) 12821918.5 (87) WO 2013/021768	(11) 2 743 407	(21) 12822057.1 (87) WO 2013/022959	(11) 2 741 680*
(21) 12821816.1 (87) WO 2013/022586	(11) 2 741 715*	(21) 12821927.6 (87) WO 2013/022284	(11) 2 743 692	(21) 12822063.9 (87) WO 2013/022939	(11) 2 741 663*
(21) 12821822.9 (87) WO 2013/022890	(11) 2 741 830*	(21) 12821931.8 (87) WO 2013/022051	(11) 2 743 232	(21) 12822067.0 (87) WO 2013/023213	(11) 2 741 806*
(21) 12821826.0 (87) WO 2013/021887	(11) 2 743 528	(21) 12821937.5 (87) WO 2013/020435	(11) 2 742 966	(21) 12822070.4 (87) WO 2013/022269	(11) 2 743 985

(21) 12822074.6 (87) WO 2013/021662	(11) 2 742 882	(21) 12822218.9 (87) WO 2013/022930	(11) 2 742 435*	(21) 12822347.6 (87) WO 2013/021986	(11) 2 742 926
(21) 12822077.9 (87) WO 2013/022979	(11) 2 742 682*	(21) 12822221.3 (87) WO 2013/021688	(11) 2 744 024	(21) 12822351.8 (87) WO 2013/021976	(11) 2 743 378
(21) 12822090.2 (87) WO 2013/021891	(11) 2 742 938	(21) 12822225.4 (87) WO 2013/023214	(11) 2 741 664*	(21) 12822353.4 (87) WO 2013/021719	(11) 2 743 062
(21) 12822091.0 (87) WO 2013/022971	(11) 2 741 843*	(21) 12822233.8 (87) WO 2013/021951	(11) 2 743 427	(21) 12822356.7 (87) WO 2013/022241	(11) 2 742 591*
(21) 12822093.6 (87) WO 2013/022293	(11) 2 742 617*	(21) 12822234.6 (87) WO 2013/022041	(11) 2 743 775	(21) 12822363.3 (87) WO 2013/022043	(11) 2 743 364
(21) 12822094.4 (87) WO 2013/022325	(11) 2 743 042	(21) 12822239.5 (87) WO 2013/021657	(11) 2 744 194	(21) 12822365.8 (87) WO 2013/021620	(11) 2 744 115
(21) 12822099.3 (87) WO 2013/022997	(11) 2 741 611*	(21) 12822242.9 (87) WO 2013/022881	(11) 2 742 126*	(21) 12822366.6 (87) WO 2013/022810	(11) 2 741 746*
(21) 12822101.7 (87) WO 2013/020424	(11) 2 743 837	(21) 12822244.5 (87) WO 2013/021869	(11) 2 743 283	(21) 12822367.4 (87) WO 2013/022205	(11) 2 743 311
(21) 12822111.6 (87) WO 2013/021704	(11) 2 743 748	(21) 12822246.0 (87) WO 2013/021092	(11) 2 742 970	(21) 12822379.9 (87) WO 2013/020494	(11) 2 744 281
(21) 12822114.0 (87) WO 2013/022088	(11) 2 743 331	(21) 12822249.4 (87) WO 2013/021275	(11) 2 742 685*	(21) 12822382.3 (87) WO 2013/020389	(11) 2 743 258
(21) 12822115.7 (87) WO 2013/023174	(11) 2 742 085*	(21) 12822250.2 (87) WO 2013/022477	(11) 2 742 528*	(21) 12822387.2 (87) WO 2013/023156	(11) 2 741 834*
(21) 12822121.5 (87) WO 2013/021639	(11) 2 742 835	(21) 12822252.8 (87) WO 2013/021855	(11) 2 742 860	(21) 12822392.2 (87) WO 2013/021832	(11) 2 742 713*
(21) 12822125.6 (87) WO 2013/023054	(11) 2 742 343*	(21) 12822268.4 (87) WO 2013/022292	(11) 2 742 603*	(21) 12822395.5 (87) WO 2013/020560	(11) 2 741 915*
(21) 12822127.2 (87) WO 2013/022484	(11) 2 741 955*	(21) 12822269.2 (87) WO 2013/023205	(11) 2 741 985*	(21) 12822396.3 (87) WO 2013/022910	(11) 2 741 635*
(21) 12822136.3 (87) WO 2013/021853	(11) 2 743 362	(21) 12822275.9 (87) WO 2013/022107	(11) 2 743 696	(21) 12822405.2 (87) WO 2013/022104	(11) 2 743 686
(21) 12822137.1 (87) WO 2013/023173	(11) 2 742 539*	(21) 12822276.7 (87) WO 2013/023104	(11) 2 742 052*	(21) 12822412.8 (87) WO 2013/021787	(11) 2 743 146
(21) 12822150.4 (87) WO 2013/021386	(11) 2 741 708*	(21) 12822279.1 (87) WO 2013/022698	(11) 2 742 436*	(21) 12822413.6 (87) WO 2013/021544	(11) 2 742 413*
(21) 12822158.7 (87) WO 2013/022480	(11) 2 741 956*	(21) 12822290.8 (87) WO 2013/021946	(11) 2 743 968	(21) 12822416.9 (87) WO 2013/021629	(11) 2 744 026
(21) 12822167.8 (87) WO 2013/021770	(11) 2 744 319	(21) 12822292.4 (87) WO 2013/022082	(11) 2 744 159	(21) 12822421.9 (87) WO 2013/023208	(11) 2 741 982*
(21) 12822168.6 (87) WO 2013/022508	(11) 2 742 501*	(21) 12822304.7 (87) WO 2013/020526	(11) 2 744 285	(21) 12822422.7 (87) WO 2013/022986	(11) 2 742 460*
(21) 12822170.2 (87) WO 2013/022845	(11) 2 741 627*	(21) 12822311.2 (87) WO 2013/021999	(11) 2 744 308	(21) 12822431.8 (87) WO 2013/021697	(11) 2 743 742
(21) 12822171.0 (87) WO 2013/021865	(11) 2 744 301	(21) 12822316.1 (87) WO 2013/021703	(11) 2 743 481	(21) 12822433.4 (87) WO 2013/020514	(11) 2 743 336
(21) 12822175.1 (87) WO 2013/022879	(11) 2 742 490*	(21) 12822318.7 (87) WO 2013/021971	(11) 2 744 005	(21) 12822434.2 (87) WO 2013/023163	(11) 2 741 630*
(21) 12822178.5 (87) WO 2013/022090	(11) 2 743 277	(21) 12822326.0 (87) WO 2013/022301	(11) 2 744 163	(21) 12822436.7 (87) WO 2013/022003	(11) 2 742 930
(21) 12822179.3 (87) WO 2013/022614	(11) 2 741 677*	(21) 12822330.2 (87) WO 2013/021586	(11) 2 743 304	(21) 12822437.5 (87) WO 2013/022326	(11) 2 742 624*
(21) 12822181.9 (87) WO 2013/022161	(11) 2 742 607*	(21) 12822335.1 (87) WO 2013/022742	(11) 2 741 721*	(21) 12822440.9 (87) WO 2013/023040	(11) 2 741 756*
(21) 12822183.5 (87) WO 2013/021517	(11) 2 743 926	(21) 12822339.3 (87) WO 2013/022900	(11) 2 742 469*	(21) 12822441.7 (87) WO 2013/021725	(11) 2 743 408
(21) 12822200.7 (87) WO 2013/023124	(11) 2 742 385*	(21) 12822341.9 (87) WO 2013/021080	(11) 2 743 206	(21) 12822442.5 (87) WO 2013/021993	(11) 2 743 498
(21) 12822214.8 (87) WO 2013/022321	(11) 2 742 661*	(21) 12822343.5 (87) WO 2013/023203	(11) 2 742 582*	(21) 12822450.8 (87) WO 2013/022281	(11) 2 744 203

(21) 12822457.3 (87) WO 2013/022044	(11) 2 743 318	(21) 12822573.7 (87) WO 2013/022400	(11) 2 741 967*	(21) 12822698.2 (87) WO 2013/022996	(11) 2 741 752*
(21) 12822458.1 (87) WO 2013/021095	(11) 2 742 532*	(21) 12822577.8 (87) WO 2013/022274	(11) 2 742 608*	(21) 12822707.1 (87) WO 2013/022752	(11) 2 741 606*
(21) 12822461.5 (87) WO 2013/022069	(11) 2 743 535	(21) 12822578.6 (87) WO 2013/023029	(11) 2 742 525*	(21) 12822708.9 (87) WO 2013/022279	(11) 2 742 020*
(21) 12822463.1 (87) WO 2013/022030	(11) 2 743 317	(21) 12822585.1 (87) WO 2013/022696	(11) 2 741 846*	(21) 12822710.5 (87) WO 2013/022526	(11) 2 742 478*
(21) 12822465.6 (87) WO 2013/022318	(11) 2 744 132	(21) 12822588.5 (87) WO 2013/020185	(11) 2 742 480*	(21) 12822716.2 (87) WO 2013/021520	(11) 2 743 518
(21) 12822475.5 (87) WO 2013/021798	(11) 2 743 537	(21) 12822592.7 (87) WO 2013/022270	(11) 2 744 164	(21) 12822720.4 (87) WO 2013/021948	(11) 2 744 107
(21) 12822476.3 (87) WO 2013/022077	(11) 2 742 893	(21) 12822593.5 (87) WO 2013/022916	(11) 2 741 882*	(21) 12822730.3 (87) WO 2013/022045	(11) 2 742 797
(21) 12822478.9 (87) WO 2013/022036	(11) 2 744 057	(21) 12822594.3 (87) WO 2013/020208	(11) 2 741 599*	(21) 12822733.7 (87) WO 2013/022546	(11) 2 742 622*
(21) 12822481.3 (87) WO 2013/022273	(11) 2 742 771*	(21) 12822597.6 (87) WO 2013/021835	(11) 2 743 804	(21) 12822736.0 (87) WO 2013/021928	(11) 2 744 064
(21) 12822483.9 (87) WO 2013/022283	(11) 2 742 277*	(21) 12822607.3 (87) WO 2013/022658	(11) 2 742 437*	(21) 12822737.8 (87) WO 2013/021523	(11) 2 744 027
(21) 12822488.8 (87) WO 2013/020388	(11) 2 743 259	(21) 12822608.1 (87) WO 2013/021387	(11) 2 742 239*	(21) 12822739.4 (87) WO 2013/023033	(11) 2 742 414*
(21) 12822492.0 (87) WO 2013/023195	(11) 2 742 430*	(21) 12822619.8 (87) WO 2013/022296	(11) 2 744 200	(21) 12822747.7 (87) WO 2013/021833	(11) 2 744 272
(21) 12822501.8 (87) WO 2013/021589	(11) 2 744 067	(21) 12822620.6 (87) WO 2013/022926	(11) 2 741 603*	(21) 12822752.7 (87) WO 2013/021900	(11) 2 744 082
(21) 12822503.4 (87) WO 2013/021683	(11) 2 743 067	(21) 12822628.9 (87) WO 2013/021990	(11) 2 743 328	(21) 12822754.3 (87) WO 2013/023066	(11) 2 742 402*
(21) 12822505.9 (87) WO 2013/022564	(11) 2 741 987*	(21) 12822635.4 (87) WO 2013/022356	(11) 2 741 802*	(21) 12822755.0 (87) WO 2013/022837	(11) 2 741 794*
(21) 12822507.5 (87) WO 2013/021299	(11) 2 742 552*	(21) 12822639.6 (87) WO 2013/020391	(11) 2 743 260	(21) 12822757.6 (87) WO 2013/023147	(11) 2 742 292*
(21) 12822509.1 (87) WO 2013/020516	(11) 2 744 286	(21) 12822646.1 (87) WO 2013/021546	(11) 2 743 121	(21) 12822758.4 (87) WO 2013/021707	(11) 2 743 143
(21) 12822510.9 (87) WO 2013/022984	(11) 2 742 056*	(21) 12822652.9 (87) WO 2013/020160	(11) 2 741 891*	(21) 12822760.0 (87) WO 2013/022052	(11) 2 742 956
(21) 12822519.0 (87) WO 2013/020182	(11) 2 741 733*	(21) 12822658.6 (87) WO 2013/022659	(11) 2 742 438*	(21) 12822761.8 (87) WO 2013/021765	(11) 2 743 149
(21) 12822523.2 (87) WO 2013/023116	(11) 2 742 285*	(21) 12822661.0 (87) WO 2013/022407	(11) 2 741 808*	(21) 12822762.6 (87) WO 2013/022928	(11) 2 741 703*
(21) 12822525.7 (87) WO 2013/023028	(11) 2 742 433*	(21) 12822663.6 (87) WO 2013/022035	(11) 2 744 070	(21) 12822771.7 (87) WO 2013/020234	(11) 2 742 197*
(21) 12822530.7 (87) WO 2013/020426	(11) 2 743 854	(21) 12822670.1 (87) WO 2013/022479	(11) 2 742 536*	(21) 12822777.4 (87) WO 2013/022917	(11) 2 742 334*
(21) 12822532.3 (87) WO 2013/021764	(11) 2 744 256	(21) 12822678.4 (87) WO 2013/022337	(11) 2 741 608*	(21) 12822779.0 (87) WO 2013/021380	(11) 2 741 705*
(21) 12822539.8 (87) WO 2013/023126	(11) 2 741 804*	(21) 12822680.0 (87) WO 2013/023207	(11) 2 741 811*	(21) 12822787.3 (87) WO 2013/022673	(11) 2 742 523*
(21) 12822544.8 (87) WO 2013/022164	(11) 2 742 178*	(21) 12822682.6 (87) WO 2013/023064	(11) 2 741 713*	(21) 12822798.0 (87) WO 2013/021741	(11) 2 743 388
(21) 12822564.6 (87) WO 2013/020172	(11) 2 742 463*	(21) 12822685.9 (87) WO 2013/021724	(11) 2 743 115	(21) 12822801.2 (87) WO 2013/022059	(11) 2 742 941
(21) 12822565.3 (87) WO 2013/022294	(11) 2 742 618*	(21) 12822687.5 (87) WO 2013/022630	(11) 2 742 224*	(21) 12822806.1 (87) WO 2013/021825	(11) 2 743 191
(21) 12822566.1 (87) WO 2013/023125	(11) 2 742 078*	(21) 12822693.3 (87) WO 2013/020220	(11) 2 741 801*	(21) 12822810.3 (87) WO 2013/020390	(11) 2 743 261
(21) 12822570.3 (87) WO 2013/021838	(11) 2 743 322	(21) 12822696.6 (87) WO 2013/022965	(11) 2 741 689*	(21) 12822814.5 (87) WO 2013/022938	(11) 2 742 554*

(21) 12822816.0 (87) WO 2013/023053	(11) 2 742 569*	(21) 12823297.2 (87) WO 2013/025034	(11) 2 744 268	(21) 12823624.7 (87) WO 2013/025342	(11) 2 742 508*
(21) 12822820.2 (87) WO 2013/022297	(11) 2 744 201	(21) 12823326.9 (87) WO 2013/025644	(11) 2 742 207*	(21) 12823645.2 (87) WO 2013/023576	(11) 2 742 979
(21) 12822822.8 (87) WO 2013/023008	(11) 2 742 540*	(21) 12823364.0 (87) WO 2013/025656	(11) 2 742 506*	(21) 12823660.1 (87) WO 2013/025468	(11) 2 742 474*
(21) 12822827.7 (87) WO 2013/021807	(11) 2 744 187	(21) 12823385.5 (87) WO 2013/023575	(11) 2 742 978	(21) 12823671.8 (87) WO 2013/023519	(11) 2 744 220
(21) 12822829.3 (87) WO 2013/022976	(11) 2 741 631*	(21) 12823386.3 (87) WO 2013/024687	(11) 2 742 847	(21) 12823673.4 (87) WO 2013/023430	(11) 2 743 033
(21) 12822832.7 (87) WO 2013/022955	(11) 2 741 957*	(21) 12823451.5 (87) WO 2013/024583	(11) 2 743 721	(21) 12823691.6 (87) WO 2013/025467	(11) 2 741 774*
(21) 12822834.3 (87) WO 2013/020242	(11) 2 743 343	(21) 12823462.2 (87) WO 2013/025472	(11) 2 742 226*	(21) 12823700.5 (87) WO 2013/024707	(11) 2 744 305
(21) 12822836.8 (87) WO 2013/022354	(11) 2 741 823*	(21) 12823476.2 (87) WO 2013/024835	(11) 2 743 171	(21) 12823701.3 (87) WO 2013/025440	(11) 2 742 096*
(21) 12822840.0 (87) WO 2013/020179	(11) 2 741 648*	(21) 12823484.6 (87) WO 2013/025597	(11) 2 742 507*	(21) 12823703.9 (87) WO 2013/024629	(11) 2 744 146
(21) 12822841.8 (87) WO 2013/021377	(11) 2 742 061*	(21) 12823486.1 (87) WO 2013/024480	(11) 2 741 706*	(21) 12823714.6 (87) WO 2013/024188	(11) 2 743 083
(21) 12822849.1 (87) WO 2013/022229	(11) 2 743 048	(21) 12823497.8 (87) WO 2013/025016	(11) 2 744 122	(21) 12823735.1 (87) WO 2013/023517	(11) 2 744 254
(21) 12822860.8 (87) WO 2013/022179	(11) 2 743 575	(21) 12823502.5 (87) WO 2013/024808	(11) 2 743 680	(21) 12823757.5 (87) WO 2013/023239	(11) 2 741 822*
(21) 12822864.0 (87) WO 2013/021665	(11) 2 744 114	(21) 12823508.2 (87) WO 2013/025498	(11) 2 741 609*	(21) 12823759.1 (87) WO 2013/023290	(11) 2 742 714*
(21) 12822865.7 (87) WO 2013/021078	(11) 2 743 605	(21) 12823516.5 (87) WO 2013/024392	(11) 2 742 699*	(21) 12823766.6 (87) WO 2013/025613	(11) 2 741 674*
(21) 12822876.4 (87) WO 2013/021784	(11) 2 742 944	(21) 12823517.3 (87) WO 2013/024185	(11) 2 743 084	(21) 12823779.9 (87) WO 2013/025527	(11) 2 742 347*
(21) 12822878.0 (87) WO 2013/021645	(11) 2 743 975	(21) 12823529.8 (87) WO 2013/025015	(11) 2 744 120	(21) 12823790.6 (87) WO 2013/025474	(11) 2 741 764*
(21) 12822886.3 (87) WO 2013/020209	(11) 2 742 739*	(21) 12823530.6 (87) WO 2013/024802	(11) 2 744 238	(21) 12823792.2 (87) WO 2013/025593	(11) 2 742 200*
(21) 12822895.4 (87) WO 2013/022611	(11) 2 742 434*	(21) 12823531.4 (87) WO 2013/024580	(11) 2 743 503	(21) 12823795.5 (87) WO 2013/025265	(11) 2 741 639*
(21) 12822900.2 (87) WO 2013/020371	(11) 2 743 269	(21) 12823536.3 (87) WO 2013/024193	(11) 2 744 118	(21) 12823816.9 (87) WO 2013/024830	(11) 2 743 648
(21) 12822902.8 (87) WO 2013/022042	(11) 2 743 236	(21) 12823551.2 (87) WO 2013/025461	(11) 2 742 128*	(21) 12823844.1 (87) WO 2013/024591	(11) 2 742 744*
(21) 12822908.5 (87) WO 2013/020175	(11) 2 742 159*	(21) 12823564.5 (87) WO 2013/024563	(11) 2 743 890	(21) 12823848.2 (87) WO 2013/025657	(11) 2 742 218*
(21) 12822917.6 (87) WO 2013/021880	(11) 2 744 209	(21) 12823573.6 (87) WO 2013/024796	(11) 2 744 262	(21) 12823858.1 (87) WO 2013/025617	(11) 2 742 544*
(21) 12822924.2 (87) WO 2013/022544	(11) 2 742 380*	(21) 12823584.3 (87) WO 2013/024822	(11) 2 743 743	(21) 12823861.5 (87) WO 2013/024723	(11) 2 743 741
(21) 12822933.3 (87) WO 2013/023018	(11) 2 742 180*	(21) 12823594.2 (87) WO 2013/025526	(11) 2 742 327*	(21) 12823879.7 (87) WO 2013/025000	(11) 2 743 239
(21) 12822937.4 (87) WO 2013/021383	(11) 2 741 665*	(21) 12823598.3 (87) WO 2013/025631	(11) 2 741 997*	(21) 12823888.8 (87) WO 2013/025646	(11) 2 742 117*
(21) 12822939.0 (87) WO 2013/021712	(11) 2 743 207	(21) 12823600.7 (87) WO 2013/024661	(11) 2 743 172	(21) 12823904.3 (87) WO 2013/024834	(11) 2 742 081*
(21) 12822946.5 (87) WO 2013/022320	(11) 2 742 069*	(21) 12823601.5 (87) WO 2013/025685	(11) 2 741 788*	(21) 12823906.8 (87) WO 2013/024998	(11) 2 742 912
(21) 12822950.7 (87) WO 2013/021904	(11) 2 743 158	(21) 12823621.3 (87) WO 2013/023281	(11) 2 741 908*	(21) 12823913.4 (87) WO 2013/024708	(11) 2 743 933
(21) 12823182.6 (87) WO 2013/058856	(11) 2 742 309*	(21) 12823623.9 (87) WO 2013/025538	(11) 2 741 768*	(21) 12823914.2 (87) WO 2013/024813	(11) 2 743 978

(21) 12823923.3 (87) WO 2013/024823	(11) 2 743 969	(21) 12824150.2 (87) WO 2013/024674	(11) 2 743 523	(21) 12824403.5 (87) WO 2013/023559	(11) 2 743 904
(21) 12823926.6 (87) WO 2013/025629	(11) 2 742 526*	(21) 12824164.3 (87) WO 2013/024836	(11) 2 743 740	(21) 12824414.2 (87) WO 2013/025476	(11) 2 741 610*
(21) 12823937.3 (87) WO 2013/024740	(11) 2 743 233	(21) 12824182.5 (87) WO 2013/024557	(11) 2 743 562	(21) 12824417.5 (87) WO 2013/025035	(11) 2 744 214
(21) 12823948.0 (87) WO 2013/025591	(11) 2 742 477*	(21) 12824190.8 (87) WO 2013/025457	(11) 2 742 461*	(21) 12824420.9 (87) WO 2013/025532	(11) 2 742 352*
(21) 12823950.6 (87) WO 2013/024559	(11) 2 744 297	(21) 12824205.4 (87) WO 2013/024765	(11) 2 743 683	(21) 12824421.7 (87) WO 2013/024797	(11) 2 744 264
(21) 12823960.5 (87) WO 2013/024657	(11) 2 744 294	(21) 12824217.9 (87) WO 2013/023601	(11) 2 742 977	(21) 12824437.3 (87) WO 2013/024671	(11) 2 743 986
(21) 12823961.3 (87) WO 2013/025344	(11) 2 742 733*	(21) 12824219.5 (87) WO 2013/025571	(11) 2 742 375*	(21) 12824440.7 (87) WO 2013/025521	(11) 2 742 415*
(21) 12823965.4 (87) WO 2013/024743	(11) 2 744 282	(21) 12824226.0 (87) WO 2013/023488	(11) 2 743 566	(21) 12824454.8 (87) WO 2013/024770	(11) 2 743 391
(21) 12823995.1 (87) WO 2013/025372	(11) 2 742 336*	(21) 12824242.7 (87) WO 2013/024660	(11) 2 744 287	(21) 12824461.3 (87) WO 2013/024777	(11) 2 743 249
(21) 12823999.3 (87) WO 2013/025371	(11) 2 742 335*	(21) 12824250.0 (87) WO 2013/024778	(11) 2 743 769	(21) 12824467.0 (87) WO 2013/025442	(11) 2 741 751*
(21) 12824020.7 (87) WO 2013/024630	(11) 2 743 902	(21) 12824269.0 (87) WO 2013/023318	(11) 2 743 380	(21) 12824486.0 (87) WO 2013/025313	(11) 2 742 723*
(21) 12824046.2 (87) WO 2013/024748	(11) 2 744 030	(21) 12824271.6 (87) WO 2013/024697	(11) 2 744 148	(21) 12824489.4 (87) WO 2013/025414	(11) 2 742 088*
(21) 12824052.0 (87) WO 2013/024699	(11) 2 744 147	(21) 12824273.2 (87) WO 2013/025339	(11) 2 741 697*	(21) 12824491.0 (87) WO 2013/024637	(11) 2 743 684
(21) 12824057.9 (87) WO 2013/025642	(11) 2 742 116*	(21) 12824277.3 (87) WO 2013/023481	(11) 2 743 827	(21) 12824494.4 (87) WO 2013/025635	(11) 2 741 998*
(21) 12824066.0 (87) WO 2013/025441	(11) 2 741 836*	(21) 12824280.7 (87) WO 2013/025017	(11) 2 742 904	(21) 12824498.5 (87) WO 2013/023296	(11) 2 742 355*
(21) 12824083.5 (87) WO 2013/024663	(11) 2 742 943	(21) 12824287.2 (87) WO 2013/025634	(11) 2 742 567*	(21) 12824500.8 (87) WO 2013/024374	(11) 2 742 703*
(21) 12824090.0 (87) WO 2013/023545	(11) 2 742 108*	(21) 12824291.4 (87) WO 2013/024409	(11) 2 742 112*	(21) 12824502.4 (87) WO 2013/024192	(11) 2 743 201
(21) 12824096.7 (87) WO 2013/024332	(11) 2 742 717*	(21) 12824293.0 (87) WO 2013/025258	(11) 2 742 619*	(21) 12824506.5 (87) WO 2013/024772	(11) 2 743 358
(21) 12824104.9 (87) WO 2013/024673	(11) 2 743 883	(21) 12824297.1 (87) WO 2013/024798	(11) 2 743 701	(21) 12824516.4 (87) WO 2013/023248	(11) 2 742 587*
(21) 12824109.8 (87) WO 2013/024814	(11) 2 743 381	(21) 12824303.7 (87) WO 2013/025392	(11) 2 742 481*	(21) 12824534.7 (87) WO 2013/025341	(11) 2 742 214*
(21) 12824111.4 (87) WO 2013/024779	(11) 2 743 770	(21) 12824307.8 (87) WO 2013/025560	(11) 2 742 026*	(21) 12824560.2 (87) WO 2013/024763	(11) 2 743 349
(21) 12824117.1 (87) WO 2013/025008	(11) 2 742 705*	(21) 12824310.2 (87) WO 2013/025378	(11) 2 741 863*	(21) 12824561.0 (87) WO 2013/025567	(11) 2 742 308*
(21) 12824124.7 (87) WO 2013/025156	(11) 2 742 743*	(21) 12824318.5 (87) WO 2013/024653	(11) 2 742 929	(21) 12824581.8 (87) WO 2013/023531	(11) 2 744 248
(21) 12824127.0 (87) WO 2013/025308	(11) 2 741 714*	(21) 12824330.0 (87) WO 2013/025530	(11) 2 741 702*	(21) 12824584.2 (87) WO 2013/024806	(11) 2 744 240
(21) 12824133.8 (87) WO 2013/024662	(11) 2 744 278	(21) 12824347.4 (87) WO 2013/025632	(11) 2 741 810*	(21) 12824586.7 (87) WO 2013/024638	(11) 2 744 252
(21) 12824137.9 (87) WO 2013/024582	(11) 2 742 133*	(21) 12824351.6 (87) WO 2013/024805	(11) 2 744 239	(21) 12824588.3 (87) WO 2013/023294	(11) 2 741 612*
(21) 12824141.1 (87) WO 2013/025483	(11) 2 741 605*	(21) 12824354.0 (87) WO 2013/024658	(11) 2 743 955	(21) 12824591.7 (87) WO 2013/024945	(11) 2 742 620*
(21) 12824145.2 (87) WO 2013/024789	(11) 2 744 223	(21) 12824374.8 (87) WO 2013/024969	(11) 2 743 224	(21) 12824612.1 (87) WO 2013/025622	(11) 2 741 681*
(21) 12824147.8 (87) WO 2013/025574	(11) 2 742 236*	(21) 12824377.1 (87) WO 2013/024717	(11) 2 744 031	(21) 12824620.4 (87) WO 2013/024706	(11) 2 744 063

(21) 12824632.9 (87) WO 2013/025446	(11) 2 742 067*	(21) 12832308.6 (87) WO 2013/039289	(11) 2 743 027	(21) 12845143.2 (87) WO 2013/066461	(11) 2 742 055*
(21) 12824641.0 (87) WO 2013/025284	(11) 2 742 074*	(21) 12832317.7 (87) WO 2013/039676	(11) 2 742 684*	(21) 12845248.9 (87) WO 2013/064047	(11) 2 742 691*
(21) 12824661.8 (87) WO 2013/025609	(11) 2 742 251*	(21) 12832809.3 (87) WO 2013/042498	(11) 2 742 886	(21) 12846078.9 (87) WO 2013/067120	(11) 2 742 576*
(21) 12824664.2 (87) WO 2013/024803	(11) 2 744 241	(21) 12832814.3 (87) WO 2013/042636	(11) 2 744 242	(21) 12846438.5 (87) WO 2013/065971	(11) 2 744 016
(21) 12824820.0 (87) WO 2013/061335	(11) 2 742 472*	(21) 12833165.9 (87) WO 2013/042588	(11) 2 743 474	(21) 12848328.6 (87) WO 2013/069382	(11) 2 742 848
(21) 12824997.6 (87) WO 2013/028363	(11) 2 742 300*	(21) 12833214.5 (87) WO 2013/042746	(11) 2 743 935	(21) 12848812.9 (87) WO 2013/071707	(11) 2 744 250
(21) 12825480.2 (87) WO 2013/028387	(11) 2 741 711*	(21) 12833552.8 (87) WO 2013/043276	(11) 2 741 807*	(21) 12849293.1 (87) WO 2013/073597	(11) 2 742 800
(21) 12826955.2 (87) WO 2013/029515	(11) 2 742 586*	(21) 12833586.6 (87) WO 2013/043836	(11) 2 742 209*	(21) 12851296.9 (87) WO 2013/075653	(11) 2 742 686*
(21) 12827582.3 (87) WO 2013/031435	(11) 2 743 244	(21) 12833742.5 (87) WO 2013/043025	(11) 2 744 140	(21) 12852095.4 (87) WO 2013/075423	(11) 2 744 178
(21) 12828044.3 (87) WO 2013/029567	(11) 2 744 290	(21) 12833810.0 (87) WO 2013/042122	(11) 2 741 748*	(21) 12852113.5 (87) WO 2013/075458	(11) 2 744 244
(21) 12828277.9 (87) WO 2013/033603	(11) 2 742 098*	(21) 12834497.5 (87) WO 2013/043023	(11) 2 744 133	(21) 12852742.1 (87) WO 2013/081312	(11) 2 742 816
(21) 12828835.4 (87) WO 2013/030689	(11) 2 741 835*	(21) 12834702.8 (87) WO 2013/046804	(11) 2 743 303	(21) 12856311.1 (87) WO 2013/085455	(11) 2 742 600*
(21) 12829317.2 (87) WO 2013/034052	(11) 2 744 260	(21) 12834956.0 (87) WO 2013/048303	(11) 2 742 601*	(21) 12865193.2 (87) WO 2013/106060	(11) 2 742 621*
(21) 12829662.1 (87) WO 2013/034112	(11) 2 744 266	(21) 12835025.3 (87) WO 2013/047051	(11) 2 743 384	(21) 12865751.7 (87) WO 2013/109313	(11) 2 742 471*
(21) 12830045.6 (87) WO 2013/036449	(11) 2 742 175*	(21) 12835918.9 (87) WO 2013/047539	(11) 2 744 180	(21) 12868721.7 (87) WO 2013/122676	(11) 2 741 653*
(21) 12830575.2 (87) WO 2013/035101	(11) 2 741 757*	(21) 12835955.1 (87) WO 2013/047200	(11) 2 744 298	(21) 12871026.6 (87) WO 2013/136469	(11) 2 743 398
(21) 12830693.3 (87) WO 2013/035399	(11) 2 743 707	(21) 12836025.2 (87) WO 2013/047097	(11) 2 744 205	(21) 12871446.6 (87) WO 2013/135091	(11) 2 744 249
(21) 12830782.4 (87) WO 2013/035095	(11) 2 742 358*	(21) 12836617.6 (87) WO 2013/047746	(11) 2 742 992	(21) 12871776.6 (87) WO 2013/139133	(11) 2 744 157
(21) 12831040.6 (87) WO 2013/040402	(11) 2 742 370*	(21) 12836740.6 (87) WO 2013/049501	(11) 2 742 589*	(21) 12873129.6 (87) WO 2013/143263	(11) 2 743 011
(21) 12831288.1 (87) WO 2013/040244	(11) 2 742 599*	(21) 12836810.7 (87) WO 2013/047637	(11) 2 743 714	(21) 12874367.1 (87) WO 2014/064853	(11) 2 743 472
(21) 12831430.9 (87) WO 2013/039460	(11) 2 743 661	(21) 12837041.8 (87) WO 2013/046860	(11) 2 743 290	(21) 12876078.2 (87) WO 2013/185404	(11) 2 743 563
(21) 12831486.1 (87) WO 2013/038407	(11) 2 742 051*	(21) 12837599.5 (87) WO 2013/046224	(11) 2 741 913*	(21) 12877605.1 (87) WO 2014/063297	(11) 2 744 169
(21) 12831601.5 (87) WO 2013/038585	(11) 2 744 186	(21) 12837600.1 (87) WO 2013/048605	(11) 2 742 426*	(21) 12878208.3 (87) WO 2014/063352	(11) 2 744 173
(21) 12831646.0 (87) WO 2013/039303	(11) 2 742 923	(21) 12837625.8 (87) WO 2013/085471	(11) 2 742 572*	(21) 12879145.6 (87) WO 2014/038738	(11) 2 743 308
(21) 12831719.5 (87) WO 2013/039669	(11) 2 741 657*	(21) 12838326.2 (87) WO 2013/051828	(11) 2 744 068	(21) 12880348.3 (87) WO 2014/006683	(11) 2 742 861
(21) 12831724.5 (87) WO 2013/040390	(11) 2 742 371*	(21) 12838785.9 (87) WO 2013/052259	(11) 2 741 658*	(21) 13001172.9 (87) WO 2014/063352	(11) 2 743 009
(21) 12831777.3 (87) WO 2013/039357	(11) 2 744 204	(21) 12840103.1 (87) WO 2013/054632	(11) 2 744 207	(21) 13003586.8 (87) WO 2014/063352	(11) 2 742 980
(21) 12832003.3 (87) WO 2013/040543	(11) 2 741 636*	(21) 12840108.0 (87) WO 2013/055420	(11) 2 741 785*	(21) 13003831.8 (87) WO 2014/063352	(11) 2 743 838
(21) 12832115.5 (87) WO 2013/039586	(11) 2 742 403*	(21) 12840898.6 (87) WO 2013/057966	(11) 2 744 056	(21) 13004230.2 (87) WO 2014/063352	(11) 2 742 905
				(21) 13004451.4 (87) WO 2014/063352	(11) 2 743 470
				(21) 13004642.8 (87) WO 2014/063352	(11) 2 743 671
				(21) 13005003.2 (87) WO 2014/063352	(11) 2 742 790
				(21) 13005057.8 (87) WO 2014/063352	(11) 2 743 825

(21) 13005263.2	(11) 2 744 213	(21) 13005956.1	(11) 2 743 410	(21) 13182255.3	(11) 2 744 149
(21) 13005287.1	(11) 2 743 405	(21) 13020073.6	(11) 2 743 545	(21) 13182381.7	(11) 2 743 161
(21) 13005323.4	(11) 2 743 026	(21) 13152710.3	(11) 2 744 283	(21) 13182583.8	(11) 2 743 558
(21) 13005372.1	(11) 2 743 631	(21) 13153541.1	(11) 2 744 134	(21) 13183155.4	(11) 2 743 785
(21) 13005375.4	(11) 2 743 041	(21) 13155805.8	(11) 2 742 837	(21) 13183157.0	(11) 2 743 786
(21) 13005494.3	(11) 2 743 198	(21) 13156114.4	(11) 2 743 197	(21) 13183159.6	(11) 2 743 787
(21) 13005526.2	(11) 2 743 974	(21) 13158578.8	(11) 2 743 032	(21) 13183572.0	(11) 2 743 370
(21) 13005527.0	(11) 2 743 499	(21) 13160701.2	(11) 2 743 392	(21) 13184268.4	(11) 2 743 815
(21) 13005532.0	(11) 2 743 587	(21) 13162307.6	(11) 2 744 276	(21) 13184384.9	(11) 2 743 894
(21) 13005587.4	(11) 2 742 959	(21) 13162681.4	(11) 2 743 484	(21) 13184545.5	(11) 2 742 792
(21) 13005598.1	(11) 2 743 097	(21) 13162833.1	(11) 2 743 355	(21) 13184899.6	(11) 2 743 649
(21) 13005617.9	(11) 2 743 402	(21) 13163703.5	(11) 2 742 998	(21) 13184913.5	(11) 2 742 794
(21) 13005621.1	(11) 2 743 462	(21) 13164315.7	(11) 2 743 828	(21) 13184943.2	(11) 2 742 793
(21) 13005624.5	(11) 2 743 400	(21) 13164432.0	(11) 2 743 918	(21) 13185172.7	(11) 2 742 971
(21) 13005631.0	(11) 2 743 719	(21) 13168798.0	(11) 2 743 943	(21) 13185174.3	(11) 2 742 973
(21) 13005635.1	(11) 2 743 478	(21) 13169338.4	(11) 2 743 574	(21) 13185401.0	(11) 2 743 823
(21) 13005649.2	(11) 2 743 450	(21) 13171102.0	(11) 2 743 650	(21) 13185459.8	(11) 2 743 449
(21) 13005650.0	(11) 2 743 554	(21) 13171103.8	(11) 2 743 651	(21) 13185511.6	(11) 2 744 040
(21) 13005651.8	(11) 2 743 553	(21) 13171713.4	(11) 2 743 188	(21) 13185542.1	(11) 2 743 160
(21) 13005694.8	(11) 2 743 585	(21) 13171812.4	(11) 2 743 876	(21) 13185664.3	(11) 2 743 046
(21) 13005705.2	(11) 2 743 036	(21) 13172293.6	(11) 2 743 274	(21) 13186081.9	(11) 2 743 840
(21) 13005708.6	(11) 2 743 076	(21) 13173590.4	(11) 2 743 594	(21) 13186222.9	(11) 2 743 423
(21) 13005719.3	(11) 2 743 771	(21) 13173750.4	(11) 2 743 765	(21) 13186366.4	(11) 2 743 790
(21) 13005723.5	(11) 2 743 772	(21) 13174476.5	(11) 2 743 028	(21) 13186377.1	(11) 2 743 159
(21) 13005724.3	(11) 2 742 859	(21) 13175164.6	(11) 2 743 760	(21) 13186448.0	(11) 2 743 193
(21) 13005738.3	(11) 2 743 023	(21) 13175168.7	(11) 2 743 761	(21) 13186474.6	(11) 2 742 920
(21) 13005744.1	(11) 2 743 897	(21) 13175245.3	(11) 2 743 910	(21) 13186592.5	(11) 2 743 885
(21) 13005749.0	(11) 2 743 321	(21) 13175712.2	(11) 2 744 232	(21) 13186657.6	(11) 2 743 464
(21) 13005750.8	(11) 2 744 047	(21) 13175974.8	(11) 2 744 006	(21) 13186984.4	(11) 2 743 755
(21) 13005775.5	(11) 2 744 183	(21) 13176113.2	(11) 2 743 569	(21) 13187013.1	(11) 2 743 822
(21) 13005776.3	(11) 2 744 184	(21) 13176316.1	(11) 2 743 987	(21) 13187443.0	(11) 2 743 289
(21) 13005777.1	(11) 2 744 185	(21) 13176341.9	(11) 2 743 999	(21) 13187806.8	(11) 2 743 956
(21) 13005787.0	(11) 2 743 030	(21) 13176625.5	(11) 2 742 990	(21) 13187808.4	(11) 2 743 957
(21) 13005788.8	(11) 2 742 829	(21) 13176801.2	(11) 2 743 003	(21) 13187820.9	(11) 2 743 008
(21) 13005790.4	(11) 2 743 839	(21) 13177705.4	(11) 2 743 728	(21) 13188012.2	(11) 2 743 958
(21) 13005795.3	(11) 2 744 142	(21) 13178244.3	(11) 2 743 225	(21) 13188088.2	(11) 2 743 959
(21) 13005796.1	(11) 2 744 143	(21) 13178345.8	(11) 2 743 674	(21) 13188169.0	(11) 2 743 401
(21) 13005797.9	(11) 2 743 515	(21) 13178426.6	(11) 2 743 780	(21) 13188290.4	(11) 2 743 487
(21) 13005801.9	(11) 2 743 014	(21) 13178676.6	(11) 2 742 962	(21) 13188449.6	(11) 2 742 868
(21) 13005804.3	(11) 2 742 826	(21) 13179440.6	(11) 2 743 934	(21) 13188459.5	(11) 2 743 301
(21) 13005810.0	(11) 2 742 819	(21) 13180135.9	(11) 2 743 111	(21) 13188667.3	(11) 2 743 489
(21) 13005820.9	(11) 2 742 831	(21) 13180252.2	(11) 2 743 907	(21) 13188668.1	(11) 2 744 105
(21) 13005823.3	(11) 2 743 436	(21) 13180279.5	(11) 2 743 051	(21) 13188683.0	(11) 2 744 106
(21) 13005832.4	(11) 2 743 836	(21) 13180289.4	(11) 2 743 623	(21) 13188691.3	(11) 2 743 492
(21) 13005836.5	(11) 2 743 603	(21) 13180311.6	(11) 2 743 946	(21) 13188807.5	(11) 2 743 942
(21) 13005859.7	(11) 2 743 340	(21) 13180330.6	(11) 2 743 099	(21) 13188862.0	(11) 2 743 415
(21) 13005861.3	(11) 2 743 047	(21) 13180784.4	(11) 2 743 826	(21) 13189031.1	(11) 2 743 087
(21) 13005868.8	(11) 2 744 112	(21) 13182147.2	(11) 2 743 759	(21) 13189073.3	(11) 2 743 297
(21) 13005906.6	(11) 2 743 103	(21) 13182182.9	(11) 2 743 752	(21) 13189079.0	(11) 2 744 174

(21) 13189179.8	(11) 2 742 907	(21) 13192529.9	(11) 2 744 104	(21) 13193867.2	(11) 2 744 315
(21) 13189222.6	(11) 2 743 948	(21) 13192530.7	(11) 2 743 580	(21) 13193891.2	(11) 2 743 982
(21) 13189294.5	(11) 2 743 151	(21) 13192618.0	(11) 2 742 927	(21) 13193907.6	(11) 2 743 263
(21) 13189307.5	(11) 2 743 919	(21) 13192623.0	(11) 2 742 791	(21) 13193909.2	(11) 2 742 981
(21) 13189506.2	(11) 2 743 098	(21) 13192669.3	(11) 2 743 795	(21) 13193924.1	(11) 2 743 601
(21) 13189766.2	(11) 2 743 493	(21) 13192692.5	(11) 2 743 507	(21) 13193994.4	(11) 2 744 124
(21) 13189822.3	(11) 2 743 949	(21) 13192701.4	(11) 2 743 508	(21) 13194027.2	(11) 2 743 750
(21) 13189970.0	(11) 2 743 213	(21) 13192709.7	(11) 2 743 342	(21) 13194029.8	(11) 2 744 093
(21) 13190005.2	(11) 2 743 268	(21) 13192717.0	(11) 2 743 511	(21) 13194069.4	(11) 2 744 038
(21) 13190034.2	(11) 2 743 544	(21) 13192802.0	(11) 2 743 044	(21) 13194074.4	(11) 2 743 622
(21) 13190247.0	(11) 2 743 841	(21) 13192820.2	(11) 2 743 808	(21) 13194076.9	(11) 2 743 616
(21) 13190260.3	(11) 2 744 126	(21) 13192861.6	(11) 2 742 928	(21) 13194079.3	(11) 2 743 617
(21) 13190295.9	(11) 2 743 945	(21) 13192875.6	(11) 2 743 960	(21) 13194110.6	(11) 2 743 652
(21) 13190384.1	(11) 2 744 208	(21) 13192877.2	(11) 2 743 243	(21) 13194111.4	(11) 2 744 312
(21) 13190565.5	(11) 2 744 222	(21) 13192908.5	(11) 2 743 791	(21) 13194219.5	(11) 2 744 128
(21) 13190583.8	(11) 2 743 105	(21) 13192939.0	(11) 2 743 373	(21) 13194242.7	(11) 2 742 917
(21) 13190592.9	(11) 2 743 903	(21) 13193033.1	(11) 2 742 976	(21) 13194267.4	(11) 2 743 568
(21) 13190604.2	(11) 2 743 799	(21) 13193091.9	(11) 2 743 905	(21) 13194276.5	(11) 2 743 911
(21) 13190640.6	(11) 2 743 842	(21) 13193119.8	(11) 2 743 214	(21) 13194286.4	(11) 2 743 222
(21) 13190687.7	(11) 2 744 291	(21) 13193120.6	(11) 2 743 858	(21) 13194360.7	(11) 2 744 160
(21) 13190746.1	(11) 2 744 181	(21) 13193139.6	(11) 2 743 710	(21) 13194410.0	(11) 2 743 389
(21) 13190843.6	(11) 2 743 953	(21) 13193158.6	(11) 2 742 942	(21) 13194480.3	(11) 2 743 666
(21) 13190922.8	(11) 2 744 206	(21) 13193162.8	(11) 2 743 327	(21) 13194517.2	(11) 2 743 796
(21) 13190984.8	(11) 2 743 074	(21) 13193184.2	(11) 2 743 961	(21) 13194542.0	(11) 2 743 302
(21) 13191255.2	(11) 2 743 130	(21) 13193213.9	(11) 2 743 667	(21) 13194557.8	(11) 2 743 247
(21) 13191256.0	(11) 2 743 877	(21) 13193223.8	(11) 2 743 475	(21) 13194596.6	(11) 2 744 295
(21) 13191317.0	(11) 2 742 951	(21) 13193256.8	(11) 2 743 220	(21) 13194646.9	(11) 2 743 884
(21) 13191327.9	(11) 2 743 947	(21) 13193272.5	(11) 2 743 870	(21) 13194675.8	(11) 2 743 608
(21) 13191382.4	(11) 2 744 316	(21) 13193288.1	(11) 2 743 184	(21) 13194679.0	(11) 2 743 609
(21) 13191480.6	(11) 2 743 640	(21) 13193336.8	(11) 2 742 852	(21) 13194684.0	(11) 2 743 610
(21) 13191568.8	(11) 2 744 094	(21) 13193340.0	(11) 2 743 818	(21) 13194685.7	(11) 2 743 613
(21) 13191570.4	(11) 2 743 536	(21) 13193351.7	(11) 2 743 534	(21) 13194687.3	(11) 2 743 612
(21) 13191632.2	(11) 2 743 411	(21) 13193371.5	(11) 2 744 129	(21) 13194694.9	(11) 2 743 606
(21) 13191686.8	(11) 2 742 949	(21) 13193414.3	(11) 2 744 073	(21) 13194696.4	(11) 2 743 611
(21) 13191745.2	(11) 2 743 086	(21) 13193422.6	(11) 2 743 908	(21) 13194716.0	(11) 2 743 035
(21) 13191840.1	(11) 2 743 082	(21) 13193431.7	(11) 2 743 824	(21) 13194790.5	(11) 2 744 259
(21) 13191889.8	(11) 2 744 046	(21) 13193447.3	(11) 2 743 371	(21) 13194793.9	(11) 2 743 715
(21) 13191916.9	(11) 2 743 954	(21) 13193456.4	(11) 2 743 973	(21) 13194816.8	(11) 2 743 962
(21) 13191936.7	(11) 2 744 302	(21) 13193497.8	(11) 2 743 979	(21) 13194837.4	(11) 2 743 238
(21) 13191998.7	(11) 2 744 317	(21) 13193502.5	(11) 2 743 781	(21) 13194838.2	(11) 2 742 856
(21) 13192070.4	(11) 2 743 762	(21) 13193509.0	(11) 2 743 782	(21) 13194870.5	(11) 2 743 912
(21) 13192096.9	(11) 2 743 533	(21) 13193559.5	(11) 2 743 595	(21) 13194873.9	(11) 2 743 711
(21) 13192097.7	(11) 2 743 532	(21) 13193607.2	(11) 2 742 787	(21) 13194883.8	(11) 2 743 139
(21) 13192245.2	(11) 2 743 708	(21) 13193610.6	(11) 2 743 013	(21) 13194887.9	(11) 2 742 889
(21) 13192311.2	(11) 2 743 300	(21) 13193616.3	(11) 2 743 390	(21) 13194932.3	(11) 2 742 894
(21) 13192361.7	(11) 2 743 071	(21) 13193629.6	(11) 2 743 088	(21) 13194972.9	(11) 2 743 848
(21) 13192401.1	(11) 2 742 869	(21) 13193796.3	(11) 2 743 882	(21) 13194984.4	(11) 2 743 455
(21) 13192457.3	(11) 2 743 923	(21) 13193800.3	(11) 2 743 889	(21) 13194986.9	(11) 2 744 190
(21) 13192495.3	(11) 2 744 191	(21) 13193863.1	(11) 2 743 564	(21) 13195009.9	(11) 2 744 152

(21) 13195028.9	(11) 2 743 294	(21) 13195735.9	(11) 2 743 778	(21) 13196198.9	(11) 2 743 397
(21) 13195088.3	(11) 2 744 135	(21) 13195775.5	(11) 2 743 880	(21) 13196199.7	(11) 2 742 887
(21) 13195119.6	(11) 2 743 468	(21) 13195793.8	(11) 2 743 964	(21) 13196200.3	(11) 2 742 888
(21) 13195221.0	(11) 2 743 543	(21) 13195804.3	(11) 2 743 665	(21) 13196206.0	(11) 2 743 589
(21) 13195229.3	(11) 2 743 863	(21) 13195807.6	(11) 2 743 531	(21) 13196207.8	(11) 2 743 625
(21) 13195231.9	(11) 2 743 053	(21) 13195848.0	(11) 2 743 477	(21) 13196212.8	(11) 2 742 798
(21) 13195246.7	(11) 2 743 843	(21) 13195849.8	(11) 2 743 486	(21) 13196214.4	(11) 2 743 590
(21) 13195250.9	(11) 2 743 038	(21) 13195879.5	(11) 2 743 100	(21) 13196220.1	(11) 2 743 621
(21) 13195269.9	(11) 2 743 007	(21) 13195898.5	(11) 2 743 676	(21) 13196229.2	(11) 2 743 552
(21) 13195273.1	(11) 2 744 060	(21) 13195911.6	(11) 2 743 717	(21) 13196253.2	(11) 2 743 413
(21) 13195275.6	(11) 2 743 548	(21) 13195918.1	(11) 2 743 802	(21) 13196256.5	(11) 2 743 504
(21) 13195279.8	(11) 2 744 189	(21) 13195936.3	(11) 2 742 811	(21) 13196257.3	(11) 2 742 984
(21) 13195295.4	(11) 2 743 190	(21) 13195955.3	(11) 2 744 036	(21) 13196261.5	(11) 2 742 844
(21) 13195316.8	(11) 2 742 940	(21) 13195956.1	(11) 2 742 801	(21) 13196263.1	(11) 2 744 003
(21) 13195343.2	(11) 2 742 936	(21) 13195982.7	(11) 2 743 112	(21) 13196269.8	(11) 2 744 165
(21) 13195362.2	(11) 2 742 786	(21) 13195985.0	(11) 2 742 957	(21) 13196270.6	(11) 2 743 104
(21) 13195387.9	(11) 2 743 176	(21) 13195994.2	(11) 2 742 901	(21) 13196272.2	(11) 2 744 311
(21) 13195396.0	(11) 2 743 872	(21) 13196008.0	(11) 2 743 592	(21) 13196277.1	(11) 2 744 008
(21) 13195398.6	(11) 2 743 607	(21) 13196022.1	(11) 2 743 718	(21) 13196289.6	(11) 2 743 725
(21) 13195410.9	(11) 2 743 867	(21) 13196030.4	(11) 2 744 079	(21) 13196293.8	(11) 2 742 871
(21) 13195449.7	(11) 2 743 034	(21) 13196032.0	(11) 2 743 629	(21) 13196294.6	(11) 2 743 433
(21) 13195468.7	(11) 2 744 101	(21) 13196043.7	(11) 2 744 087	(21) 13196299.5	(11) 2 744 100
(21) 13195477.8	(11) 2 743 583	(21) 13196055.1	(11) 2 743 525	(21) 13196308.4	(11) 2 743 125
(21) 13195481.0	(11) 2 743 913	(21) 13196056.9	(11) 2 743 819	(21) 13196312.6	(11) 2 743 925
(21) 13195486.9	(11) 2 744 048	(21) 13196067.6	(11) 2 743 117	(21) 13196321.7	(11) 2 743 228
(21) 13195490.1	(11) 2 743 005	(21) 13196069.2	(11) 2 743 620	(21) 13196325.8	(11) 2 744 032
(21) 13195501.5	(11) 2 743 454	(21) 13196072.6	(11) 2 743 118	(21) 13196327.4	(11) 2 743 546
(21) 13195511.4	(11) 2 743 056	(21) 13196074.2	(11) 2 743 298	(21) 13196331.6	(11) 2 743 229
(21) 13195520.5	(11) 2 743 421	(21) 13196082.5	(11) 2 743 634	(21) 13196341.5	(11) 2 744 119
(21) 13195549.4	(11) 2 743 861	(21) 13196084.1	(11) 2 743 776	(21) 13196347.2	(11) 2 744 049
(21) 13195556.9	(11) 2 744 045	(21) 13196097.3	(11) 2 743 323	(21) 13196366.2	(11) 2 743 720
(21) 13195561.9	(11) 2 743 324	(21) 13196099.9	(11) 2 744 182	(21) 13196376.1	(11) 2 743 988
(21) 13195562.7	(11) 2 743 447	(21) 13196105.4	(11) 2 743 443	(21) 13196379.5	(11) 2 743 746
(21) 13195577.5	(11) 2 743 456	(21) 13196121.1	(11) 2 743 043	(21) 13196380.3	(11) 2 743 567
(21) 13195579.1	(11) 2 743 039	(21) 13196127.8	(11) 2 743 713	(21) 13196382.9	(11) 2 743 773
(21) 13195582.5	(11) 2 743 591	(21) 13196137.7	(11) 2 743 319	(21) 13196383.7	(11) 2 743 675
(21) 13195589.0	(11) 2 743 404	(21) 13196149.2	(11) 2 743 767	(21) 13196384.5	(11) 2 743 573
(21) 13195595.7	(11) 2 744 007	(21) 13196151.8	(11) 2 743 598	(21) 13196406.6	(11) 2 743 703
(21) 13195597.3	(11) 2 743 245	(21) 13196155.9	(11) 2 743 102	(21) 13196411.6	(11) 2 743 747
(21) 13195622.9	(11) 2 744 313	(21) 13196159.1	(11) 2 743 069	(21) 13196414.0	(11) 2 743 235
(21) 13195624.5	(11) 2 743 406	(21) 13196161.7	(11) 2 743 990	(21) 13196415.7	(11) 2 743 234
(21) 13195626.0	(11) 2 743 181	(21) 13196166.6	(11) 2 743 101	(21) 13196417.3	(11) 2 742 890
(21) 13195627.8	(11) 2 744 175	(21) 13196171.6	(11) 2 743 457	(21) 13196421.5	(11) 2 743 643
(21) 13195638.5	(11) 2 743 756	(21) 13196176.5	(11) 2 742 843	(21) 13196422.3	(11) 2 743 644
(21) 13195658.3	(11) 2 743 020	(21) 13196177.3	(11) 2 743 237	(21) 13196423.1	(11) 2 743 645
(21) 13195665.8	(11) 2 743 466	(21) 13196178.1	(11) 2 743 597	(21) 13196424.9	(11) 2 743 646
(21) 13195681.5	(11) 2 744 050	(21) 13196183.1	(11) 2 743 422	(21) 13196425.6	(11) 2 743 647
(21) 13195716.9	(11) 2 744 299	(21) 13196192.2	(11) 2 742 958	(21) 13196437.1	(11) 2 743 140
(21) 13195726.8	(11) 2 744 300	(21) 13196194.8	(11) 2 743 458	(21) 13196441.3	(11) 2 743 561

(21) 13196452.0	(11) 2 743 763	(21) 13196666.5	(11) 2 743 557	(21) 13196858.8	(11) 2 744 011
(21) 13196454.6	(11) 2 743 745	(21) 13196669.9	(11) 2 743 541	(21) 13196859.6	(11) 2 744 012
(21) 13196455.3	(11) 2 743 983	(21) 13196670.7	(11) 2 743 167	(21) 13196879.4	(11) 2 743 168
(21) 13196459.5	(11) 2 744 009	(21) 13196671.5	(11) 2 743 542	(21) 13196883.6	(11) 2 743 529
(21) 13196465.2	(11) 2 743 437	(21) 13196673.1	(11) 2 743 002	(21) 13196890.1	(11) 2 743 844
(21) 13196469.4	(11) 2 742 986	(21) 13196675.6	(11) 2 743 732	(21) 13196901.6	(11) 2 743 131
(21) 13196475.1	(11) 2 744 072	(21) 13196676.4	(11) 2 743 416	(21) 13196913.1	(11) 2 742 839
(21) 13196478.5	(11) 2 743 716	(21) 13196682.2	(11) 2 743 070	(21) 13196914.9	(11) 2 743 133
(21) 13196481.9	(11) 2 743 998	(21) 13196684.8	(11) 2 743 182	(21) 13196919.8	(11) 2 743 997
(21) 13196482.7	(11) 2 743 576	(21) 13196687.1	(11) 2 744 041	(21) 13196941.2	(11) 2 744 000
(21) 13196486.8	(11) 2 744 192	(21) 13196692.1	(11) 2 744 263	(21) 13196942.0	(11) 2 743 210
(21) 13196488.4	(11) 2 743 128	(21) 13196693.9	(11) 2 743 628	(21) 13196945.3	(11) 2 743 805
(21) 13196490.0	(11) 2 743 435	(21) 13196696.2	(11) 2 742 812	(21) 13196946.1	(11) 2 743 806
(21) 13196494.2	(11) 2 743 753	(21) 13196698.8	(11) 2 743 989	(21) 13196947.9	(11) 2 743 096
(21) 13196495.9	(11) 2 743 577	(21) 13196699.6	(11) 2 743 627	(21) 13196951.1	(11) 2 743 453
(21) 13196500.6	(11) 2 744 227	(21) 13196705.1	(11) 2 743 980	(21) 13196960.2	(11) 2 743 217
(21) 13196506.3	(11) 2 744 081	(21) 13196716.8	(11) 2 743 874	(21) 13196966.9	(11) 2 744 218
(21) 13196511.3	(11) 2 743 932	(21) 13196719.2	(11) 2 743 766	(21) 13196969.3	(11) 2 743 976
(21) 13196515.4	(11) 2 743 729	(21) 13196720.0	(11) 2 743 984	(21) 13196971.9	(11) 2 743 211
(21) 13196521.2	(11) 2 743 113	(21) 13196728.3	(11) 2 743 820	(21) 13196976.8	(11) 2 743 524
(21) 13196522.0	(11) 2 743 788	(21) 13196752.3	(11) 2 743 895	(21) 13196977.6	(11) 2 743 950
(21) 13196531.1	(11) 2 744 303	(21) 13196757.2	(11) 2 744 151	(21) 13196991.7	(11) 2 743 845
(21) 13196532.9	(11) 2 743 506	(21) 13196758.0	(11) 2 743 586	(21) 13196992.5	(11) 2 743 878
(21) 13196542.8	(11) 2 743 669	(21) 13196761.4	(11) 2 743 451	(21) 13196993.3	(11) 2 743 599
(21) 13196543.6	(11) 2 743 706	(21) 13196762.2	(11) 2 743 452	(21) 13196996.6	(11) 2 743 107
(21) 13196547.7	(11) 2 742 834	(21) 13196763.0	(11) 2 744 130	(21) 13197000.6	(11) 2 743 108
(21) 13196548.5	(11) 2 742 836	(21) 13196764.8	(11) 2 743 813	(21) 13197001.4	(11) 2 742 795
(21) 13196552.7	(11) 2 743 670	(21) 13196766.3	(11) 2 743 560	(21) 13197002.2	(11) 2 743 441
(21) 13196573.3	(11) 2 742 972	(21) 13196768.9	(11) 2 744 229	(21) 13197007.1	(11) 2 743 792
(21) 13196582.4	(11) 2 743 186	(21) 13196769.7	(11) 2 744 230	(21) 13197013.9	(11) 2 743 417
(21) 13196592.3	(11) 2 743 253	(21) 13196776.2	(11) 2 743 164	(21) 13197018.8	(11) 2 743 733
(21) 13196601.2	(11) 2 743 072	(21) 13196778.8	(11) 2 744 021	(21) 13197024.6	(11) 2 742 960
(21) 13196606.1	(11) 2 743 119	(21) 13196779.6	(11) 2 742 877	(21) 13197033.7	(11) 2 743 418
(21) 13196608.7	(11) 2 743 120	(21) 13196782.0	(11) 2 742 878	(21) 13197042.8	(11) 2 743 169
(21) 13196609.5	(11) 2 743 116	(21) 13196783.8	(11) 2 743 144	(21) 13197050.1	(11) 2 743 209
(21) 13196610.3	(11) 2 743 636	(21) 13196784.6	(11) 2 744 022	(21) 13197053.5	(11) 2 743 662
(21) 13196611.1	(11) 2 743 106	(21) 13196789.5	(11) 2 743 584	(21) 13197056.8	(11) 2 743 630
(21) 13196612.9	(11) 2 743 559	(21) 13196792.9	(11) 2 743 460	(21) 13197068.3	(11) 2 743 886
(21) 13196614.5	(11) 2 743 476	(21) 13196801.8	(11) 2 743 157	(21) 13197075.8	(11) 2 743 930
(21) 13196621.0	(11) 2 743 272	(21) 13196806.7	(11) 2 743 393	(21) 13197077.4	(11) 2 743 914
(21) 13196623.6	(11) 2 743 679	(21) 13196811.7	(11) 2 743 757	(21) 13197080.8	(11) 2 743 929
(21) 13196624.4	(11) 2 743 204	(21) 13196816.6	(11) 2 742 872	(21) 13197083.2	(11) 2 743 754
(21) 13196633.5	(11) 2 743 129	(21) 13196819.0	(11) 2 743 090	(21) 13197084.0	(11) 2 743 218
(21) 13196637.6	(11) 2 742 845	(21) 13196820.8	(11) 2 743 126	(21) 13197089.9	(11) 2 743 916
(21) 13196639.2	(11) 2 743 593	(21) 13196822.4	(11) 2 742 873	(21) 13197093.1	(11) 2 742 849
(21) 13196648.3	(11) 2 742 840	(21) 13196840.6	(11) 2 744 318	(21) 13197095.6	(11) 2 742 850
(21) 13196649.1	(11) 2 744 188	(21) 13196850.5	(11) 2 743 966	(21) 13197096.4	(11) 2 743 887
(21) 13196652.5	(11) 2 744 228	(21) 13196852.1	(11) 2 743 668	(21) 13197098.0	(11) 2 742 924
(21) 13196664.0	(11) 2 743 175	(21) 13196856.2	(11) 2 744 010	(21) 13197099.8	(11) 2 743 909

(21) 13197101.2	(11) 2 743 538	(21) 13197282.0	(11) 2 744 111	(21) 13197735.7	(11) 2 742 916
(21) 13197104.6	(11) 2 743 952	(21) 13197286.1	(11) 2 743 881	(21) 13197757.1	(11) 2 744 233
(21) 13197105.3	(11) 2 743 177	(21) 13197288.7	(11) 2 743 195	(21) 13197788.6	(11) 2 743 031
(21) 13197106.1	(11) 2 743 816	(21) 13197312.5	(11) 2 743 165	(21) 13197804.1	(11) 2 743 205
(21) 13197107.9	(11) 2 743 931	(21) 13197313.3	(11) 2 743 166	(21) 13197817.3	(11) 2 743 835
(21) 13197114.5	(11) 2 743 162	(21) 13197316.6	(11) 2 743 906	(21) 13197839.7	(11) 2 743 257
(21) 13197116.0	(11) 2 743 163	(21) 13197327.3	(11) 2 743 659	(21) 13197841.3	(11) 2 743 432
(21) 13197123.6	(11) 2 743 758	(21) 13197340.6	(11) 2 743 991	(21) 13197847.0	(11) 2 743 485
(21) 13197126.9	(11) 2 743 291	(21) 13197346.3	(11) 2 743 230	(21) 13197849.6	(11) 2 742 846
(21) 13197134.3	(11) 2 743 134	(21) 13197347.1	(11) 2 743 779	(21) 13197883.5	(11) 2 743 147
(21) 13197135.0	(11) 2 743 800	(21) 13197351.3	(11) 2 742 823	(21) 13197884.3	(11) 2 743 424
(21) 13197137.6	(11) 2 743 660	(21) 13197354.7	(11) 2 744 108	(21) 13197894.2	(11) 2 743 135
(21) 13197138.4	(11) 2 743 114	(21) 13197355.4	(11) 2 742 824	(21) 13275044.9	(11) 2 744 279
(21) 13197145.9	(11) 2 742 876	(21) 13197356.2	(11) 2 744 109	(21) 13275284.1	(11) 2 743 937
(21) 13197163.2	(11) 2 743 814	(21) 13197358.8	(11) 2 743 185	(21) 13275308.8	(11) 2 743 851
(21) 13197165.7	(11) 2 743 873	(21) 13197365.3	(11) 2 743 085	(21) 13275309.6	(11) 2 743 853
(21) 13197166.5	(11) 2 743 471	(21) 13197380.2	(11) 2 744 153	(21) 13290132.3	(11) 2 743 077
(21) 13197167.3	(11) 2 744 176	(21) 13197392.7	(11) 2 742 814	(21) 13290133.1	(11) 2 743 420
(21) 13197178.0	(11) 2 743 664	(21) 13197405.7	(11) 2 743 095	(21) 13306492.3	(11) 2 743 738
(21) 13197180.6	(11) 2 744 177	(21) 13197427.1	(11) 2 744 078	(21) 13306543.3	(11) 2 743 869
(21) 13197182.2	(11) 2 743 059	(21) 13197444.6	(11) 2 743 777	(21) 13306662.1	(11) 2 743 483
(21) 13197183.0	(11) 2 744 179	(21) 13197455.2	(11) 2 743 428	(21) 13306684.5	(11) 2 743 446
(21) 13197184.8	(11) 2 742 874	(21) 13197456.0	(11) 2 743 764	(21) 13306723.1	(11) 2 743 180
(21) 13197192.1	(11) 2 743 060	(21) 13197467.7	(11) 2 742 891	(21) 13382203.1	(11) 2 743 010
(21) 13197195.4	(11) 2 743 689	(21) 13197476.8	(11) 2 743 022	(21) 13397546.6	(11) 2 743 050
(21) 13197196.2	(11) 2 744 306	(21) 13197493.3	(11) 2 742 892	(21) 13401123.8	(11) 2 743 789
(21) 13197200.2	(11) 2 743 687	(21) 13197498.2	(11) 2 742 895	(21) 13401130.3	(11) 2 742 788
(21) 13197201.0	(11) 2 744 304	(21) 13197509.6	(11) 2 743 429	(21) 13401131.1	(11) 2 742 789
(21) 13197204.4	(11) 2 744 069	(21) 13197511.2	(11) 2 743 430	(21) 13405132.5	(11) 2 743 596
(21) 13197210.1	(11) 2 744 001	(21) 13197515.3	(11) 2 743 438	(21) 13405133.3	(11) 2 743 571
(21) 13197217.6	(11) 2 743 846	(21) 13197519.5	(11) 2 743 255	(21) 13405138.2	(11) 2 742 830
(21) 13197219.2	(11) 2 743 093	(21) 13197525.2	(11) 2 743 856	(21) 13447018.6	(11) 2 743 520
(21) 13197220.0	(11) 2 743 052	(21) 13197535.1	(11) 2 743 734	(21) 13466012.5	(11) 2 743 040
(21) 13197221.8	(11) 2 744 158	(21) 13197538.5	(11) 2 743 892	(21) 13466031.5	(11) 2 743 638
(21) 13197223.4	(11) 2 744 088	(21) 13197540.1	(11) 2 743 737	(21) 13466033.1	(11) 2 743 154
(21) 13197229.1	(11) 2 744 086	(21) 13197544.3	(11) 2 743 057	(21) 13466034.9	(11) 2 743 155
(21) 13197234.1	(11) 2 743 663	(21) 13197551.8	(11) 2 743 600	(21) 13466035.6	(11) 2 743 215
(21) 13197236.6	(11) 2 744 085	(21) 13197563.3	(11) 2 742 918	(21) 13466037.2	(11) 2 743 138
(21) 13197239.0	(11) 2 744 090	(21) 13197567.4	(11) 2 743 602	(21) 13704760.1	(11) 2 742 387*
(21) 13197241.6	(11) 2 742 857	(21) 13197568.2	(11) 2 743 898	(87) WO 2013/131706	
(21) 13197248.1	(11) 2 744 216	(21) 13197579.9	(11) 2 742 828	(21) 13708929.8	(11) 2 742 641*
(21) 13197249.9	(11) 2 743 110	(21) 13197585.6	(11) 2 742 838	(87) WO 2013/115708	
(21) 13197254.9	(11) 2 743 801	(21) 13197603.7	(11) 2 743 672	(21) 13720765.0	(11) 2 741 897*
(21) 13197259.8	(11) 2 743 341	(21) 13197608.6	(11) 2 743 915	(87) WO 2013/135238	
(21) 13197263.0	(11) 2 743 037	(21) 13197612.8	(11) 2 743 137	(21) 13721708.9	(11) 2 742 201*
(21) 13197268.9	(11) 2 744 110	(21) 13197652.4	(11) 2 744 195	(87) WO 2014/000931	
(21) 13197270.5	(11) 2 743 896	(21) 13197689.6	(11) 2 742 879	(21) 13727406.4	(11) 2 742 609*
(21) 13197276.2	(11) 2 744 084	(21) 13197690.4	(11) 2 743 850	(87) WO 2013/169201	
(21) 13197280.4	(11) 2 744 077	(21) 13197730.8	(11) 2 743 735	(21) 13728126.7	(11) 2 741 871*
				(87) WO 2013/171191	

(21) 13737270.2 (87) WO 2014/023539	(11) 2 741 977*	(21) 14000858.2	(11) 2 742 991	(21) 14157620.7	(11) 2 742 880
(21) 13738608.2 (87) WO 2013/108936	(11) 2 742 094*	(21) 14000872.3	(11) 2 743 705	(21) 14157655.3	(11) 2 744 170
(21) 13739039.9 (87) WO 2013/107347	(11) 2 742 692*	(21) 14000873.1	(11) 2 743 196	(21) 14157924.3	(11) 2 743 216
(21) 13739075.3 (87) WO 2013/108935	(11) 2 742 095*	(21) 14000886.3	(11) 2 743 281	(21) 14157973.0	(11) 2 743 004
(21) 13742143.4 (87) WO 2014/071721	(11) 2 744 037	(21) 14000892.1	(11) 2 743 941	(21) 14158320.3	(11) 2 743 633
(21) 13742899.1 (87) WO 2013/115363	(11) 2 743 360	(21) 14000954.9	(11) 2 742 899	(21) 14158514.1	(11) 2 743 939
(21) 13750268.8 (87) WO 2013/186346	(11) 2 741 872*	(21) 14000957.2	(11) 2 743 530	(21) 14158536.4	(11) 2 742 875
(21) 13759657.3 (87) WO 2014/071724	(11) 2 744 023	(21) 14000958.0	(11) 2 743 550	(21) 14158541.4	(11) 2 743 731
(21) 13761307.1 (87) WO 2013/137434	(11) 2 743 330	(21) 14150248.4	(11) 2 742 945	(21) 14158592.7	(11) 2 743 963
(21) 13761760.1 (87) WO 2013/135106	(11) 2 743 810	(21) 14150293.0	(11) 2 742 803	(21) 14158604.0	(11) 2 742 939
(21) 13763888.8 (87) WO 2013/138925	(11) 2 741 873*	(21) 14150569.3	(11) 2 744 253	(21) 14158620.6	(11) 2 742 832
(21) 13779056.4 (87) WO 2013/157598	(11) 2 743 365	(21) 14150790.5	(11) 2 743 372	(21) 14158627.1	(11) 2 743 254
(21) 13782901.6 (87) WO 2014/070404	(11) 2 741 716*	(21) 14150854.9	(11) 2 743 309	(21) 14158628.9	(11) 2 744 058
(21) 13784394.2 (87) WO 2013/163956	(11) 2 743 834	(21) 14151105.5	(11) 2 743 199	(21) 14158764.2	(11) 2 743 025
(21) 13787540.7 (87) WO 2013/168146	(11) 2 741 942*	(21) 14151395.2	(11) 2 742 858	(21) 14158771.7	(11) 2 743 109
(21) 13798712.9 (87) WO 2014/072752	(11) 2 741 637*	(21) 14151433.1	(11) 2 743 702	(21) 14158805.3	(11) 2 743 314
(21) 13804560.4 (87) WO 2013/187027	(11) 2 744 245	(21) 14152117.9	(11) 2 743 194	(21) 14158809.5	(11) 2 743 325
(21) 13808666.5 (87) WO 2014/004216	(11) 2 741 800*	(21) 14152229.2	(11) 2 743 490	(21) 14158888.9	(11) 2 743 335
(21) 13813152.9 (87) WO 2014/007097	(11) 2 743 921	(21) 14152573.3	(11) 2 743 871	(21) 14158904.4	(11) 2 742 989
(21) 13813925.8 (87) WO 2014/007407	(11) 2 743 021	(21) 14154397.5	(11) 2 743 847	(21) 14158910.1	(11) 2 743 219
(21) 13820076.1 (87) WO 2014/013662	(11) 2 742 922	(21) 14154555.8	(11) 2 743 993	(21) 14158924.2	(11) 2 743 698
(21) 13823849.8 (87) WO 2014/017186	(11) 2 743 673	(21) 14154728.1	(11) 2 744 121	(21) 14158954.9	(11) 2 742 796
(21) 13827610.0 (87) WO 2014/024411	(11) 2 742 707*	(21) 14154959.2	(11) 2 743 855	(21) 14158982.0	(11) 2 743 463
(21) 13828900.4 (87) WO 2014/045841	(11) 2 744 035	(21) 14155080.6	(11) 2 742 815	(21) 14158985.3	(11) 2 742 934
(21) 13834356.1 (87) WO 2014/048050	(11) 2 743 379	(21) 14155104.4	(11) 2 742 817	(21) 14158988.7	(11) 2 743 242
(21) 14000200.7	(11) 2 742 910	(21) 14155155.6	(11) 2 743 642	(21) 14159033.1	(11) 2 743 434
(21) 14000472.2	(11) 2 742 808	(21) 14155266.1	(11) 2 744 210	(21) 14159034.9	(11) 2 743 637
(21) 14000688.3	(11) 2 743 704	(21) 14155270.3	(11) 2 744 211	(21) 14159130.5	(11) 2 743 241
(21) 14000689.1	(11) 2 744 288	(21) 14155289.3	(11) 2 742 925	(21) 14159239.4	(11) 2 744 071
(21) 14000754.3	(11) 2 744 255	(21) 14155583.9	(11) 2 743 270	(21) 14159245.1	(11) 2 742 866
(21) 14000755.0	(11) 2 743 928	(21) 14155607.6	(11) 2 743 619	(21) 14159308.7	(11) 2 743 246
(21) 14000838.4	(11) 2 744 074	(21) 14155662.1	(11) 2 743 811	(21) 14159427.5	(11) 2 743 276
(21) 14000847.5	(11) 2 743 287	(21) 14155677.9	(11) 2 744 265	(21) 14159456.4	(11) 2 744 235
		(21) 14155736.3	(11) 2 742 884	(21) 14159468.9	(11) 2 744 236
		(21) 14156047.4	(11) 2 743 265	(21) 14159475.4	(11) 2 744 237
		(21) 14156115.9	(11) 2 742 885	(21) 14159520.7	(11) 2 742 921
		(21) 14156149.8	(11) 2 743 293	(21) 14159558.7	(11) 2 743 012
		(21) 14156232.2	(11) 2 743 054	(21) 14159570.2	(11) 2 743 626
		(21) 14156234.8	(11) 2 743 055	(21) 14159581.9	(11) 2 743 526
		(21) 14156449.2	(11) 2 743 153	(21) 14159585.0	(11) 2 743 527
		(21) 14156617.4	(11) 2 742 881	(21) 14159665.0	(11) 2 743 386
		(21) 14156678.6	(11) 2 743 924	(21) 14159690.8	(11) 2 742 842
		(21) 14156840.2	(11) 2 743 089	(21) 14159753.4	(11) 2 744 289
		(21) 14156851.9	(11) 2 743 461	(21) 14159757.5	(11) 2 742 967
		(21) 14157065.5	(11) 2 742 913	(21) 14159852.4	(11) 2 742 841
		(21) 14157266.9	(11) 2 742 802	(21) 14159890.4	(11) 2 742 902
		(21) 14157354.3	(11) 2 743 981	(21) 14159897.9	(11) 2 742 903
		(21) 14157442.6	(11) 2 744 212	(21) 14159911.8	(11) 2 743 351
		(21) 14157546.4	(11) 2 742 825	(21) 14159997.7	(11) 2 743 654

(21) 14160076.7	(11) 2 744 144	(11) 1 978 647	(51) H04B 1/28	(11) 1 860 590	06.05.2014
(21) 14160139.3	(11) 2 744 193	(84) DE FR IT		(11) 1 862 714	06.05.2014
(21) 14162893.3	(11) 2 743 727	(11) 1 983 571	(51) H01L 25/075	(11) 1 890 013	09.05.2014
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 903 206	12.05.2014
		(11) 1 988 260	(51) F01D 25/12	(11) 1 903 279	06.05.2014
		(84) DE FR GB IT		(11) 1 909 495	06.05.2014
		(11) 1 988 391	(51) G01N 29/04	(11) 1 921 280	06.05.2014
		(84) DE FR GB		(11) 1 921 309	12.05.2014
		(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL- Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE		(11) 1 950 499	12.05.2014
		(84) DE FR GB		(11) 1 965 554	06.05.2014
		(11) 2 014 870	(51) F01D 5/14	(11) 2 002 948	07.05.2014
		(84) DE FR GB		(11) 2 006 435	06.05.2014
		(11) 2 023 228	(51) G05G 1/46	(11) 2 014 858	12.05.2014
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 031 176	06.05.2014
(11) 1 488 996	(51) B63H 20/12	(11) 2 026 381	(51) H01L 23/66	(11) 2 031 356	06.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(11) 2 034 625	06.05.2014
(11) 1 521 136	(51) G03G 15/00	(11) 2 034 747	(51) H04N 13/00	(11) 2 045 904	08.05.2014
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(11) 2 056 028	07.05.2014
(11) 1 621 509	(51) B66B 11/08	(11) 2 045 126	(51) B60Q 1/10	(11) 2 060 795	06.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(11) 2 067 863	06.05.2014
(11) 1 621 942	(51) G03G 21/18	(11) 2 062 754	(51) B60G 7/00	(11) 2 070 669	07.05.2014
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 2 071 305	05.05.2014
(11) 1 788 336	(51) F28D 9/00	(11) 2 071 641	(51) H01L 33/00	(11) 2 080 910	06.05.2014
(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 086 287	07.05.2014
(11) 1 798 919	(51) H04L 25/03	(11) 2 085 757	(51) G01N 3/00	(11) 2 096 858	09.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR		(11) 2 098 668	03.05.2014
(11) 1 808 970	(51) H04B 7/08	(11) 2 096 525	(51) G06F 3/041	(11) 2 128 557	07.05.2014
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 128 674	12.05.2014
(11) 1 873 305	(51) D21F 3/02			(11) 2 149 459	12.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 151 875	06.05.2014
(11) 1 873 634	(51) G06F 9/44			(11) 2 151 907	06.05.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 161 391	06.05.2014
(11) 1 900 405	(51) A63F 13/10			(11) 2 161 408	06.05.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 166 690	12.05.2014
(11) 1 931 026	(51) H03D 7/14			(11) 2 169 918	06.05.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 174 719	06.05.2014
(11) 1 936 292	(51) F24F 11/00			(11) 2 180 117	06.05.2014
(84) DE FR GB HU IT				(11) 2 189 758	06.05.2014
(11) 1 939 694	(51) G03G 15/00			(11) 2 199 787	06.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 208 866	06.05.2014
(11) 1 959 585	(51) H04B 7/04			(11) 2 218 991	06.05.2014
(84) DE GB NL				(11) 2 228 603	07.05.2014
				(11) 2 230 521	09.05.2014
				(11) 2 234 181	02.05.2014
				(11) 2 249 119	03.05.2014
				(11) 2 251 550	02.05.2014
				(11) 2 253 804	07.05.2014
				(11) 2 253 918	06.05.2014
				(11) 2 256 920	06.05.2014
				(11) 2 258 281	09.05.2014
				(11) 2 259 451	02.01.2014
				(11) 2 270 438	08.05.2014

(11) 2 270 706	07.05.2014	(11) 2 439 363	06.05.2014	(11) 2 581 291	07.05.2014
(11) 2 271 132	06.05.2014	(11) 2 448 379	12.05.2014	(11) 2 582 925	07.05.2014
(11) 2 280 585	06.05.2014	(11) 2 450 027	08.05.2014	(11) 2 587 822	06.05.2014
(11) 2 290 337	06.05.2014	(11) 2 450 149	06.05.2014	(11) 2 594 305	08.05.2014
(11) 2 295 874	03.05.2014	(11) 2 450 578	06.05.2014	(11) 2 594 645	06.05.2014
(11) 2 296 305	06.05.2014	(11) 2 452 557	09.05.2014	(11) 2 594 646	06.05.2014
(11) 2 298 672	12.05.2014	(11) 2 453 625	06.05.2014	(11) 2 597 240	12.05.2014
(11) 2 305 822	06.05.2014	(11) 2 463 592	07.05.2014	(11) 2 599 415	06.05.2014
(11) 2 311 904	06.05.2014	(11) 2 468 956	06.05.2014	(11) 2 599 416	06.05.2014
(11) 2 317 025	14.03.2013	(11) 2 476 609	06.05.2014	(11) 2 604 743	06.05.2014
(11) 2 317 094	06.05.2014	(11) 2 479 671	09.05.2014	(11) 2 604 988	07.05.2014
(11) 2 324 749	04.04.2014	(11) 2 484 414	02.05.2014	(11) 2 612 684	06.05.2014
(11) 2 333 598	12.05.2014	(11) 2 485 032	06.05.2014	(11) 2 612 751	12.05.2014
(11) 2 336 264	06.05.2014	(11) 2 485 373	09.05.2014	(11) 2 612 936	07.05.2014
(11) 2 338 959	08.05.2014	(11) 2 495 378	05.05.2014	(11) 2 613 021	12.05.2014
(11) 2 338 967	06.05.2014	(11) 2 503 085	05.05.2014	(11) 2 613 546	08.05.2014
(11) 2 343 024	06.05.2014	(11) 2 503 489	08.05.2014	(11) 2 613 564	06.05.2014
(11) 2 345 482	06.05.2014	(11) 2 506 113	06.05.2014	(11) 2 615 113	12.05.2014
(11) 2 345 951	06.05.2014	(11) 2 508 251	08.05.2014	(11) 2 617 414	06.05.2014
(11) 2 346 169	09.05.2014	(11) 2 511 912	06.05.2014	(11) 2 620 119	06.05.2014
(11) 2 354 414	05.05.2014	(11) 2 514 905	06.05.2014	(11) 2 620 129	06.05.2014
(11) 2 355 362	07.05.2014	(11) 2 517 907	06.05.2014	(11) 2 620 785	04.05.2014
(11) 2 359 890	06.05.2014	(11) 2 521 423	06.05.2014	(11) 2 620 796	02.05.2014
(11) 2 360 343	02.05.2014	(11) 2 522 826	06.05.2014	(11) 2 623 120	09.05.2014
(11) 2 362 130	02.05.2014	(11) 2 524 654	08.05.2014	(11) 2 623 590	08.05.2014
(11) 2 369 110	07.05.2014	(11) 2 525 456	08.05.2014	(11) 2 623 658	06.05.2014
(11) 2 369 111	07.05.2014	(11) 2 527 642	12.05.2014	(11) 2 623 899	12.05.2014
(11) 2 371 682	06.05.2014	(11) 2 532 650	06.05.2014	(11) 2 624 253	06.05.2014
(11) 2 378 186	02.05.2014	(11) 2 532 907	06.05.2014	(11) 2 626 036	06.05.2014
(11) 2 382 859	06.05.2014	(11) 2 533 284	12.05.2014	(11) 2 628 903	09.05.2014
(11) 2 384 634	06.05.2014	(11) 2 535 233	06.05.2014	(11) 2 629 318	12.05.2014
(11) 2 392 449	08.05.2014	(11) 2 535 922	06.05.2014	(11) 2 629 434	07.05.2014
(11) 2 392 756	07.05.2014	(11) 2 543 892	02.05.2014	(11) 2 630 923	30.04.2014
(11) 2 392 983	06.05.2014	(11) 2 546 015	08.05.2014	(11) 2 631 781	08.07.2013
(11) 2 397 876	02.05.2014	(11) 2 551 612	06.05.2014	(11) 2 631 782	26.07.2013
(11) 2 402 728	12.05.2014	(11) 2 551 922	03.05.2014	(11) 2 634 321	09.05.2014
(11) 2 405 152	09.05.2014	(11) 2 554 325	01.04.2014	(11) 2 634 789	06.05.2014
(11) 2 408 210	12.05.2014	(11) 2 555 255	08.05.2014	(11) 2 636 423	12.05.2014
(11) 2 410 232	12.05.2014	(11) 2 556 768	28.04.2014	(11) 2 639 682	06.05.2014
(11) 2 412 227	07.05.2014	(11) 2 557 323	06.05.2014	(11) 2 641 594	06.05.2014
(11) 2 412 664	06.05.2014	(11) 2 562 086	12.05.2014	(11) 2 642 202	06.05.2014
(11) 2 413 284	06.05.2014	(11) 2 564 823	02.05.2014	(11) 2 642 226	06.05.2014
(11) 2 415 642	07.05.2014	(11) 2 565 863	06.05.2014	(11) 2 644 112	08.05.2014
(11) 2 415 971	08.05.2014	(11) 2 566 208	06.05.2014	(11) 2 644 377	02.05.2014
(11) 2 416 586	06.05.2014	(11) 2 566 280	06.05.2014	(11) 2 647 687	09.04.2014
(11) 2 418 075	02.05.2014	(11) 2 567 758	03.05.2014	(11) 2 647 878	07.05.2014
(11) 2 418 306	12.05.2014	(11) 2 567 975	06.01.2014	(11) 2 647 922	08.04.2014
(11) 2 418 307	12.05.2014	(11) 2 568 151	06.05.2014	(11) 2 648 025	08.05.2014
(11) 2 420 878	09.05.2014	(11) 2 568 311	06.05.2014	(11) 2 648 055	01.04.2014
(11) 2 423 942	07.05.2014	(11) 2 568 312	06.05.2014	(11) 2 648 149	09.05.2014
(11) 2 431 858	06.05.2014	(11) 2 573 036	06.05.2014	(11) 2 648 364	05.05.2014
(11) 2 437 326	12.05.2014	(11) 2 573 301	09.05.2014	(11) 2 650 072	28.03.2014

(11) 2 650 355	16.04.2014	(11) 2 660 121	06.05.2014	(11) 2 660 625	06.05.2014
(11) 2 651 035	11.04.2014	(11) 2 660 122	06.05.2014	(11) 2 660 627	06.05.2014
(11) 2 651 095	09.05.2014	(11) 2 660 139	06.05.2014	(11) 2 660 630	06.05.2014
(11) 2 651 110	12.05.2014	(11) 2 660 143	06.05.2014	(11) 2 660 639	06.05.2014
(11) 2 651 124	06.05.2014	(11) 2 660 144	06.05.2014	(11) 2 660 641	25.04.2014
(11) 2 654 071	23.04.2014	(11) 2 660 145	06.05.2014	(11) 2 660 655	06.05.2014
(11) 2 654 165	08.04.2014	(11) 2 660 146	06.05.2014	(11) 2 660 711	06.05.2014
(11) 2 656 828	06.05.2014	(11) 2 660 169	06.05.2014	(11) 2 660 726	06.05.2014
(11) 2 656 862	06.05.2014	(11) 2 660 170	02.05.2014	(11) 2 660 747	06.05.2014
(11) 2 657 770	30.04.2014	(11) 2 660 186	06.05.2014	(11) 2 660 750	06.05.2014
(11) 2 657 876	06.05.2014	(11) 2 660 187	06.05.2014	(11) 2 660 751	06.05.2014
(11) 2 657 878	30.04.2014	(11) 2 660 207	06.05.2014	(11) 2 660 758	06.05.2014
(11) 2 659 759	06.05.2014	(11) 2 660 208	06.05.2014	(11) 2 660 781	06.05.2014
(11) 2 659 760	06.05.2014	(11) 2 660 211	06.05.2014	(11) 2 660 782	06.05.2014
(11) 2 659 761	06.05.2014	(11) 2 660 238	06.05.2014	(11) 2 660 787	06.05.2014
(11) 2 659 762	06.05.2014	(11) 2 660 239	06.05.2014	(11) 2 660 799	06.05.2014
(11) 2 659 763	06.05.2014	(11) 2 660 248	06.05.2014	(11) 2 660 848	06.05.2014
(11) 2 659 784	06.05.2014	(11) 2 660 255	05.05.2014	(11) 2 660 850	06.05.2014
(11) 2 659 785	06.05.2014	(11) 2 660 258	06.05.2014	(11) 2 660 863	06.05.2014
(11) 2 659 796	06.05.2014	(11) 2 660 317	06.05.2014	(11) 2 660 878	06.05.2014
(11) 2 659 834	06.05.2014	(11) 2 660 322	08.05.2014	(11) 2 660 902	06.05.2014
(11) 2 659 836	06.05.2014	(11) 2 660 326	06.05.2014	(11) 2 660 909	06.05.2014
(11) 2 659 837	05.05.2014	(11) 2 660 332	06.05.2014	(11) 2 660 929	06.05.2014
(11) 2 659 857	06.05.2014	(11) 2 660 333	06.05.2014	(11) 2 660 940	06.05.2014
(11) 2 659 859	06.05.2014	(11) 2 660 334	06.05.2014	(11) 2 660 964	06.05.2014
(11) 2 659 863	06.05.2014	(11) 2 660 342	06.05.2014	(11) 2 660 978	06.05.2014
(11) 2 659 867	06.05.2014	(11) 2 660 381	06.05.2014	(11) 2 661 017	06.05.2014
(11) 2 659 887	06.05.2014	(11) 2 660 382	06.05.2014	(11) 2 661 029	06.05.2014
(11) 2 659 888	06.05.2014	(11) 2 660 385	06.05.2014	(11) 2 661 034	06.05.2014
(11) 2 659 902	06.05.2014	(11) 2 660 386	06.05.2014	(11) 2 661 048	06.05.2014
(11) 2 659 904	06.05.2014	(11) 2 660 397	06.05.2014	(11) 2 661 075	06.05.2014
(11) 2 659 915	06.05.2014	(11) 2 660 406	06.05.2014	(11) 2 661 077	06.05.2014
(11) 2 659 923	06.05.2014	(11) 2 660 409	06.05.2014	(11) 2 661 096	06.05.2014
(11) 2 659 947	06.05.2014	(11) 2 660 427	06.05.2014	(11) 2 661 098	06.05.2014
(11) 2 659 958	06.05.2014	(11) 2 660 428	06.05.2014	(11) 2 661 103	06.05.2014
(11) 2 659 977	06.05.2014	(11) 2 660 452	06.05.2014	(11) 2 661 104	06.05.2014
(11) 2 659 985	06.05.2014	(11) 2 660 455	06.05.2014	(11) 2 661 114	06.05.2014
(11) 2 659 987	06.05.2014	(11) 2 660 456	06.05.2014	(11) 2 661 124	06.05.2014
(11) 2 660 018	06.05.2014	(11) 2 660 457	06.05.2014	(11) 2 661 148	06.05.2014
(11) 2 660 024	06.05.2014	(11) 2 660 459	06.05.2014	(11) 2 661 154	02.05.2014
(11) 2 660 039	06.05.2014	(11) 2 660 474	06.05.2014	(11) 2 661 952	09.05.2014
(11) 2 660 045	06.05.2014	(11) 2 660 488	06.05.2014	(11) 2 661 956	12.05.2014
(11) 2 660 062	06.05.2014	(11) 2 660 497	06.05.2014	(11) 2 661 960	12.05.2014
(11) 2 660 063	06.05.2014	(11) 2 660 500	06.05.2014	(11) 2 661 965	09.05.2014
(11) 2 660 067	06.05.2014	(11) 2 660 510	06.05.2014	(11) 2 661 972	09.05.2014
(11) 2 660 073	06.05.2014	(11) 2 660 519	06.05.2014	(11) 2 661 973	06.05.2014
(11) 2 660 080	06.05.2014	(11) 2 660 539	06.05.2014	(11) 2 661 974	09.05.2014
(11) 2 660 082	02.05.2014	(11) 2 660 569	06.05.2014	(11) 2 661 976	09.05.2014
(11) 2 660 092	06.05.2014	(11) 2 660 582	06.05.2014	(11) 2 661 978	09.05.2014
(11) 2 660 112	06.05.2014	(11) 2 660 585	06.05.2014	(11) 2 661 980	08.05.2014
(11) 2 660 114	06.05.2014	(11) 2 660 619	05.05.2014	(11) 2 661 981	09.05.2014
(11) 2 660 119	06.05.2014	(11) 2 660 620	06.05.2014	(11) 2 661 986	06.05.2014

(11) 2 661 992	11.04.2014	(11) 2 662 783	08.05.2014	(11) 2 667 146	02.05.2014
(11) 2 662 004	07.05.2014	(11) 2 662 787	12.05.2014	(11) 2 667 398	05.05.2014
(11) 2 662 030	08.05.2014	(11) 2 662 788	09.05.2014	(11) 2 669 192	06.05.2014
(11) 2 662 034	08.05.2014	(11) 2 662 815	12.05.2014	(11) 2 669 619	07.05.2014
(11) 2 662 072	12.05.2014	(11) 2 662 825	09.05.2014	(11) 2 669 687	07.05.2014
(11) 2 662 074	12.05.2014	(11) 2 662 912	12.05.2014	(11) 2 669 707	07.05.2014
(11) 2 662 077	12.05.2014	(11) 2 662 927	12.05.2014	(11) 2 669 801	08.05.2014
(11) 2 662 094	09.05.2014	(11) 2 662 929	06.05.2014	(11) 2 669 857	08.05.2014
(11) 2 662 095	07.05.2014	(11) 2 662 933	12.05.2014	(11) 2 670 345	07.05.2014
(11) 2 662 096	12.05.2014	(11) 2 662 945	09.05.2014	(11) 2 670 529	07.05.2014
(11) 2 662 106	06.05.2014	(11) 2 662 989	08.05.2014	(11) 2 670 542	07.05.2014
(11) 2 662 109	08.05.2014	(11) 2 663 018	12.05.2014	(11) 2 671 474	12.05.2014
(11) 2 662 183	06.05.2014	(11) 2 663 047	06.05.2014	(11) 2 671 693	07.05.2014
(11) 2 662 191	12.05.2014	(11) 2 663 052	08.05.2014	(11) 2 672 126	12.05.2014
(11) 2 662 209	08.05.2014	(11) 2 663 067	08.05.2014	(11) 2 672 148	08.05.2014
(11) 2 662 211	08.05.2014	(11) 2 663 091	07.05.2014	(11) 2 672 191	12.05.2014
(11) 2 662 239	09.05.2014	(11) 2 664 273	06.05.2014	(11) 2 672 330	09.05.2014
(11) 2 662 269	12.05.2014	(11) 2 664 289	06.05.2014	(11) 2 672 487	12.05.2014
(11) 2 662 277	12.05.2014	(11) 2 664 290	06.05.2014	(11) 2 672 488	12.05.2014
(11) 2 662 289	12.05.2014	(11) 2 664 295	07.05.2014	(11) 2 672 592	12.05.2014
(11) 2 662 298	06.05.2014	(11) 2 664 301	12.05.2014	(11) 2 674 031	07.05.2014
(11) 2 662 337	12.05.2014	(11) 2 664 332	06.05.2014	(11) 2 674 481	07.05.2014
(11) 2 662 344	05.05.2014	(11) 2 664 348	09.05.2014	(11) 2 674 553	06.05.2014
(11) 2 662 346	09.05.2014	(11) 2 664 437	06.05.2014	(11) 2 674 951	09.05.2014
(11) 2 662 369	07.05.2014	(11) 2 664 453	02.05.2014	(11) 2 674 952	08.05.2014
(11) 2 662 382	12.05.2014	(11) 2 664 483	05.05.2014	(11) 2 675 088	02.05.2014
(11) 2 662 383	12.05.2014	(11) 2 664 507	08.05.2014	(11) 2 676 534	09.05.2014
(11) 2 662 403	12.05.2014	(11) 2 664 543	05.05.2014	(11) 2 676 745	06.05.2014
(11) 2 662 426	12.05.2014	(11) 2 664 659	09.05.2014	(11) 2 677 333	12.05.2014
(11) 2 662 428	07.05.2014	(11) 2 664 701	12.05.2014	(11) 2 677 386	02.05.2014
(11) 2 662 433	09.05.2014	(11) 2 664 831	06.05.2014	(11) 2 677 526	02.05.2014
(11) 2 662 435	12.05.2014	(11) 2 664 926	12.05.2014	(11) 2 679 583	06.05.2014
(11) 2 662 438	09.05.2014	(11) 2 664 927	12.05.2014	(11) 2 679 747	02.05.2014
(11) 2 662 447	12.05.2014	(11) 2 665 079	06.05.2014	(11) 2 682 360	07.05.2014
(11) 2 662 463	07.05.2014	(11) 2 665 127	06.05.2014	(11) 2 682 556	09.05.2014
(11) 2 662 465	09.05.2014	(11) 2 665 326	09.05.2014	(11) 2 682 854	12.05.2014
(11) 2 662 481	07.05.2014	(11) 2 666 355	12.05.2014	(11) 2 683 022	12.05.2014
(11) 2 662 483	06.05.2014	(11) 2 666 397	09.05.2014	(11) 2 683 023	12.05.2014
(11) 2 662 490	07.05.2014	(11) 2 666 441	09.05.2014	(11) 2 685 104	09.05.2014
(11) 2 662 504	07.05.2014	(11) 2 666 506	12.05.2014	(11) 2 685 731	08.05.2014
(11) 2 662 510	12.05.2014	(11) 2 666 512	07.05.2014	(11) 2 687 082	09.05.2014
(11) 2 662 524	07.05.2014	(11) 2 666 570	08.05.2014	(11) 2 687 142	08.05.2014
(11) 2 662 549	07.05.2014	(11) 2 666 608	05.05.2014	(11) 2 687 351	07.05.2014
(11) 2 662 594	05.05.2014	(11) 2 666 711	08.05.2014	(11) 2 687 446	05.05.2014
(11) 2 662 628	08.05.2014	(11) 2 666 867	07.05.2014	(11) 2 687 460	05.05.2014
(11) 2 662 656	07.05.2014	(11) 2 666 869	12.05.2014	(11) 2 687 461	05.05.2014
(11) 2 662 672	12.05.2014	(11) 2 666 953	06.05.2014	(11) 2 687 661	05.05.2014
(11) 2 662 680	12.05.2014	(11) 2 666 959	07.05.2014	(11) 2 687 722	08.05.2014
(11) 2 662 692	12.05.2014	(11) 2 667 043	09.05.2014	(11) 2 690 024	07.05.2014
(11) 2 662 740	08.05.2014	(11) 2 667 066	07.05.2014	(11) 2 690 036	02.05.2014
(11) 2 662 753	06.05.2014	(11) 2 667 067	07.05.2014	(11) 2 692 340	08.05.2014
(11) 2 662 769	08.05.2014	(11) 2 667 068	07.05.2014	(11) 2 692 346	08.05.2014

(11) 2 692 401	09.05.2014	(11) 2 741 599	11.03.2014	(11) 2 741 651	20.02.2014
(11) 2 693 325	02.05.2014	(11) 2 741 600	19.02.2014	(11) 2 741 652	11.03.2014
(11) 2 693 668	05.05.2014	(11) 2 741 601	31.01.2014	(11) 2 741 653	13.03.2014
(11) 2 695 535	08.05.2014	(11) 2 741 602	12.02.2014	(11) 2 741 654	10.03.2014
(11) 2 696 146	06.05.2014	(11) 2 741 603	05.03.2014	(11) 2 741 655	11.03.2014
(11) 2 696 433	07.05.2014	(11) 2 741 604	22.01.2014	(11) 2 741 656	07.02.2014
(11) 2 696 907	07.05.2014	(11) 2 741 605	12.03.2014	(11) 2 741 657	11.03.2014
(11) 2 698 334	07.05.2014	(11) 2 741 606	07.03.2014	(11) 2 741 658	11.03.2014
(11) 2 699 602	06.05.2014	(11) 2 741 607	11.03.2014	(11) 2 741 659	05.03.2014
(11) 2 700 450	07.05.2014	(11) 2 741 608	07.03.2014	(11) 2 741 660	10.03.2014
(11) 2 703 334	12.05.2014	(11) 2 741 609	25.02.2014	(11) 2 741 661	14.03.2014
(11) 2 703 491	06.05.2014	(11) 2 741 610	11.03.2014	(11) 2 741 662	11.03.2014
(11) 2 703 507	13.12.2013	(11) 2 741 611	07.03.2014	(11) 2 741 663	10.03.2014
(11) 2 703 564	05.05.2014	(11) 2 741 612	28.02.2014	(11) 2 741 664	07.03.2014
(11) 2 703 570	12.05.2014	(11) 2 741 613	12.03.2014	(11) 2 741 665	27.02.2014
(11) 2 703 615	09.05.2014	(11) 2 741 614	12.03.2014	(11) 2 741 666	04.02.2014
(11) 2 705 923	09.05.2014	(11) 2 741 615	19.02.2014	(11) 2 741 667	14.03.2014
(11) 2 705 939	06.05.2014	(11) 2 741 616	25.02.2014	(11) 2 741 668	05.03.2014
(11) 2 706 126	13.12.2013	(11) 2 741 617	06.02.2014	(11) 2 741 669	14.03.2014
(11) 2 706 550	08.05.2014	(11) 2 741 618	06.02.2014	(11) 2 741 670	07.02.2014
(11) 2 708 211	12.05.2014	(11) 2 741 619	06.02.2014	(11) 2 741 671	10.03.2014
(11) 2 708 408	06.05.2014	(11) 2 741 620	14.02.2014	(11) 2 741 672	10.03.2014
(11) 2 708 625	08.04.2014	(11) 2 741 621	19.02.2014	(11) 2 741 673	14.04.2014
(11) 2 708 659	12.05.2014	(11) 2 741 622	11.03.2014	(11) 2 741 674	25.02.2014
(11) 2 709 081	08.05.2014	(11) 2 741 623	05.03.2014	(11) 2 741 675	06.03.2014
(11) 2 709 213	08.05.2014	(11) 2 741 624	10.03.2014	(11) 2 741 676	05.03.2014
(11) 2 710 962	08.05.2014	(11) 2 741 625	07.03.2014	(11) 2 741 677	10.03.2014
(11) 2 711 074	12.05.2014	(11) 2 741 626	07.02.2014	(11) 2 741 678	05.03.2014
(11) 2 711 294	07.05.2014	(11) 2 741 627	20.02.2014	(11) 2 741 679	10.03.2014
(11) 2 711 310	07.05.2014	(11) 2 741 628	27.01.2014	(11) 2 741 680	10.03.2014
(11) 2 711 687	07.05.2014	(11) 2 741 629	25.02.2014	(11) 2 741 681	05.03.2014
(11) 2 712 041	08.05.2014	(11) 2 741 630	05.03.2014	(11) 2 741 682	25.02.2014
(11) 2 713 678	07.05.2014	(11) 2 741 631	26.02.2014	(11) 2 741 683	07.03.2014
(11) 2 716 217	08.05.2014	(11) 2 741 632	06.03.2014	(11) 2 741 684	07.03.2014
(11) 2 716 435	09.05.2014	(11) 2 741 633	06.02.2014	(11) 2 741 685	07.03.2014
(11) 2 716 673	09.05.2014	(11) 2 741 634	18.02.2014	(11) 2 741 686	07.03.2014
(11) 2 718 517	07.05.2014	(11) 2 741 635	04.02.2014	(11) 2 741 687	07.03.2014
(11) 2 719 290	08.05.2014	(11) 2 741 636	14.03.2014	(11) 2 741 688	10.03.2014
(11) 2 720 329	12.05.2014	(11) 2 741 637	27.02.2014	(11) 2 741 689	10.03.2014
(11) 2 721 925	09.05.2014	(11) 2 741 638	05.03.2014	(11) 2 741 690	11.03.2014
(11) 2 721 950	02.05.2014	(11) 2 741 639	10.03.2014	(11) 2 741 691	20.02.2014
(11) 2 722 086	08.05.2014	(11) 2 741 640	10.03.2014	(11) 2 741 692	20.12.2013
(11) 2 722 091	06.05.2014	(11) 2 741 641	10.03.2014	(11) 2 741 693	10.03.2014
(11) 2 722 598	07.05.2014	(11) 2 741 642	10.03.2014	(11) 2 741 694	10.03.2014
(11) 2 722 639	06.05.2014	(11) 2 741 643	10.03.2014	(11) 2 741 695	10.03.2014
(11) 2 722 658	12.05.2014	(11) 2 741 644	10.03.2014	(11) 2 741 696	10.03.2014
(11) 2 722 886	12.05.2014	(11) 2 741 645	28.02.2014	(11) 2 741 697	11.03.2014
(11) 2 723 578	07.05.2014	(11) 2 741 646	28.02.2014	(11) 2 741 698	06.03.2014
(11) 2 725 362	12.05.2014	(11) 2 741 647	31.01.2014	(11) 2 741 699	27.02.2014
(11) 2 726 722	07.05.2014	(11) 2 741 648	11.03.2014	(11) 2 741 700	05.02.2014
(11) 2 728 650	08.05.2014	(11) 2 741 649	14.03.2014	(11) 2 741 701	28.02.2014
(11) 2 741 598	10.03.2014	(11) 2 741 650	14.03.2014	(11) 2 741 702	07.03.2014

(11) 2 741 703	31.01.2014	(11) 2 741 755	26.02.2014	(11) 2 741 807	24.01.2014
(11) 2 741 704	03.02.2014	(11) 2 741 756	17.02.2014	(11) 2 741 808	10.03.2014
(11) 2 741 705	10.03.2014	(11) 2 741 757	11.03.2014	(11) 2 741 809	12.03.2014
(11) 2 741 706	07.01.2014	(11) 2 741 758	06.03.2014	(11) 2 741 810	12.03.2014
(11) 2 741 707	31.01.2014	(11) 2 741 759	27.02.2014	(11) 2 741 811	10.03.2014
(11) 2 741 708	07.03.2014	(11) 2 741 760	07.03.2014	(11) 2 741 812	24.01.2014
(11) 2 741 709	10.03.2014	(11) 2 741 761	30.01.2014	(11) 2 741 813	25.02.2014
(11) 2 741 710	06.03.2014	(11) 2 741 762	20.02.2014	(11) 2 741 814	11.03.2014
(11) 2 741 711	10.02.2014	(11) 2 741 763	22.01.2014	(11) 2 741 815	28.01.2014
(11) 2 741 712	07.05.2014	(11) 2 741 764	24.02.2014	(11) 2 741 816	07.03.2014
(11) 2 741 713	10.03.2014	(11) 2 741 765	25.02.2014	(11) 2 741 817	03.03.2014
(11) 2 741 714	05.03.2014	(11) 2 741 766	27.01.2014	(11) 2 741 818	03.03.2014
(11) 2 741 715	04.02.2014	(11) 2 741 767	12.02.2014	(11) 2 741 819	07.02.2014
(11) 2 741 716	24.02.2014	(11) 2 741 768	12.03.2014	(11) 2 741 820	11.03.2014
(11) 2 741 717	10.03.2014	(11) 2 741 769	07.02.2014	(11) 2 741 821	10.03.2014
(11) 2 741 718	05.02.2014	(11) 2 741 770	07.03.2014	(11) 2 741 822	12.03.2014
(11) 2 741 719	10.02.2014	(11) 2 741 771	06.03.2014	(11) 2 741 823	04.03.2014
(11) 2 741 720	17.01.2014	(11) 2 741 772	14.01.2014	(11) 2 741 824	07.02.2014
(11) 2 741 721	12.02.2014	(11) 2 741 773	26.02.2014	(11) 2 741 825	06.01.2014
(11) 2 741 722	16.01.2014	(11) 2 741 774	28.02.2014	(11) 2 741 826	21.01.2014
(11) 2 741 723	04.02.2014	(11) 2 741 775	10.03.2014	(11) 2 741 827	10.03.2014
(11) 2 741 724	04.02.2014	(11) 2 741 776	24.02.2014	(11) 2 741 828	10.03.2014
(11) 2 741 725	10.03.2014	(11) 2 741 777	13.02.2014	(11) 2 741 829	04.03.2014
(11) 2 741 726	02.12.2013	(11) 2 741 778	26.02.2014	(11) 2 741 830	31.01.2014
(11) 2 741 727	17.02.2014	(11) 2 741 779	26.02.2014	(11) 2 741 831	10.03.2014
(11) 2 741 728	05.02.2014	(11) 2 741 780	19.11.2013	(11) 2 741 832	06.03.2014
(11) 2 741 729	10.02.2014	(11) 2 741 781	26.02.2014	(11) 2 741 833	10.02.2014
(11) 2 741 730	03.03.2014	(11) 2 741 782	26.02.2014	(11) 2 741 834	10.03.2014
(11) 2 741 731	16.01.2014	(11) 2 741 783	22.01.2014	(11) 2 741 835	10.03.2014
(11) 2 741 732	17.12.2013	(11) 2 741 784	07.01.2014	(11) 2 741 836	04.03.2013
(11) 2 741 733	11.02.2014	(11) 2 741 785	10.01.2014	(11) 2 741 837	04.03.2014
(11) 2 741 734	12.03.2014	(11) 2 741 786	10.03.2014	(11) 2 741 838	12.03.2014
(11) 2 741 735	12.03.2014	(11) 2 741 787	10.03.2014	(11) 2 741 839	06.03.2014
(11) 2 741 736	12.03.2014	(11) 2 741 788	30.01.2014	(11) 2 741 840	09.01.2014
(11) 2 741 737	21.02.2014	(11) 2 741 789	10.03.2014	(11) 2 741 841	10.03.2014
(11) 2 741 738	26.02.2014	(11) 2 741 790	29.07.2013	(11) 2 741 842	11.03.2014
(11) 2 741 739	10.03.2014	(11) 2 741 791	14.02.2014	(11) 2 741 843	17.02.2014
(11) 2 741 740	14.02.2014	(11) 2 741 792	10.03.2014	(11) 2 741 844	14.01.2014
(11) 2 741 741	31.03.2014	(11) 2 741 793	06.02.2014	(11) 2 741 845	28.02.2014
(11) 2 741 742	09.01.2014	(11) 2 741 794	13.02.2014	(11) 2 741 846	06.03.2014
(11) 2 741 743	18.02.2014	(11) 2 741 795	05.02.2014	(11) 2 741 847	06.03.2014
(11) 2 741 744	26.02.2014	(11) 2 741 796	05.02.2014	(11) 2 741 848	15.01.2014
(11) 2 741 745	10.03.2014	(11) 2 741 797	11.03.2014	(11) 2 741 849	28.02.2014
(11) 2 741 746	04.02.2014	(11) 2 741 798	28.02.2014	(11) 2 741 850	28.02.2014
(11) 2 741 747	14.02.2014	(11) 2 741 799	05.03.2014	(11) 2 741 851	05.03.2014
(11) 2 741 748	12.03.2014	(11) 2 741 800	28.02.2014	(11) 2 741 852	13.02.2014
(11) 2 741 749	10.03.2014	(11) 2 741 801	11.03.2014	(11) 2 741 853	10.03.2014
(11) 2 741 750	10.03.2014	(11) 2 741 802	27.02.2014	(11) 2 741 854	07.02.2014
(11) 2 741 751	11.03.2014	(11) 2 741 803	10.03.2014	(11) 2 741 855	07.02.2014
(11) 2 741 752	14.01.2014	(11) 2 741 804	24.02.2014	(11) 2 741 856	12.03.2014
(11) 2 741 753	04.03.2014	(11) 2 741 805	10.03.2014	(11) 2 741 857	10.03.2014
(11) 2 741 754	30.01.2014	(11) 2 741 806	11.03.2014	(11) 2 741 858	05.02.2014

(11) 2 741 859	06.03.2014	(11) 2 741 911	20.02.2014	(11) 2 741 963	10.03.2014
(11) 2 741 860	30.01.2014	(11) 2 741 912	12.02.2014	(11) 2 741 964	27.03.2014
(11) 2 741 861	12.03.2014	(11) 2 741 913	07.02.2014	(11) 2 741 965	28.01.2014
(11) 2 741 862	14.02.2014	(11) 2 741 914	20.12.2013	(11) 2 741 966	21.02.2014
(11) 2 741 863	14.02.2014	(11) 2 741 915	11.03.2014	(11) 2 741 967	10.03.2014
(11) 2 741 864	30.01.2014	(11) 2 741 916	05.02.2014	(11) 2 741 968	11.09.2013
(11) 2 741 865	26.02.2014	(11) 2 741 917	10.03.2014	(11) 2 741 969	12.03.2014
(11) 2 741 866	20.12.2013	(11) 2 741 918	16.01.2014	(11) 2 741 970	12.03.2014
(11) 2 741 867	13.03.2014	(11) 2 741 919	05.02.2014	(11) 2 741 971	05.02.2014
(11) 2 741 868	10.03.2014	(11) 2 741 920	24.02.2014	(11) 2 741 972	22.04.2014
(11) 2 741 869	23.08.2013	(11) 2 741 921	23.01.2014	(11) 2 741 973	04.02.2014
(11) 2 741 870	18.11.2013	(11) 2 741 922	28.01.2014	(11) 2 741 974	04.02.2014
(11) 2 741 871	13.03.2014	(11) 2 741 923	28.01.2014	(11) 2 741 975	07.03.2014
(11) 2 741 872	14.03.2014	(11) 2 741 924	05.03.2014	(11) 2 741 976	16.01.2014
(11) 2 741 873	11.03.2014	(11) 2 741 925	12.03.2014	(11) 2 741 977	11.03.2014
(11) 2 741 874	10.12.2013	(11) 2 741 926	03.03.2014	(11) 2 741 978	26.02.2014
(11) 2 741 875	12.03.2014	(11) 2 741 927	10.03.2014	(11) 2 741 979	08.01.2014
(11) 2 741 876	25.02.2014	(11) 2 741 928	10.03.2014	(11) 2 741 980	30.01.2014
(11) 2 741 877	10.03.2014	(11) 2 741 929	10.03.2014	(11) 2 741 981	27.01.2014
(11) 2 741 878	06.02.2014	(11) 2 741 930	10.03.2014	(11) 2 741 982	27.01.2014
(11) 2 741 879	06.02.2014	(11) 2 741 931	10.03.2014	(11) 2 741 983	27.01.2014
(11) 2 741 880	30.01.2014	(11) 2 741 932	30.01.2014	(11) 2 741 984	04.03.2014
(11) 2 741 881	04.03.2014	(11) 2 741 933	11.02.2014	(11) 2 741 985	27.01.2014
(11) 2 741 882	17.02.2014	(11) 2 741 934	06.03.2014	(11) 2 741 986	08.01.2014
(11) 2 741 883	28.02.2014	(11) 2 741 935	07.02.2014	(11) 2 741 987	31.01.2014
(11) 2 741 884	14.02.2014	(11) 2 741 936	27.02.2014	(11) 2 741 988	27.02.2014
(11) 2 741 885	16.01.2014	(11) 2 741 937	06.02.2014	(11) 2 741 989	19.07.2013
(11) 2 741 886	10.03.2014	(11) 2 741 938	04.02.2014	(11) 2 741 990	25.02.2014
(11) 2 741 887	28.01.2014	(11) 2 741 939	12.03.2014	(11) 2 741 991	10.02.2014
(11) 2 741 888	12.03.2014	(11) 2 741 940	10.02.2014	(11) 2 741 992	03.02.2014
(11) 2 741 889	03.02.2014	(11) 2 741 941	10.02.2014	(11) 2 741 993	28.01.2014
(11) 2 741 890	06.02.2014	(11) 2 741 942	13.03.2014	(11) 2 741 994	22.08.2013
(11) 2 741 891	31.01.2014	(11) 2 741 943	10.03.2014	(11) 2 741 995	23.12.2013
(11) 2 741 892	03.03.2014	(11) 2 741 944	10.03.2014	(11) 2 741 996	11.03.2014
(11) 2 741 893	28.02.2014	(11) 2 741 945	12.03.2014	(11) 2 741 997	13.02.2014
(11) 2 741 894	04.03.2014	(11) 2 741 946	12.03.2014	(11) 2 741 998	13.02.2014
(11) 2 741 895	04.03.2014	(11) 2 741 947	12.03.2014	(11) 2 741 999	05.03.2014
(11) 2 741 896	06.02.2014	(11) 2 741 948	12.03.2014	(11) 2 742 000	10.03.2014
(11) 2 741 897	10.03.2014	(11) 2 741 949	21.02.2014	(11) 2 742 001	10.03.2014
(11) 2 741 898	12.03.2014	(11) 2 741 950	12.03.2014	(11) 2 742 002	11.02.2014
(11) 2 741 899	09.08.2013	(11) 2 741 951	22.01.2014	(11) 2 742 003	10.03.2014
(11) 2 741 900	17.01.2014	(11) 2 741 952	28.01.2014	(11) 2 742 004	07.03.2014
(11) 2 741 901	06.02.2014	(11) 2 741 953	16.01.2014	(11) 2 742 005	07.02.2014
(11) 2 741 902	07.03.2014	(11) 2 741 954	27.02.2014	(11) 2 742 006	12.02.2014
(11) 2 741 903	11.03.2014	(11) 2 741 955	06.02.2014	(11) 2 742 007	12.03.2014
(11) 2 741 904	18.02.2014	(11) 2 741 956	16.01.2014	(11) 2 742 008	10.03.2014
(11) 2 741 905	16.12.2013	(11) 2 741 957	14.01.2014	(11) 2 742 009	11.03.2014
(11) 2 741 906	04.03.2014	(11) 2 741 958	12.03.2014	(11) 2 742 010	20.02.2014
(11) 2 741 907	28.01.2014	(11) 2 741 959	15.01.2014	(11) 2 742 011	12.03.2014
(11) 2 741 908	12.03.2014	(11) 2 741 960	29.01.2014	(11) 2 742 012	25.02.2014
(11) 2 741 909	13.02.2014	(11) 2 741 961	10.03.2014	(11) 2 742 013	10.03.2014
(11) 2 741 910	11.02.2014	(11) 2 741 962	10.03.2014	(11) 2 742 014	09.01.2014

(11) 2 742 015	10.03.2014	(11) 2 742 067	04.03.2014	(11) 2 742 119	07.02.2014
(11) 2 742 016	10.03.2014	(11) 2 742 068	05.03.2014	(11) 2 742 120	11.03.2014
(11) 2 742 017	11.03.2014	(11) 2 742 069	03.12.2013	(11) 2 742 121	12.03.2014
(11) 2 742 018	10.03.2014	(11) 2 742 070	12.02.2014	(11) 2 742 122	12.03.2014
(11) 2 742 019	27.02.2014	(11) 2 742 071	10.03.2014	(11) 2 742 123	10.03.2014
(11) 2 742 020	27.02.2014	(11) 2 742 072	14.01.2014	(11) 2 742 124	04.03.2014
(11) 2 742 021	12.03.2014	(11) 2 742 073	11.03.2014	(11) 2 742 125	03.03.2014
(11) 2 742 022	12.03.2014	(11) 2 742 074	13.02.2014	(11) 2 742 126	26.02.2014
(11) 2 742 023	12.03.2014	(11) 2 742 075	10.03.2014	(11) 2 742 127	10.01.2014
(11) 2 742 024	10.03.2014	(11) 2 742 076	10.03.2014	(11) 2 742 128	06.03.2014
(11) 2 742 025	22.01.2014	(11) 2 742 077	11.03.2014	(11) 2 742 129	10.03.2014
(11) 2 742 026	05.02.2014	(11) 2 742 078	11.03.2014	(11) 2 742 130	10.03.2014
(11) 2 742 027	12.03.2014	(11) 2 742 079	07.02.2014	(11) 2 742 131	06.02.2014
(11) 2 742 028	10.03.2014	(11) 2 742 080	12.02.2014	(11) 2 742 132	22.01.2014
(11) 2 742 029	19.12.2013	(11) 2 742 081	04.03.2014	(11) 2 742 133	28.02.2014
(11) 2 742 030	11.03.2014	(11) 2 742 082	07.02.2014	(11) 2 742 134	05.03.2014
(11) 2 742 031	06.03.2014	(11) 2 742 083	12.03.2014	(11) 2 742 135	10.03.2014
(11) 2 742 032	07.03.2014	(11) 2 742 084	10.02.2014	(11) 2 742 136	10.03.2014
(11) 2 742 033	06.03.2014	(11) 2 742 085	10.03.2014	(11) 2 742 137	06.03.2014
(11) 2 742 034	10.03.2014	(11) 2 742 086	06.02.2014	(11) 2 742 138	28.02.2014
(11) 2 742 035	12.03.2014	(11) 2 742 087	06.02.2014	(11) 2 742 139	10.03.2014
(11) 2 742 036	12.03.2014	(11) 2 742 088	13.02.2014	(11) 2 742 140	11.03.2014
(11) 2 742 037	12.03.2014	(11) 2 742 089	07.02.2014	(11) 2 742 141	10.02.2014
(11) 2 742 038	12.03.2014	(11) 2 742 090	07.03.2014	(11) 2 742 142	05.02.2014
(11) 2 742 039	11.03.2014	(11) 2 742 091	11.03.2014	(11) 2 742 143	06.03.2014
(11) 2 742 040	12.03.2014	(11) 2 742 092	10.03.2014	(11) 2 742 144	04.03.2014
(11) 2 742 041	12.02.2014	(11) 2 742 093	28.02.2014	(11) 2 742 145	12.03.2014
(11) 2 742 042	11.03.2014	(11) 2 742 094	11.03.2014	(11) 2 742 146	07.03.2014
(11) 2 742 043	13.12.2013	(11) 2 742 095	11.03.2014	(11) 2 742 147	10.03.2014
(11) 2 742 044	10.03.2014	(11) 2 742 096	11.03.2014	(11) 2 742 148	11.03.2014
(11) 2 742 045	10.03.2014	(11) 2 742 097	10.03.2014	(11) 2 742 149	09.12.2013
(11) 2 742 046	12.03.2014	(11) 2 742 098	11.03.2014	(11) 2 742 150	07.03.2014
(11) 2 742 047	10.03.2014	(11) 2 742 099	10.03.2014	(11) 2 742 151	10.03.2014
(11) 2 742 048	25.02.2014	(11) 2 742 100	21.01.2014	(11) 2 742 152	19.02.2014
(11) 2 742 049	20.12.2013	(11) 2 742 101	10.03.2014	(11) 2 742 153	27.02.2014
(11) 2 742 050	10.03.2014	(11) 2 742 102	24.02.2014	(11) 2 742 154	26.02.2014
(11) 2 742 051	11.03.2014	(11) 2 742 103	03.03.2014	(11) 2 742 155	21.01.2014
(11) 2 742 052	03.03.2014	(11) 2 742 104	10.03.2014	(11) 2 742 156	20.01.2014
(11) 2 742 053	12.03.2014	(11) 2 742 105	10.03.2014	(11) 2 742 157	10.03.2014
(11) 2 742 054	10.12.2013	(11) 2 742 106	10.03.2014	(11) 2 742 158	28.01.2014
(11) 2 742 055	04.03.2014	(11) 2 742 107	10.03.2014	(11) 2 742 159	28.02.2014
(11) 2 742 056	10.03.2014	(11) 2 742 108	21.01.2014	(11) 2 742 160	20.11.2013
(11) 2 742 057	13.02.2014	(11) 2 742 109	11.02.2014	(11) 2 742 161	14.12.2013
(11) 2 742 058	03.03.2014	(11) 2 742 110	12.03.2014	(11) 2 742 162	27.01.2014
(11) 2 742 059	12.03.2014	(11) 2 742 111	12.03.2014	(11) 2 742 163	12.03.2014
(11) 2 742 060	10.03.2014	(11) 2 742 112	12.03.2014	(11) 2 742 164	11.03.2014
(11) 2 742 061	27.02.2014	(11) 2 742 113	26.02.2014	(11) 2 742 165	29.01.2014
(11) 2 742 062	24.02.2014	(11) 2 742 114	06.03.2014	(11) 2 742 166	13.02.2014
(11) 2 742 063	06.02.2014	(11) 2 742 115	05.02.2014	(11) 2 742 167	03.03.2014
(11) 2 742 064	04.03.2014	(11) 2 742 116	13.02.2014	(11) 2 742 168	07.03.2014
(11) 2 742 065	05.02.2014	(11) 2 742 117	13.02.2014	(11) 2 742 169	10.03.2014
(11) 2 742 066	25.02.2014	(11) 2 742 118	24.01.2013	(11) 2 742 170	19.12.2013

(11) 2 742 171	11.03.2014	(11) 2 742 223	27.02.2014	(11) 2 742 275	12.02.2014
(11) 2 742 172	11.03.2014	(11) 2 742 224	08.11.2013	(11) 2 742 276	05.11.2013
(11) 2 742 173	18.12.2013	(11) 2 742 225	09.01.2014	(11) 2 742 277	14.02.2014
(11) 2 742 174	10.03.2014	(11) 2 742 226	12.03.2014	(11) 2 742 278	07.02.2014
(11) 2 742 175	12.03.2014	(11) 2 742 227	13.02.2014	(11) 2 742 279	06.03.2014
(11) 2 742 176	12.03.2014	(11) 2 742 228	25.02.2014	(11) 2 742 280	10.12.2013
(11) 2 742 177	04.10.2013	(11) 2 742 229	10.03.2014	(11) 2 742 281	10.12.2013
(11) 2 742 178	07.03.2014	(11) 2 742 230	26.02.2014	(11) 2 742 282	14.03.2014
(11) 2 742 179	03.03.2014	(11) 2 742 231	10.03.2014	(11) 2 742 283	22.01.2014
(11) 2 742 180	10.03.2014	(11) 2 742 232	18.12.2013	(11) 2 742 284	11.03.2014
(11) 2 742 181	16.01.2014	(11) 2 742 233	11.03.2014	(11) 2 742 285	06.03.2014
(11) 2 742 182	16.01.2014	(11) 2 742 234	30.01.2014	(11) 2 742 286	11.02.2014
(11) 2 742 183	10.03.2014	(11) 2 742 235	10.03.2014	(11) 2 742 287	03.02.2014
(11) 2 742 184	10.03.2014	(11) 2 742 236	24.02.2014	(11) 2 742 288	14.01.2014
(11) 2 742 185	07.03.2014	(11) 2 742 237	07.03.2014	(11) 2 742 289	14.02.2014
(11) 2 742 186	05.03.2014	(11) 2 742 238	27.02.2014	(11) 2 742 290	30.01.2014
(11) 2 742 187	05.02.2014	(11) 2 742 239	06.02.2014	(11) 2 742 291	11.03.2014
(11) 2 742 188	29.10.2013	(11) 2 742 240	11.03.2014	(11) 2 742 292	11.02.2014
(11) 2 742 189	03.02.2014	(11) 2 742 241	08.01.2014	(11) 2 742 293	04.02.2014
(11) 2 742 190	27.01.2014	(11) 2 742 242	11.02.2014	(11) 2 742 294	05.02.2014
(11) 2 742 191	27.01.2014	(11) 2 742 243	11.02.2014	(11) 2 742 295	11.03.2014
(11) 2 742 192	07.03.2014	(11) 2 742 244	11.02.2014	(11) 2 742 296	02.01.2014
(11) 2 742 193	24.01.2014	(11) 2 742 245	11.02.2014	(11) 2 742 297	17.02.2014
(11) 2 742 194	18.02.2014	(11) 2 742 246	10.03.2014	(11) 2 742 298	27.02.2014
(11) 2 742 195	12.03.2014	(11) 2 742 247	07.02.2014	(11) 2 742 299	10.03.2014
(11) 2 742 196	10.03.2014	(11) 2 742 248	19.12.2013	(11) 2 742 300	09.01.2014
(11) 2 742 197	07.03.2014	(11) 2 742 249	18.12.2013	(11) 2 742 301	12.02.2014
(11) 2 742 198	21.02.2014	(11) 2 742 250	11.03.2014	(11) 2 742 302	27.02.2014
(11) 2 742 199	03.02.2014	(11) 2 742 251	11.02.2014	(11) 2 742 303	04.02.2014
(11) 2 742 200	14.02.2014	(11) 2 742 252	11.03.2014	(11) 2 742 304	07.02.2014
(11) 2 742 201	12.03.2014	(11) 2 742 253	21.02.2014	(11) 2 742 305	07.02.2014
(11) 2 742 202	05.03.2014	(11) 2 742 254	24.02.2014	(11) 2 742 306	26.11.2013
(11) 2 742 203	31.03.2014	(11) 2 742 255	06.03.2014	(11) 2 742 307	16.01.2014
(11) 2 742 204	09.01.2014	(11) 2 742 256	10.12.2013	(11) 2 742 308	28.02.2014
(11) 2 742 205	17.02.2014	(11) 2 742 257	10.03.2014	(11) 2 742 309	31.01.2014
(11) 2 742 206	24.01.2014	(11) 2 742 258	22.01.2014	(11) 2 742 310	07.03.2014
(11) 2 742 207	13.02.2014	(11) 2 742 259	06.02.2014	(11) 2 742 311	27.02.2014
(11) 2 742 208	07.01.2014	(11) 2 742 260	26.02.2014	(11) 2 742 312	10.03.2014
(11) 2 742 209	14.03.2014	(11) 2 742 261	22.01.2014	(11) 2 742 313	10.03.2014
(11) 2 742 210	21.02.2014	(11) 2 742 262	07.02.2014	(11) 2 742 314	04.02.2014
(11) 2 742 211	24.01.2014	(11) 2 742 263	05.03.2014	(11) 2 742 315	20.02.2014
(11) 2 742 212	16.01.2014	(11) 2 742 264	10.03.2014	(11) 2 742 316	07.03.2014
(11) 2 742 213	14.03.2014	(11) 2 742 265	10.03.2014	(11) 2 742 317	17.02.2014
(11) 2 742 214	05.03.2014	(11) 2 742 266	10.03.2014	(11) 2 742 318	13.02.2014
(11) 2 742 215	22.01.2014	(11) 2 742 267	10.03.2014	(11) 2 742 319	13.01.2014
(11) 2 742 216	26.02.2014	(11) 2 742 268	05.02.2014	(11) 2 742 320	28.01.2014
(11) 2 742 217	07.02.2014	(11) 2 742 269	29.01.2014	(11) 2 742 321	14.03.2014
(11) 2 742 218	13.02.2014	(11) 2 742 270	03.02.2014	(11) 2 742 322	11.01.2014
(11) 2 742 219	16.01.2014	(11) 2 742 271	05.02.2014	(11) 2 742 323	13.01.2014
(11) 2 742 220	19.02.2014	(11) 2 742 272	20.02.2014	(11) 2 742 324	04.03.2014
(11) 2 742 221	23.01.2014	(11) 2 742 273	20.02.2014	(11) 2 742 325	24.01.2014
(11) 2 742 222	06.03.2014	(11) 2 742 274	12.02.2014	(11) 2 742 326	13.03.2014

(11) 2 742 327	12.03.2014	(11) 2 742 379	17.02.2014	(11) 2 742 431	03.03.2014
(11) 2 742 328	19.12.2013	(11) 2 742 380	04.02.2014	(11) 2 742 432	05.02.2014
(11) 2 742 329	14.03.2014	(11) 2 742 381	22.01.2014	(11) 2 742 433	10.03.2014
(11) 2 742 330	07.03.2014	(11) 2 742 382	24.01.2014	(11) 2 742 434	06.02.2014
(11) 2 742 331	05.03.2014	(11) 2 742 383	10.12.2013	(11) 2 742 435	05.03.2014
(11) 2 742 332	04.02.2014	(11) 2 742 384	31.01.2014	(11) 2 742 436	06.02.2014
(11) 2 742 333	21.02.2012	(11) 2 742 385	04.02.2014	(11) 2 742 437	16.01.2014
(11) 2 742 334	07.03.2014	(11) 2 742 386	24.02.2014	(11) 2 742 438	16.01.2014
(11) 2 742 335	17.12.2013	(11) 2 742 387	11.03.2014	(11) 2 742 439	10.03.2014
(11) 2 742 336	16.12.2013	(11) 2 742 388	20.03.2013	(11) 2 742 440	16.12.2013
(11) 2 742 337	20.02.2014	(11) 2 742 389	11.03.2014	(11) 2 742 441	10.03.2014
(11) 2 742 338	10.03.2014	(11) 2 742 390	25.02.2014	(11) 2 742 442	10.03.2014
(11) 2 742 339	03.03.2014	(11) 2 742 391	05.12.2013	(11) 2 742 443	11.03.2014
(11) 2 742 340	21.01.2014	(11) 2 742 392	11.03.2014	(11) 2 742 444	11.03.2014
(11) 2 742 341	25.02.2014	(11) 2 742 393	24.02.2014	(11) 2 742 445	03.03.2014
(11) 2 742 342	10.03.2014	(11) 2 742 394	27.01.2014	(11) 2 742 446	10.03.2014
(11) 2 742 343	12.02.2014	(11) 2 742 395	10.03.2014	(11) 2 742 447	11.03.2014
(11) 2 742 344	28.01.2014	(11) 2 742 396	10.03.2014	(11) 2 742 448	04.03.2014
(11) 2 742 345	06.02.2014	(11) 2 742 397	10.03.2014	(11) 2 742 449	10.03.2014
(11) 2 742 346	10.03.2014	(11) 2 742 398	13.03.2014	(11) 2 742 450	04.03.2014
(11) 2 742 347	26.02.2014	(11) 2 742 399	16.01.2014	(11) 2 742 451	14.03.2014
(11) 2 742 348	11.03.2014	(11) 2 742 400	16.01.2014	(11) 2 742 452	14.03.2014
(11) 2 742 349	07.03.2014	(11) 2 742 401	16.01.2014	(11) 2 742 453	07.03.2014
(11) 2 742 350	07.03.2014	(11) 2 742 402	04.02.2014	(11) 2 742 454	05.03.2014
(11) 2 742 351	13.02.2014	(11) 2 742 403	04.03.2014	(11) 2 742 455	06.03.2014
(11) 2 742 352	07.03.2014	(11) 2 742 404	07.03.2014	(11) 2 742 456	13.03.2014
(11) 2 742 353	12.03.2014	(11) 2 742 405	17.01.2014	(11) 2 742 457	11.03.2014
(11) 2 742 354	25.02.2014	(11) 2 742 406	10.03.2014	(11) 2 742 458	12.03.2014
(11) 2 742 355	12.02.2014	(11) 2 742 407	27.01.2014	(11) 2 742 459	10.03.2014
(11) 2 742 356	11.03.2014	(11) 2 742 408	31.01.2014	(11) 2 742 460	03.03.2014
(11) 2 742 357	11.03.2014	(11) 2 742 409	03.03.2014	(11) 2 742 461	12.03.2014
(11) 2 742 358	13.03.2014	(11) 2 742 410	24.03.2014	(11) 2 742 462	15.01.2014
(11) 2 742 359	12.03.2014	(11) 2 742 411	13.03.2014	(11) 2 742 463	18.02.2014
(11) 2 742 360	13.02.2014	(11) 2 742 412	05.03.2014	(11) 2 742 464	06.03.2014
(11) 2 742 361	24.02.2014	(11) 2 742 413	17.02.2014	(11) 2 742 465	09.01.2014
(11) 2 742 362	25.02.2014	(11) 2 742 414	06.02.2014	(11) 2 742 466	06.03.2014
(11) 2 742 363	28.01.2014	(11) 2 742 415	23.01.2014	(11) 2 742 467	11.03.2014
(11) 2 742 364	05.03.2014	(11) 2 742 416	06.01.2014	(11) 2 742 468	10.03.2014
(11) 2 742 365	13.03.2014	(11) 2 742 417	20.12.2013	(11) 2 742 469	18.02.2014
(11) 2 742 366	27.02.2014	(11) 2 742 418	07.03.2014	(11) 2 742 470	07.03.2014
(11) 2 742 367	07.03.2014	(11) 2 742 419	30.01.2014	(11) 2 742 471	07.03.2014
(11) 2 742 368	06.03.2014	(11) 2 742 420	17.01.2014	(11) 2 742 472	10.03.2014
(11) 2 742 369	11.02.2014	(11) 2 742 421	12.03.2014	(11) 2 742 473	10.03.2014
(11) 2 742 370	11.03.2014	(11) 2 742 422	15.04.2013	(11) 2 742 474	07.03.2014
(11) 2 742 371	11.03.2014	(11) 2 742 423	13.03.2014	(11) 2 742 475	14.02.2014
(11) 2 742 372	21.02.2014	(11) 2 742 424	17.02.2014	(11) 2 742 476	10.03.2014
(11) 2 742 373	07.03.2014	(11) 2 742 425	10.03.2014	(11) 2 742 477	12.03.2014
(11) 2 742 374	11.02.2014	(11) 2 742 426	13.03.2014	(11) 2 742 478	11.03.2014
(11) 2 742 375	19.12.2013	(11) 2 742 427	28.01.2014	(11) 2 742 479	30.12.2013
(11) 2 742 376	14.03.2014	(11) 2 742 428	12.03.2014	(11) 2 742 480	11.03.2014
(11) 2 742 377	10.02.2014	(11) 2 742 429	11.02.2014	(11) 2 742 481	12.03.2014
(11) 2 742 378	22.01.2014	(11) 2 742 430	07.03.2014	(11) 2 742 482	04.03.2014

(11) 2 742 483	12.12.2013	(11) 2 742 535	10.03.2014	(11) 2 742 587	10.03.2014
(11) 2 742 484	25.02.2014	(11) 2 742 536	10.03.2014	(11) 2 742 588	06.02.2014
(11) 2 742 485	07.03.2014	(11) 2 742 537	11.02.2014	(11) 2 742 589	13.03.2014
(11) 2 742 486	08.01.2014	(11) 2 742 538	23.01.2014	(11) 2 742 590	03.02.2014
(11) 2 742 487	14.02.2014	(11) 2 742 539	11.03.2014	(11) 2 742 591	30.01.2014
(11) 2 742 488	28.02.2014	(11) 2 742 540	28.01.2014	(11) 2 742 592	05.02.2014
(11) 2 742 489	13.02.2014	(11) 2 742 541	28.02.2014	(11) 2 742 593	21.02.2014
(11) 2 742 490	20.12.2013	(11) 2 742 542	11.03.2014	(11) 2 742 594	12.03.2014
(11) 2 742 491	11.03.2014	(11) 2 742 543	07.02.2014	(11) 2 742 595	28.02.2014
(11) 2 742 492	10.03.2014	(11) 2 742 544	30.01.2014	(11) 2 742 596	12.03.2014
(11) 2 742 493	10.03.2014	(11) 2 742 545	06.03.2014	(11) 2 742 597	10.03.2014
(11) 2 742 494	04.02.2014	(11) 2 742 546	10.03.2014	(11) 2 742 598	11.03.2014
(11) 2 742 495	14.02.2014	(11) 2 742 547	10.03.2014	(11) 2 742 599	13.03.2014
(11) 2 742 496	06.02.2014	(11) 2 742 548	10.03.2014	(11) 2 742 600	13.03.2014
(11) 2 742 497	25.02.2014	(11) 2 742 549	04.02.2014	(11) 2 742 601	05.02.2014
(11) 2 742 498	06.02.2014	(11) 2 742 550	27.02.2014	(11) 2 742 602	21.02.2014
(11) 2 742 499	12.03.2014	(11) 2 742 551	29.01.2014	(11) 2 742 603	03.02.2014
(11) 2 742 500	28.02.2014	(11) 2 742 552	10.03.2014	(11) 2 742 604	11.02.2014
(11) 2 742 501	05.03.2014	(11) 2 742 553	30.01.2014	(11) 2 742 605	11.03.2014
(11) 2 742 502	24.02.2014	(11) 2 742 554	16.12.2013	(11) 2 742 606	04.02.2014
(11) 2 742 503	10.03.2014	(11) 2 742 555	14.01.2014	(11) 2 742 607	03.02.2014
(11) 2 742 504	28.02.2014	(11) 2 742 556	06.03.2014	(11) 2 742 608	03.02.2014
(11) 2 742 505	10.03.2014	(11) 2 742 557	11.03.2014	(11) 2 742 609	14.03.2014
(11) 2 742 506	12.03.2014	(11) 2 742 558	04.02.2014	(11) 2 742 610	07.03.2014
(11) 2 742 507	10.03.2014	(11) 2 742 559	03.02.2014	(11) 2 742 611	11.03.2014
(11) 2 742 508	12.02.2014	(11) 2 742 560	11.03.2014	(11) 2 742 612	07.03.2014
(11) 2 742 509	11.03.2014	(11) 2 742 561	25.02.2014	(11) 2 742 613	03.02.2014
(11) 2 742 510	06.03.2014	(11) 2 742 562	06.03.2014	(11) 2 742 614	07.03.2014
(11) 2 742 511	26.02.2014	(11) 2 742 563	08.01.2014	(11) 2 742 615	03.02.2014
(11) 2 742 512	10.03.2014	(11) 2 742 564	05.03.2014	(11) 2 742 616	03.02.2014
(11) 2 742 513	14.01.2014	(11) 2 742 565	27.02.2014	(11) 2 742 617	26.02.2014
(11) 2 742 514	10.01.2014	(11) 2 742 566	25.02.2014	(11) 2 742 618	13.05.2013
(11) 2 742 515	10.03.2014	(11) 2 742 567	14.02.2014	(11) 2 742 619	10.03.2014
(11) 2 742 516	10.03.2014	(11) 2 742 568	03.03.2014	(11) 2 742 620	11.02.2014
(11) 2 742 517	10.03.2014	(11) 2 742 569	10.03.2014	(11) 2 742 621	07.03.2014
(11) 2 742 518	10.03.2014	(11) 2 742 570	24.02.2014	(11) 2 742 622	04.02.2014
(11) 2 742 519	07.03.2014	(11) 2 742 571	20.12.2013	(11) 2 742 623	10.03.2014
(11) 2 742 520	20.02.2014	(11) 2 742 572	19.02.2014	(11) 2 742 624	03.02.2014
(11) 2 742 521	11.03.2014	(11) 2 742 573	08.02.2014	(11) 2 742 625	04.03.2014
(11) 2 742 522	20.02.2014	(11) 2 742 574	24.04.2014	(11) 2 742 626	09.01.2014
(11) 2 742 523	12.02.2014	(11) 2 742 575	10.03.2014	(11) 2 742 627	10.03.2014
(11) 2 742 524	07.03.2014	(11) 2 742 576	13.03.2014	(11) 2 742 628	27.01.2014
(11) 2 742 525	12.02.2014	(11) 2 742 577	19.02.2014	(11) 2 742 629	10.02.2014
(11) 2 742 526	11.02.2014	(11) 2 742 578	14.11.2013	(11) 2 742 630	12.03.2014
(11) 2 742 527	11.02.2014	(11) 2 742 579	05.02.2014	(11) 2 742 631	14.02.2014
(11) 2 742 528	11.02.2014	(11) 2 742 580	27.01.2014	(11) 2 742 632	28.02.2014
(11) 2 742 529	04.02.2014	(11) 2 742 581	28.02.2014	(11) 2 742 633	26.02.2014
(11) 2 742 530	30.01.2014	(11) 2 742 582	27.01.2014	(11) 2 742 634	12.03.2014
(11) 2 742 531	28.01.2014	(11) 2 742 583	07.03.2014	(11) 2 742 635	17.02.2014
(11) 2 742 532	27.01.2014	(11) 2 742 584	14.03.2014	(11) 2 742 636	21.02.2014
(11) 2 742 533	03.02.2014	(11) 2 742 585	27.01.2014	(11) 2 742 637	18.02.2014
(11) 2 742 534	23.01.2014	(11) 2 742 586	12.03.2014	(11) 2 742 638	11.03.2014

(11) 2 742 639	05.03.2014	(11) 2 742 691	12.03.2014	(11) 2 742 743	26.11.2013
(11) 2 742 640	05.03.2014	(11) 2 742 692	10.03.2014	(11) 2 742 744	11.03.2014
(11) 2 742 641	14.03.2014	(11) 2 742 693	11.03.2014	(11) 2 742 745	24.01.2014
(11) 2 742 642	03.03.2014	(11) 2 742 694	10.03.2014	(11) 2 742 746	20.02.2014
(11) 2 742 643	13.03.2014	(11) 2 742 695	19.12.2013	(11) 2 742 747	21.02.2014
(11) 2 742 644	07.03.2014	(11) 2 742 696	06.02.2014	(11) 2 742 748	10.03.2014
(11) 2 742 645	07.03.2014	(11) 2 742 697	12.03.2014	(11) 2 742 749	11.03.2014
(11) 2 742 646	12.03.2014	(11) 2 742 698	31.01.2014	(11) 2 742 750	12.03.2014
(11) 2 742 647	14.03.2014	(11) 2 742 699	11.02.2014	(11) 2 742 751	05.02.2014
(11) 2 742 648	24.02.2014	(11) 2 742 700	10.12.2013	(11) 2 742 752	12.03.2014
(11) 2 742 649	10.02.2014	(11) 2 742 701	24.01.2014	(11) 2 742 753	12.03.2014
(11) 2 742 650	23.01.2014	(11) 2 742 702	04.02.2014	(11) 2 742 754	15.01.2014
(11) 2 742 651	06.02.2014	(11) 2 742 703	12.03.2014	(11) 2 742 755	10.03.2014
(11) 2 742 652	20.12.2013	(11) 2 742 704	25.02.2014	(11) 2 742 756	18.12.2013
(11) 2 742 653	20.11.2013	(11) 2 742 705	06.02.2014	(11) 2 742 757	17.12.2013
(11) 2 742 654	21.11.2013	(11) 2 742 706	04.03.2014	(11) 2 742 758	12.03.2014
(11) 2 742 655	10.01.2014	(11) 2 742 707	12.03.2014	(11) 2 742 759	06.03.2014
(11) 2 742 656	10.01.2014	(11) 2 742 708	18.02.2014	(11) 2 742 760	14.04.2014
(11) 2 742 657	14.03.2014	(11) 2 742 709	24.01.2014	(11) 2 742 761	06.02.2014
(11) 2 742 658	14.03.2014	(11) 2 742 710	15.01.2014	(11) 2 742 762	10.02.2014
(11) 2 742 659	05.03.2014	(11) 2 742 711	06.03.2014	(11) 2 742 763	10.03.2014
(11) 2 742 660	06.03.2014	(11) 2 742 712	07.03.2014	(11) 2 742 764	25.02.2014
(11) 2 742 661	03.02.2014	(11) 2 742 713	06.02.2014	(11) 2 742 765	11.03.2014
(11) 2 742 662	04.11.2013	(11) 2 742 714	11.03.2014	(11) 2 742 766	18.12.2013
(11) 2 742 663	11.02.2014	(11) 2 742 715	11.03.2014	(11) 2 742 767	05.03.2014
(11) 2 742 664	07.03.2014	(11) 2 742 716	18.02.2014	(11) 2 742 768	09.01.2014
(11) 2 742 665	05.03.2014	(11) 2 742 717	12.03.2014	(11) 2 742 769	14.03.2014
(11) 2 742 666	06.01.2014	(11) 2 742 718	28.01.2014	(11) 2 742 770	10.02.2014
(11) 2 742 667	23.01.2014	(11) 2 742 719	19.02.2014	(11) 2 742 771	31.01.2014
(11) 2 742 668	10.03.2014	(11) 2 742 720	20.12.2013	(11) 2 742 772	03.02.2014
(11) 2 742 669	10.03.2014	(11) 2 742 721	17.12.2013	(11) 2 742 773	10.03.2014
(11) 2 742 670	18.02.2014	(11) 2 742 722	11.03.2014	(11) 2 742 774	11.03.2014
(11) 2 742 671	27.01.2014	(11) 2 742 723	21.02.2014	(11) 2 742 775	10.03.2014
(11) 2 742 672	04.03.2014	(11) 2 742 724	12.03.2014	(11) 2 742 776	23.01.2014
(11) 2 742 673	06.03.2014	(11) 2 742 725	10.03.2014	(11) 2 742 777	14.03.2014
(11) 2 742 674	13.03.2014	(11) 2 742 726	11.03.2014	(11) 2 742 778	14.03.2014
(11) 2 742 675	26.02.2014	(11) 2 742 727	11.03.2014	(11) 2 742 779	10.04.2014
(11) 2 742 676	06.02.2014	(11) 2 742 728	11.02.2014	(11) 2 742 780	10.01.2014
(11) 2 742 677	10.03.2014	(11) 2 742 729	06.03.2014	(11) 2 742 781	10.03.2014
(11) 2 742 678	12.03.2014	(11) 2 742 730	12.03.2014	(11) 2 742 782	14.03.2014
(11) 2 742 679	10.03.2014	(11) 2 742 731	11.03.2014	(11) 2 742 783	19.02.2014
(11) 2 742 680	12.03.2014	(11) 2 742 732	10.03.2014	(11) 2 742 784	14.03.2014
(11) 2 742 681	10.03.2014	(11) 2 742 733	05.03.2014	(11) 2 742 785	20.02.2014
(11) 2 742 682	04.03.2014	(11) 2 742 734	10.03.2014	(11) 2 742 786	02.12.2013
(11) 2 742 683	24.04.2014	(11) 2 742 735	04.03.2014	(11) 2 742 787	20.11.2013
(11) 2 742 684	29.10.2013	(11) 2 742 736	07.03.2014	(11) 2 742 788	05.12.2013
(11) 2 742 685	10.02.2014	(11) 2 742 737	17.01.2014	(11) 2 742 789	05.12.2013
(11) 2 742 686	10.03.2014	(11) 2 742 738	12.03.2014	(11) 2 742 790	18.10.2013
(11) 2 742 687	07.05.2013	(11) 2 742 739	07.03.2014	(11) 2 742 791	13.11.2013
(11) 2 742 688	30.01.2014	(11) 2 742 740	12.03.2014	(11) 2 742 792	16.09.2013
(11) 2 742 689	10.03.2014	(11) 2 742 741	07.03.2014	(11) 2 742 793	18.09.2013
(11) 2 742 690	05.03.2014	(11) 2 742 742	13.02.2014	(11) 2 742 794	18.09.2013

(11) 2 742 795	12.12.2013	(11) 2 742 847	20.02.2014	(11) 2 742 899	14.03.2014
(11) 2 742 796	11.03.2014	(11) 2 742 848	10.03.2014	(11) 2 742 900	17.12.2012
(11) 2 742 797	14.02.2014	(11) 2 742 849	13.12.2013	(11) 2 742 901	06.12.2013
(11) 2 742 798	09.12.2013	(11) 2 742 850	13.12.2013	(11) 2 742 902	14.03.2014
(11) 2 742 799	14.12.2012	(11) 2 742 851	25.02.2014	(11) 2 742 903	14.03.2014
(11) 2 742 800	13.03.2014	(11) 2 742 852	18.11.2013	(11) 2 742 904	12.03.2014
(11) 2 742 801	05.12.2013	(11) 2 742 853	11.12.2012	(11) 2 742 905	28.08.2013
(11) 2 742 802	28.02.2014	(11) 2 742 854	11.12.2012	(11) 2 742 906	17.12.2012
(11) 2 742 803	07.01.2014	(11) 2 742 855	11.12.2012	(11) 2 742 907	17.10.2013
(11) 2 742 804	09.09.2013	(11) 2 742 856	28.11.2013	(11) 2 742 908	12.12.2012
(11) 2 742 805	25.09.2013	(11) 2 742 857	13.12.2013	(11) 2 742 909	13.12.2012
(11) 2 742 806	13.12.2012	(11) 2 742 858	16.01.2014	(11) 2 742 910	01.02.2014
(11) 2 742 807	13.12.2012	(11) 2 742 859	09.12.2013	(11) 2 742 911	17.12.2012
(11) 2 742 808	11.02.2014	(11) 2 742 860	05.03.2014	(11) 2 742 912	11.03.2014
(11) 2 742 809	13.12.2012	(11) 2 742 861	27.01.2014	(11) 2 742 913	27.02.2014
(11) 2 742 810	13.12.2012	(11) 2 742 862	13.02.2014	(11) 2 742 914	17.12.2012
(11) 2 742 811	05.12.2013	(11) 2 742 863	12.02.2014	(11) 2 742 915	17.12.2012
(11) 2 742 812	11.12.2013	(11) 2 742 864	12.02.2014	(11) 2 742 916	17.12.2013
(11) 2 742 813	11.12.2012	(11) 2 742 865	28.02.2014	(11) 2 742 917	25.11.2013
(11) 2 742 814	16.12.2013	(11) 2 742 866	12.03.2014	(11) 2 742 918	16.12.2013
(11) 2 742 815	13.02.2014	(11) 2 742 867	11.03.2014	(11) 2 742 919	17.01.2014
(11) 2 742 816	13.03.2014	(11) 2 742 868	14.10.2013	(11) 2 742 920	27.09.2013
(11) 2 742 817	13.02.2014	(11) 2 742 869	12.11.2013	(11) 2 742 921	13.03.2014
(11) 2 742 818	12.12.2012	(11) 2 742 870	28.02.2014	(11) 2 742 922	13.03.2014
(11) 2 742 819	13.01.2014	(11) 2 742 871	09.12.2013	(11) 2 742 923	13.03.2014
(11) 2 742 820	18.06.2013	(11) 2 742 872	12.12.2013	(11) 2 742 924	13.12.2013
(11) 2 742 821	17.12.2012	(11) 2 742 873	12.12.2013	(11) 2 742 925	14.02.2014
(11) 2 742 822	12.12.2012	(11) 2 742 874	13.12.2013	(11) 2 742 926	03.02.2014
(11) 2 742 823	19.03.2014	(11) 2 742 875	10.03.2014	(11) 2 742 927	13.11.2013
(11) 2 742 824	16.12.2013	(11) 2 742 876	13.12.2013	(11) 2 742 928	14.11.2013
(11) 2 742 825	03.03.2014	(11) 2 742 877	12.12.2013	(11) 2 742 929	24.01.2014
(11) 2 742 826	13.12.2013	(11) 2 742 878	12.12.2013	(11) 2 742 930	22.01.2014
(11) 2 742 827	11.12.2012	(11) 2 742 879	17.12.2013	(11) 2 742 931	13.12.2012
(11) 2 742 828	28.03.2014	(11) 2 742 880	04.03.2014	(11) 2 742 932	17.12.2012
(11) 2 742 829	12.12.2013	(11) 2 742 881	25.02.2014	(11) 2 742 933	17.12.2012
(11) 2 742 830	12.12.2013	(11) 2 742 882	07.02.2014	(11) 2 742 934	11.03.2014
(11) 2 742 831	13.12.2013	(11) 2 742 883	25.09.2013	(11) 2 742 935	14.12.2012
(11) 2 742 832	10.03.2014	(11) 2 742 884	19.02.2014	(11) 2 742 936	02.12.2013
(11) 2 742 833	17.12.2012	(11) 2 742 885	21.02.2014	(11) 2 742 937	11.12.2012
(11) 2 742 834	10.12.2013	(11) 2 742 886	10.03.2014	(11) 2 742 938	21.02.2014
(11) 2 742 835	17.02.2014	(11) 2 742 887	09.12.2013	(11) 2 742 939	10.03.2014
(11) 2 742 836	10.12.2013	(11) 2 742 888	09.12.2013	(11) 2 742 940	02.12.2013
(11) 2 742 837	19.02.2013	(11) 2 742 889	28.11.2013	(11) 2 742 941	18.12.2013
(11) 2 742 838	17.12.2013	(11) 2 742 890	10.12.2013	(11) 2 742 942	15.11.2013
(11) 2 742 839	12.12.2013	(11) 2 742 891	16.12.2013	(11) 2 742 943	27.02.2014
(11) 2 742 840	11.12.2013	(11) 2 742 892	16.12.2013	(11) 2 742 944	13.02.2014
(11) 2 742 841	14.03.2014	(11) 2 742 893	10.03.2014	(11) 2 742 945	06.01.2014
(11) 2 742 842	14.03.2014	(11) 2 742 894	28.11.2013	(11) 2 742 946	10.12.2013
(11) 2 742 843	09.12.2013	(11) 2 742 895	16.12.2013	(11) 2 742 947	24.02.2014
(11) 2 742 844	09.12.2013	(11) 2 742 896	04.02.2014	(11) 2 742 948	10.02.2014
(11) 2 742 845	11.12.2013	(11) 2 742 897	17.12.2012	(11) 2 742 949	05.11.2013
(11) 2 742 846	17.12.2013	(11) 2 742 898	17.12.2012	(11) 2 742 950	11.11.2013

(11) 2 742 951	02.11.2013	(11) 2 743 003	17.07.2013	(11) 2 743 055	21.02.2014
(11) 2 742 952	17.12.2012	(11) 2 743 004	05.03.2014	(11) 2 743 056	03.12.2013
(11) 2 742 953	11.03.2014	(11) 2 743 005	03.12.2013	(11) 2 743 057	02.05.2014
(11) 2 742 954	17.12.2012	(11) 2 743 006	11.11.2013	(11) 2 743 058	13.12.2012
(11) 2 742 955	12.12.2012	(11) 2 743 007	02.12.2013	(11) 2 743 059	13.12.2013
(11) 2 742 956	09.01.2014	(11) 2 743 008	09.10.2013	(11) 2 743 060	13.12.2013
(11) 2 742 957	06.12.2013	(11) 2 743 009	08.03.2013	(11) 2 743 061	13.12.2012
(11) 2 742 958	09.12.2013	(11) 2 743 010	30.05.2013	(11) 2 743 062	27.01.2014
(11) 2 742 959	02.12.2013	(11) 2 743 011	29.01.2014	(11) 2 743 063	13.12.2012
(11) 2 742 960	12.12.2013	(11) 2 743 012	13.03.2014	(11) 2 743 064	14.12.2012
(11) 2 742 961	13.12.2012	(11) 2 743 013	20.11.2013	(11) 2 743 065	14.12.2012
(11) 2 742 962	31.07.2013	(11) 2 743 014	13.12.2013	(11) 2 743 066	14.12.2012
(11) 2 742 963	17.12.2012	(11) 2 743 015	11.12.2012	(11) 2 743 067	07.03.2014
(11) 2 742 964	11.12.2012	(11) 2 743 016	13.02.2014	(11) 2 743 068	10.02.2014
(11) 2 742 965	26.02.2014	(11) 2 743 017	17.12.2012	(11) 2 743 069	09.12.2013
(11) 2 742 966	05.03.2014	(11) 2 743 018	17.12.2012	(11) 2 743 070	11.12.2013
(11) 2 742 967	14.03.2014	(11) 2 743 019	14.12.2012	(11) 2 743 071	11.11.2013
(11) 2 742 968	13.12.2012	(11) 2 743 020	04.12.2013	(11) 2 743 072	11.12.2013
(11) 2 742 969	13.12.2012	(11) 2 743 021	21.02.2014	(11) 2 743 073	12.12.2012
(11) 2 742 970	10.03.2014	(11) 2 743 022	16.12.2013	(11) 2 743 074	31.10.2013
(11) 2 742 971	19.09.2013	(11) 2 743 023	10.12.2013	(11) 2 743 075	12.12.2012
(11) 2 742 972	11.12.2013	(11) 2 743 024	11.12.2012	(11) 2 743 076	09.12.2013
(11) 2 742 973	19.09.2013	(11) 2 743 025	11.03.2014	(11) 2 743 077	11.06.2013
(11) 2 742 974	13.12.2012	(11) 2 743 026	12.11.2013	(11) 2 743 078	14.01.2014
(11) 2 742 975	22.11.2013	(11) 2 743 027	12.03.2014	(11) 2 743 079	09.10.2012
(11) 2 742 976	15.11.2013	(11) 2 743 028	01.07.2013	(11) 2 743 080	13.12.2012
(11) 2 742 977	13.03.2014	(11) 2 743 029	11.12.2012	(11) 2 743 081	03.03.2014
(11) 2 742 978	13.03.2014	(11) 2 743 030	12.12.2013	(11) 2 743 082	06.11.2013
(11) 2 742 979	13.03.2014	(11) 2 743 031	13.01.2014	(11) 2 743 083	27.01.2014
(11) 2 742 980	17.07.2013	(11) 2 743 032	11.03.2013	(11) 2 743 084	27.01.2014
(11) 2 742 981	21.11.2013	(11) 2 743 033	11.03.2014	(11) 2 743 085	16.12.2013
(11) 2 742 982	12.12.2012	(11) 2 743 034	03.12.2013	(11) 2 743 086	06.11.2013
(11) 2 742 983	11.12.2012	(11) 2 743 035	27.11.2013	(11) 2 743 087	17.10.2013
(11) 2 742 984	09.12.2013	(11) 2 743 036	06.12.2013	(11) 2 743 088	20.11.2013
(11) 2 742 985	17.12.2012	(11) 2 743 037	13.12.2013	(11) 2 743 089	26.02.2014
(11) 2 742 986	10.12.2013	(11) 2 743 038	02.12.2013	(11) 2 743 090	12.12.2013
(11) 2 742 987	14.12.2012	(11) 2 743 039	03.12.2013	(11) 2 743 091	17.12.2012
(11) 2 742 988	11.12.2012	(11) 2 743 040	08.07.2013	(11) 2 743 092	27.02.2014
(11) 2 742 989	11.03.2014	(11) 2 743 041	14.11.2013	(11) 2 743 093	13.12.2013
(11) 2 742 990	16.07.2013	(11) 2 743 042	25.02.2014	(11) 2 743 094	11.09.2013
(11) 2 742 991	11.03.2014	(11) 2 743 043	06.12.2013	(11) 2 743 095	16.12.2013
(11) 2 742 992	10.03.2014	(11) 2 743 044	05.03.2014	(11) 2 743 096	12.12.2013
(11) 2 742 993	17.02.2014	(11) 2 743 045	03.07.2013	(11) 2 743 097	02.12.2013
(11) 2 742 994	14.12.2012	(11) 2 743 046	06.05.2014	(11) 2 743 098	21.10.2013
(11) 2 742 995	11.12.2012	(11) 2 743 047	17.12.2013	(11) 2 743 099	10.04.2014
(11) 2 742 996	17.12.2012	(11) 2 743 048	03.02.2014	(11) 2 743 100	05.12.2013
(11) 2 742 997	18.12.2013	(11) 2 743 049	11.03.2014	(11) 2 743 101	09.12.2013
(11) 2 742 998	15.04.2013	(11) 2 743 050	16.12.2013	(11) 2 743 102	09.12.2013
(11) 2 742 999	28.02.2014	(11) 2 743 051	13.08.2013	(11) 2 743 103	18.12.2013
(11) 2 743 000	13.12.2012	(11) 2 743 052	13.12.2013	(11) 2 743 104	09.12.2013
(11) 2 743 001	11.12.2012	(11) 2 743 053	02.12.2013	(11) 2 743 105	29.10.2013
(11) 2 743 002	11.12.2013	(11) 2 743 054	21.02.2014	(11) 2 743 106	11.12.2013

(11) 2 743 107	12.12.2013	(11) 2 743 159	27.09.2013	(11) 2 743 211	12.12.2013
(11) 2 743 108	12.12.2013	(11) 2 743 160	23.09.2013	(11) 2 743 212	11.12.2012
(11) 2 743 109	11.03.2014	(11) 2 743 161	30.08.2013	(11) 2 743 213	23.10.2013
(11) 2 743 110	13.12.2013	(11) 2 743 162	13.12.2013	(11) 2 743 214	15.11.2013
(11) 2 743 111	12.08.2013	(11) 2 743 163	13.12.2013	(11) 2 743 215	12.12.2013
(11) 2 743 112	06.12.2013	(11) 2 743 164	12.12.2013	(11) 2 743 216	05.03.2014
(11) 2 743 113	10.12.2013	(11) 2 743 165	16.12.2013	(11) 2 743 217	12.12.2013
(11) 2 743 114	13.12.2013	(11) 2 743 166	16.12.2013	(11) 2 743 218	13.12.2013
(11) 2 743 115	10.02.2014	(11) 2 743 167	11.12.2013	(11) 2 743 219	11.03.2014
(11) 2 743 116	11.12.2013	(11) 2 743 168	12.12.2013	(11) 2 743 220	18.11.2013
(11) 2 743 117	06.12.2013	(11) 2 743 169	13.12.2013	(11) 2 743 221	11.12.2012
(11) 2 743 118	06.12.2013	(11) 2 743 170	14.12.2012	(11) 2 743 222	25.11.2013
(11) 2 743 119	11.12.2013	(11) 2 743 171	07.03.2014	(11) 2 743 223	23.11.2013
(11) 2 743 120	11.12.2013	(11) 2 743 172	05.02.2014	(11) 2 743 224	09.01.2014
(11) 2 743 121	03.02.2014	(11) 2 743 173	11.12.2012	(11) 2 743 225	26.07.2013
(11) 2 743 122	17.02.2014	(11) 2 743 174	12.12.2012	(11) 2 743 226	17.12.2012
(11) 2 743 123	29.03.2012	(11) 2 743 175	11.12.2013	(11) 2 743 227	14.12.2012
(11) 2 743 124	19.02.2014	(11) 2 743 176	02.12.2013	(11) 2 743 228	09.12.2013
(11) 2 743 125	09.12.2013	(11) 2 743 177	13.12.2013	(11) 2 743 229	09.12.2013
(11) 2 743 126	12.12.2013	(11) 2 743 178	11.12.2012	(11) 2 743 230	16.12.2013
(11) 2 743 127	11.12.2012	(11) 2 743 179	17.12.2012	(11) 2 743 231	19.02.2014
(11) 2 743 128	10.12.2013	(11) 2 743 180	13.12.2013	(11) 2 743 232	06.03.2014
(11) 2 743 129	11.12.2013	(11) 2 743 181	04.12.2013	(11) 2 743 233	31.01.2014
(11) 2 743 130	01.11.2013	(11) 2 743 182	11.12.2013	(11) 2 743 234	10.12.2013
(11) 2 743 131	12.12.2013	(11) 2 743 183	14.12.2012	(11) 2 743 235	10.12.2013
(11) 2 743 132	13.12.2012	(11) 2 743 184	18.11.2013	(11) 2 743 236	06.02.2014
(11) 2 743 133	12.12.2013	(11) 2 743 185	16.12.2013	(11) 2 743 237	09.12.2013
(11) 2 743 134	13.12.2013	(11) 2 743 186	11.12.2013	(11) 2 743 238	28.11.2013
(11) 2 743 135	30.04.2014	(11) 2 743 187	12.12.2012	(11) 2 743 239	12.02.2014
(11) 2 743 136	13.02.2014	(11) 2 743 188	12.06.2013	(11) 2 743 240	11.02.2014
(11) 2 743 137	17.12.2013	(11) 2 743 189	14.12.2012	(11) 2 743 241	12.03.2014
(11) 2 743 138	16.12.2013	(11) 2 743 190	02.12.2013	(11) 2 743 242	11.03.2014
(11) 2 743 139	28.11.2013	(11) 2 743 191	14.01.2014	(11) 2 743 243	14.11.2013
(11) 2 743 140	10.12.2013	(11) 2 743 192	12.12.2012	(11) 2 743 244	13.03.2014
(11) 2 743 141	12.12.2012	(11) 2 743 193	27.09.2013	(11) 2 743 245	04.12.2013
(11) 2 743 142	12.12.2012	(11) 2 743 194	22.01.2014	(11) 2 743 246	12.03.2014
(11) 2 743 143	04.02.2014	(11) 2 743 195	13.12.2013	(11) 2 743 247	27.11.2013
(11) 2 743 144	12.12.2013	(11) 2 743 196	12.03.2014	(11) 2 743 248	07.02.2014
(11) 2 743 145	12.12.2012	(11) 2 743 197	31.03.2014	(11) 2 743 249	10.02.2014
(11) 2 743 146	27.02.2014	(11) 2 743 198	26.11.2013	(11) 2 743 250	11.12.2012
(11) 2 743 147	17.12.2013	(11) 2 743 199	14.01.2014	(11) 2 743 251	28.02.2014
(11) 2 743 148	20.06.2012	(11) 2 743 200	17.12.2012	(11) 2 743 252	10.01.2014
(11) 2 743 149	11.02.2014	(11) 2 743 201	12.02.2014	(11) 2 743 253	11.12.2013
(11) 2 743 150	03.02.2014	(11) 2 743 202	12.12.2012	(11) 2 743 254	10.03.2014
(11) 2 743 151	18.10.2013	(11) 2 743 203	17.01.2014	(11) 2 743 255	16.12.2013
(11) 2 743 152	11.12.2013	(11) 2 743 204	11.12.2013	(11) 2 743 256	07.02.2014
(11) 2 743 153	21.03.2014	(11) 2 743 205	17.12.2013	(11) 2 743 257	17.12.2013
(11) 2 743 154	09.12.2013	(11) 2 743 206	07.02.2014	(11) 2 743 258	10.03.2014
(11) 2 743 155	10.12.2013	(11) 2 743 207	13.02.2014	(11) 2 743 259	11.03.2014
(11) 2 743 156	07.10.2013	(11) 2 743 208	13.12.2012	(11) 2 743 260	11.03.2014
(11) 2 743 157	12.12.2013	(11) 2 743 209	13.12.2013	(11) 2 743 261	10.03.2014
(11) 2 743 158	08.01.2014	(11) 2 743 210	12.12.2013	(11) 2 743 262	11.12.2012

(11) 2 743 263	21.11.2013	(11) 2 743 315	10.02.2014	(11) 2 743 367	17.12.2012
(11) 2 743 264	13.12.2012	(11) 2 743 316	03.02.2014	(11) 2 743 368	03.02.2014
(11) 2 743 265	20.02.2014	(11) 2 743 317	28.11.2013	(11) 2 743 369	11.12.2012
(11) 2 743 266	06.05.2014	(11) 2 743 318	06.02.2014	(11) 2 743 370	09.09.2013
(11) 2 743 267	20.01.2014	(11) 2 743 319	09.12.2013	(11) 2 743 371	31.03.2014
(11) 2 743 268	24.10.2013	(11) 2 743 320	17.12.2012	(11) 2 743 372	10.01.2014
(11) 2 743 269	07.03.2014	(11) 2 743 321	10.12.2013	(11) 2 743 373	14.11.2013
(11) 2 743 270	18.02.2014	(11) 2 743 322	03.01.2014	(11) 2 743 374	11.12.2012
(11) 2 743 271	07.03.2014	(11) 2 743 323	06.12.2013	(11) 2 743 375	11.12.2012
(11) 2 743 272	11.12.2013	(11) 2 743 324	03.12.2013	(11) 2 743 376	11.12.2012
(11) 2 743 273	12.12.2012	(11) 2 743 325	11.03.2014	(11) 2 743 377	26.02.2014
(11) 2 743 274	17.06.2013	(11) 2 743 326	14.12.2012	(11) 2 743 378	06.02.2014
(11) 2 743 275	12.02.2014	(11) 2 743 327	15.11.2013	(11) 2 743 379	11.03.2014
(11) 2 743 276	13.03.2014	(11) 2 743 328	12.12.2013	(11) 2 743 380	18.02.2014
(11) 2 743 277	10.02.2014	(11) 2 743 329	12.12.2012	(11) 2 743 381	05.03.2014
(11) 2 743 278	11.12.2012	(11) 2 743 330	11.03.2014	(11) 2 743 382	06.02.2014
(11) 2 743 279	11.12.2012	(11) 2 743 331	10.03.2014	(11) 2 743 383	13.12.2012
(11) 2 743 280	07.02.2014	(11) 2 743 332	14.12.2012	(11) 2 743 384	14.03.2014
(11) 2 743 281	12.03.2014	(11) 2 743 333	11.12.2012	(11) 2 743 385	16.07.2013
(11) 2 743 282	11.12.2012	(11) 2 743 334	28.11.2013	(11) 2 743 386	13.03.2014
(11) 2 743 283	05.02.2014	(11) 2 743 335	11.03.2014	(11) 2 743 387	14.12.2012
(11) 2 743 284	13.12.2012	(11) 2 743 336	10.03.2014	(11) 2 743 388	25.11.2013
(11) 2 743 285	13.12.2012	(11) 2 743 337	14.12.2012	(11) 2 743 389	26.11.2013
(11) 2 743 286	12.02.2014	(11) 2 743 338	12.12.2012	(11) 2 743 390	20.11.2013
(11) 2 743 287	10.03.2014	(11) 2 743 339	12.12.2012	(11) 2 743 391	13.02.2014
(11) 2 743 288	12.12.2012	(11) 2 743 340	17.12.2013	(11) 2 743 392	22.03.2013
(11) 2 743 289	04.10.2013	(11) 2 743 341	13.12.2013	(11) 2 743 393	12.12.2013
(11) 2 743 290	14.03.2014	(11) 2 743 342	13.11.2013	(11) 2 743 394	14.12.2012
(11) 2 743 291	13.12.2013	(11) 2 743 343	07.02.2014	(11) 2 743 395	14.12.2012
(11) 2 743 292	07.08.2013	(11) 2 743 344	11.12.2012	(11) 2 743 396	17.12.2012
(11) 2 743 293	21.02.2014	(11) 2 743 345	13.12.2012	(11) 2 743 397	09.12.2013
(11) 2 743 294	29.11.2013	(11) 2 743 346	11.12.2012	(11) 2 743 398	21.02.2014
(11) 2 743 295	19.02.2014	(11) 2 743 347	27.02.2014	(11) 2 743 399	17.10.2013
(11) 2 743 296	18.07.2013	(11) 2 743 348	16.01.2014	(11) 2 743 400	03.12.2013
(11) 2 743 297	17.10.2013	(11) 2 743 349	05.03.2014	(11) 2 743 401	10.10.2013
(11) 2 743 298	06.12.2013	(11) 2 743 350	13.12.2012	(11) 2 743 402	03.12.2013
(11) 2 743 299	12.12.2012	(11) 2 743 351	14.03.2014	(11) 2 743 403	12.12.2012
(11) 2 743 300	11.11.2013	(11) 2 743 352	10.03.2014	(11) 2 743 404	04.12.2013
(11) 2 743 301	14.10.2013	(11) 2 743 353	13.12.2012	(11) 2 743 405	09.11.2013
(11) 2 743 302	27.11.2013	(11) 2 743 354	13.12.2012	(11) 2 743 406	04.12.2013
(11) 2 743 303	14.03.2014	(11) 2 743 355	09.04.2013	(11) 2 743 407	10.03.2014
(11) 2 743 304	18.01.2014	(11) 2 743 356	12.12.2012	(11) 2 743 408	10.03.2014
(11) 2 743 305	17.12.2012	(11) 2 743 357	22.01.2014	(11) 2 743 409	14.02.2014
(11) 2 743 306	04.12.2013	(11) 2 743 358	20.01.2014	(11) 2 743 410	20.12.2013
(11) 2 743 307	12.12.2012	(11) 2 743 359	28.06.2013	(11) 2 743 411	05.11.2013
(11) 2 743 308	20.12.2013	(11) 2 743 360	12.03.2014	(11) 2 743 412	11.12.2012
(11) 2 743 309	10.01.2014	(11) 2 743 361	14.12.2012	(11) 2 743 413	09.12.2013
(11) 2 743 310	15.10.2013	(11) 2 743 362	03.01.2014	(11) 2 743 414	12.12.2012
(11) 2 743 311	07.10.2013	(11) 2 743 363	13.03.2014	(11) 2 743 415	16.10.2013
(11) 2 743 312	22.01.2014	(11) 2 743 364	26.02.2014	(11) 2 743 416	11.12.2013
(11) 2 743 313	17.12.2012	(11) 2 743 365	12.03.2014	(11) 2 743 417	12.12.2013
(11) 2 743 314	11.03.2014	(11) 2 743 366	11.03.2014	(11) 2 743 418	12.12.2013

(11) 2 743 419	12.12.2012	(11) 2 743 471	13.12.2013	(11) 2 743 523	31.01.2014
(11) 2 743 420	11.06.2013	(11) 2 743 472	24.10.2013	(11) 2 743 524	12.12.2013
(11) 2 743 421	03.12.2013	(11) 2 743 473	11.12.2012	(11) 2 743 525	06.12.2013
(11) 2 743 422	09.12.2013	(11) 2 743 474	14.03.2014	(11) 2 743 526	13.03.2014
(11) 2 743 423	26.09.2013	(11) 2 743 475	16.11.2013	(11) 2 743 527	13.03.2014
(11) 2 743 424	17.12.2013	(11) 2 743 476	11.12.2013	(11) 2 743 528	12.02.2014
(11) 2 743 425	17.12.2012	(11) 2 743 477	05.12.2013	(11) 2 743 529	12.12.2013
(11) 2 743 426	16.12.2013	(11) 2 743 478	04.12.2013	(11) 2 743 530	14.03.2014
(11) 2 743 427	28.01.2014	(11) 2 743 479	14.01.2014	(11) 2 743 531	05.12.2013
(11) 2 743 428	16.12.2013	(11) 2 743 480	17.01.2014	(11) 2 743 532	08.11.2013
(11) 2 743 429	16.12.2013	(11) 2 743 481	10.03.2014	(11) 2 743 533	08.11.2013
(11) 2 743 430	16.12.2013	(11) 2 743 482	11.12.2012	(11) 2 743 534	18.11.2013
(11) 2 743 431	03.02.2014	(11) 2 743 483	04.12.2013	(11) 2 743 535	23.01.2014
(11) 2 743 432	17.12.2013	(11) 2 743 484	08.04.2013	(11) 2 743 536	05.11.2013
(11) 2 743 433	09.12.2013	(11) 2 743 485	17.12.2013	(11) 2 743 537	09.01.2014
(11) 2 743 434	12.03.2014	(11) 2 743 486	03.02.2014	(11) 2 743 538	13.12.2013
(11) 2 743 435	10.12.2013	(11) 2 743 487	11.10.2013	(11) 2 743 539	14.12.2012
(11) 2 743 436	13.12.2013	(11) 2 743 488	11.12.2012	(11) 2 743 540	14.12.2012
(11) 2 743 437	10.12.2013	(11) 2 743 489	15.10.2013	(11) 2 743 541	11.12.2013
(11) 2 743 438	16.12.2013	(11) 2 743 490	23.01.2014	(11) 2 743 542	11.12.2013
(11) 2 743 439	24.07.2013	(11) 2 743 491	13.12.2012	(11) 2 743 543	02.12.2013
(11) 2 743 440	14.12.2012	(11) 2 743 492	15.10.2013	(11) 2 743 544	24.10.2013
(11) 2 743 441	12.12.2013	(11) 2 743 493	22.10.2013	(11) 2 743 545	02.08.2013
(11) 2 743 442	12.12.2012	(11) 2 743 494	13.02.2014	(11) 2 743 546	08.01.2014
(11) 2 743 443	06.12.2013	(11) 2 743 495	13.02.2014	(11) 2 743 547	03.02.2014
(11) 2 743 444	17.12.2012	(11) 2 743 496	13.02.2014	(11) 2 743 548	02.12.2013
(11) 2 743 445	11.12.2012	(11) 2 743 497	10.03.2014	(11) 2 743 549	08.07.2013
(11) 2 743 446	09.12.2013	(11) 2 743 498	10.03.2014	(11) 2 743 550	14.03.2014
(11) 2 743 447	03.12.2013	(11) 2 743 499	28.11.2013	(11) 2 743 551	14.12.2012
(11) 2 743 448	13.12.2012	(11) 2 743 500	16.12.2012	(11) 2 743 552	09.12.2013
(11) 2 743 449	20.09.2013	(11) 2 743 501	30.12.2011	(11) 2 743 553	05.12.2013
(11) 2 743 450	05.12.2013	(11) 2 743 502	28.12.2012	(11) 2 743 554	05.12.2013
(11) 2 743 451	11.12.2013	(11) 2 743 503	12.02.2014	(11) 2 743 555	12.12.2012
(11) 2 743 452	11.12.2013	(11) 2 743 504	09.12.2013	(11) 2 743 556	14.12.2012
(11) 2 743 453	12.12.2013	(11) 2 743 505	20.12.2013	(11) 2 743 557	11.12.2013
(11) 2 743 454	03.12.2013	(11) 2 743 506	10.12.2013	(11) 2 743 558	02.09.2013
(11) 2 743 455	29.11.2013	(11) 2 743 507	13.11.2013	(11) 2 743 559	11.12.2013
(11) 2 743 456	03.12.2013	(11) 2 743 508	13.11.2013	(11) 2 743 560	11.12.2013
(11) 2 743 457	09.12.2013	(11) 2 743 509	11.12.2012	(11) 2 743 561	10.12.2013
(11) 2 743 458	09.12.2013	(11) 2 743 510	06.02.2014	(11) 2 743 562	12.02.2014
(11) 2 743 459	11.12.2012	(11) 2 743 511	13.11.2013	(11) 2 743 563	13.03.2014
(11) 2 743 460	12.12.2013	(11) 2 743 512	13.12.2012	(11) 2 743 564	21.11.2013
(11) 2 743 461	26.02.2014	(11) 2 743 513	13.12.2012	(11) 2 743 565	28.08.2013
(11) 2 743 462	03.12.2013	(11) 2 743 514	15.01.2014	(11) 2 743 566	05.03.2014
(11) 2 743 463	11.03.2014	(11) 2 743 515	12.12.2013	(11) 2 743 567	10.12.2013
(11) 2 743 464	30.09.2013	(11) 2 743 516	30.01.2014	(11) 2 743 568	25.11.2013
(11) 2 743 465	03.03.2014	(11) 2 743 517	24.01.2014	(11) 2 743 569	11.07.2013
(11) 2 743 466	04.12.2013	(11) 2 743 518	31.01.2014	(11) 2 743 570	14.12.2012
(11) 2 743 467	11.12.2012	(11) 2 743 519	12.12.2012	(11) 2 743 571	04.12.2013
(11) 2 743 468	29.11.2013	(11) 2 743 520	20.11.2013	(11) 2 743 572	04.09.2013
(11) 2 743 469	11.12.2012	(11) 2 743 521	17.02.2014	(11) 2 743 573	10.12.2013
(11) 2 743 470	12.09.2013	(11) 2 743 522	12.12.2012	(11) 2 743 574	04.06.2013

(11) 2 743 575	10.03.2014	(11) 2 743 627	11.12.2013	(11) 2 743 679	11.12.2013
(11) 2 743 576	10.12.2013	(11) 2 743 628	11.12.2013	(11) 2 743 680	24.02.2014
(11) 2 743 577	10.12.2013	(11) 2 743 629	06.12.2013	(11) 2 743 681	13.12.2012
(11) 2 743 578	12.12.2012	(11) 2 743 630	13.12.2013	(11) 2 743 682	12.02.2014
(11) 2 743 579	14.12.2012	(11) 2 743 631	14.11.2013	(11) 2 743 683	05.03.2014
(11) 2 743 580	12.11.2013	(11) 2 743 632	11.12.2012	(11) 2 743 684	25.02.2014
(11) 2 743 581	11.12.2012	(11) 2 743 633	07.03.2014	(11) 2 743 685	11.12.2012
(11) 2 743 582	14.12.2012	(11) 2 743 634	06.12.2013	(11) 2 743 686	10.03.2014
(11) 2 743 583	03.12.2013	(11) 2 743 635	14.12.2012	(11) 2 743 687	13.12.2013
(11) 2 743 584	12.12.2013	(11) 2 743 636	11.12.2013	(11) 2 743 688	17.12.2012
(11) 2 743 585	06.12.2013	(11) 2 743 637	21.03.2014	(11) 2 743 689	13.12.2013
(11) 2 743 586	11.12.2013	(11) 2 743 638	04.12.2013	(11) 2 743 690	04.02.2014
(11) 2 743 587	28.11.2013	(11) 2 743 639	17.12.2013	(11) 2 743 691	26.03.2014
(11) 2 743 588	11.12.2012	(11) 2 743 640	04.11.2013	(11) 2 743 692	07.03.2014
(11) 2 743 589	09.12.2013	(11) 2 743 641	19.02.2014	(11) 2 743 693	19.02.2014
(11) 2 743 590	09.12.2013	(11) 2 743 642	28.03.2014	(11) 2 743 694	14.12.2012
(11) 2 743 591	04.12.2013	(11) 2 743 643	10.12.2013	(11) 2 743 695	12.12.2012
(11) 2 743 592	06.12.2013	(11) 2 743 644	10.12.2013	(11) 2 743 696	24.02.2014
(11) 2 743 593	11.12.2013	(11) 2 743 645	10.12.2013	(11) 2 743 697	27.02.2014
(11) 2 743 594	25.06.2013	(11) 2 743 646	10.12.2013	(11) 2 743 698	11.03.2014
(11) 2 743 595	19.11.2013	(11) 2 743 647	10.12.2013	(11) 2 743 699	21.02.2014
(11) 2 743 596	26.11.2013	(11) 2 743 648	29.01.2014	(11) 2 743 700	12.12.2012
(11) 2 743 597	09.12.2013	(11) 2 743 649	18.09.2013	(11) 2 743 701	20.02.2014
(11) 2 743 598	09.12.2013	(11) 2 743 650	07.06.2013	(11) 2 743 702	16.01.2014
(11) 2 743 599	12.12.2013	(11) 2 743 651	07.06.2013	(11) 2 743 703	10.12.2013
(11) 2 743 600	16.12.2013	(11) 2 743 652	22.11.2013	(11) 2 743 704	26.02.2014
(11) 2 743 601	21.11.2013	(11) 2 743 653	15.04.2013	(11) 2 743 705	11.03.2014
(11) 2 743 602	16.12.2013	(11) 2 743 654	14.03.2014	(11) 2 743 706	10.12.2013
(11) 2 743 603	16.12.2013	(11) 2 743 655	06.02.2014	(11) 2 743 707	10.03.2014
(11) 2 743 604	05.02.2014	(11) 2 743 656	06.02.2014	(11) 2 743 708	08.11.2013
(11) 2 743 605	10.02.2014	(11) 2 743 657	13.12.2012	(11) 2 743 709	11.12.2012
(11) 2 743 606	27.11.2013	(11) 2 743 658	18.02.2014	(11) 2 743 710	15.11.2013
(11) 2 743 607	03.12.2013	(11) 2 743 659	16.12.2013	(11) 2 743 711	28.11.2013
(11) 2 743 608	27.11.2013	(11) 2 743 660	13.12.2013	(11) 2 743 712	11.12.2012
(11) 2 743 609	27.11.2013	(11) 2 743 661	10.03.2014	(11) 2 743 713	06.12.2013
(11) 2 743 610	27.11.2013	(11) 2 743 662	13.12.2013	(11) 2 743 714	11.03.2014
(11) 2 743 611	27.11.2013	(11) 2 743 663	31.03.2014	(11) 2 743 715	28.11.2013
(11) 2 743 612	27.11.2013	(11) 2 743 664	13.12.2013	(11) 2 743 716	10.12.2013
(11) 2 743 613	27.11.2013	(11) 2 743 665	05.12.2013	(11) 2 743 717	05.12.2013
(11) 2 743 614	12.12.2012	(11) 2 743 666	26.11.2013	(11) 2 743 718	06.12.2013
(11) 2 743 615	14.12.2012	(11) 2 743 667	16.11.2013	(11) 2 743 719	04.12.2013
(11) 2 743 616	22.11.2013	(11) 2 743 668	12.12.2013	(11) 2 743 720	10.12.2013
(11) 2 743 617	22.11.2013	(11) 2 743 669	10.12.2013	(11) 2 743 721	02.12.2013
(11) 2 743 618	17.12.2012	(11) 2 743 670	10.12.2013	(11) 2 743 722	14.12.2012
(11) 2 743 619	18.02.2014	(11) 2 743 671	25.09.2013	(11) 2 743 723	14.12.2012
(11) 2 743 620	06.12.2013	(11) 2 743 672	17.12.2013	(11) 2 743 724	12.12.2012
(11) 2 743 621	09.12.2013	(11) 2 743 673	07.03.2014	(11) 2 743 725	09.12.2013
(11) 2 743 622	22.11.2013	(11) 2 743 674	29.07.2013	(11) 2 743 726	14.12.2012
(11) 2 743 623	13.08.2013	(11) 2 743 675	10.12.2013	(11) 2 743 727	31.03.2014
(11) 2 743 624	14.12.2012	(11) 2 743 676	05.12.2013	(11) 2 743 728	23.07.2013
(11) 2 743 625	09.12.2013	(11) 2 743 677	14.12.2012	(11) 2 743 729	10.12.2013
(11) 2 743 626	13.03.2014	(11) 2 743 678	12.02.2014	(11) 2 743 730	14.12.2012

(11) 2 743 731	10.03.2014	(11) 2 743 783	12.12.2012	(11) 2 743 835	17.12.2013
(11) 2 743 732	11.12.2013	(11) 2 743 784	06.03.2014	(11) 2 743 836	02.01.2014
(11) 2 743 733	12.12.2013	(11) 2 743 785	11.11.2013	(11) 2 743 837	26.02.2014
(11) 2 743 734	16.12.2013	(11) 2 743 786	05.09.2013	(11) 2 743 838	01.08.2013
(11) 2 743 735	17.12.2013	(11) 2 743 787	12.11.2013	(11) 2 743 839	12.12.2013
(11) 2 743 736	17.12.2012	(11) 2 743 788	10.12.2013	(11) 2 743 840	26.09.2013
(11) 2 743 737	16.12.2013	(11) 2 743 789	02.12.2013	(11) 2 743 841	25.10.2013
(11) 2 743 738	31.10.2013	(11) 2 743 790	27.09.2013	(11) 2 743 842	12.11.2013
(11) 2 743 739	14.12.2012	(11) 2 743 791	14.11.2013	(11) 2 743 843	02.12.2013
(11) 2 743 740	12.03.2014	(11) 2 743 792	12.12.2013	(11) 2 743 844	12.12.2013
(11) 2 743 741	25.02.2014	(11) 2 743 793	21.02.2014	(11) 2 743 845	12.12.2013
(11) 2 743 742	29.01.2014	(11) 2 743 794	14.12.2012	(11) 2 743 846	13.12.2013
(11) 2 743 743	17.02.2014	(11) 2 743 795	13.11.2013	(11) 2 743 847	07.02.2014
(11) 2 743 744	04.02.2014	(11) 2 743 796	26.11.2013	(11) 2 743 848	28.11.2013
(11) 2 743 745	10.12.2013	(11) 2 743 797	13.12.2012	(11) 2 743 849	10.12.2012
(11) 2 743 746	10.12.2013	(11) 2 743 798	13.12.2012	(11) 2 743 850	17.12.2013
(11) 2 743 747	10.12.2013	(11) 2 743 799	31.10.2013	(11) 2 743 851	11.12.2013
(11) 2 743 748	02.08.2013	(11) 2 743 800	13.12.2013	(11) 2 743 852	11.02.2014
(11) 2 743 749	28.01.2014	(11) 2 743 801	13.12.2013	(11) 2 743 853	11.12.2013
(11) 2 743 750	22.11.2013	(11) 2 743 802	05.12.2013	(11) 2 743 854	12.11.2013
(11) 2 743 751	14.12.2012	(11) 2 743 803	13.12.2012	(11) 2 743 855	13.02.2014
(11) 2 743 752	29.08.2013	(11) 2 743 804	13.02.2014	(11) 2 743 856	16.12.2013
(11) 2 743 753	10.12.2013	(11) 2 743 805	10.01.2014	(11) 2 743 857	13.12.2012
(11) 2 743 754	13.12.2013	(11) 2 743 806	12.12.2013	(11) 2 743 858	15.11.2013
(11) 2 743 755	01.10.2013	(11) 2 743 807	13.12.2012	(11) 2 743 859	06.03.2014
(11) 2 743 756	04.12.2013	(11) 2 743 808	14.11.2013	(11) 2 743 860	12.12.2012
(11) 2 743 757	12.12.2013	(11) 2 743 809	13.12.2012	(11) 2 743 861	03.12.2013
(11) 2 743 758	13.12.2013	(11) 2 743 810	05.03.2014	(11) 2 743 862	27.02.2014
(11) 2 743 759	29.08.2013	(11) 2 743 811	27.03.2014	(11) 2 743 863	02.12.2013
(11) 2 743 760	26.03.2014	(11) 2 743 812	14.12.2012	(11) 2 743 864	17.12.2012
(11) 2 743 761	26.03.2014	(11) 2 743 813	11.12.2013	(11) 2 743 865	11.12.2012
(11) 2 743 762	08.11.2013	(11) 2 743 814	13.12.2013	(11) 2 743 866	23.07.2013
(11) 2 743 763	10.12.2013	(11) 2 743 815	13.09.2013	(11) 2 743 867	03.12.2013
(11) 2 743 764	16.12.2013	(11) 2 743 816	13.12.2013	(11) 2 743 868	14.12.2012
(11) 2 743 765	26.06.2013	(11) 2 743 817	12.12.2012	(11) 2 743 869	12.11.2013
(11) 2 743 766	11.12.2013	(11) 2 743 818	18.11.2013	(11) 2 743 870	18.11.2013
(11) 2 743 767	09.12.2013	(11) 2 743 819	06.12.2013	(11) 2 743 871	25.01.2014
(11) 2 743 768	14.12.2012	(11) 2 743 820	11.12.2013	(11) 2 743 872	03.12.2013
(11) 2 743 769	10.02.2014	(11) 2 743 821	11.12.2012	(11) 2 743 873	13.12.2013
(11) 2 743 770	07.02.2014	(11) 2 743 822	02.10.2013	(11) 2 743 874	11.12.2013
(11) 2 743 771	09.12.2013	(11) 2 743 823	20.09.2013	(11) 2 743 875	17.12.2012
(11) 2 743 772	09.12.2013	(11) 2 743 824	19.11.2013	(11) 2 743 876	13.06.2013
(11) 2 743 773	10.12.2013	(11) 2 743 825	23.10.2013	(11) 2 743 877	01.11.2013
(11) 2 743 774	17.02.2014	(11) 2 743 826	16.08.2013	(11) 2 743 878	12.12.2013
(11) 2 743 775	14.02.2014	(11) 2 743 827	14.03.2014	(11) 2 743 879	17.12.2012
(11) 2 743 776	06.12.2013	(11) 2 743 828	18.04.2013	(11) 2 743 880	05.12.2013
(11) 2 743 777	16.12.2013	(11) 2 743 829	10.03.2014	(11) 2 743 881	13.12.2013
(11) 2 743 778	04.12.2013	(11) 2 743 830	13.12.2012	(11) 2 743 882	21.11.2013
(11) 2 743 779	16.12.2013	(11) 2 743 831	13.12.2012	(11) 2 743 883	31.01.2014
(11) 2 743 780	29.07.2013	(11) 2 743 832	13.12.2012	(11) 2 743 884	27.11.2013
(11) 2 743 781	19.11.2013	(11) 2 743 833	12.03.2014	(11) 2 743 885	30.09.2013
(11) 2 743 782	19.11.2013	(11) 2 743 834	12.03.2014	(11) 2 743 886	13.12.2013

(11) 2 743 887	13.12.2013	(11) 2 743 939	10.03.2014	(11) 2 743 991	16.12.2013
(11) 2 743 888	05.02.2014	(11) 2 743 940	11.12.2012	(11) 2 743 992	05.03.2014
(11) 2 743 889	21.11.2013	(11) 2 743 941	12.03.2014	(11) 2 743 993	31.03.2014
(11) 2 743 890	24.01.2014	(11) 2 743 942	16.10.2013	(11) 2 743 994	28.02.2014
(11) 2 743 891	13.03.2014	(11) 2 743 943	22.05.2013	(11) 2 743 995	18.02.2014
(11) 2 743 892	16.12.2013	(11) 2 743 944	13.12.2012	(11) 2 743 996	18.02.2014
(11) 2 743 893	12.12.2012	(11) 2 743 945	25.10.2013	(11) 2 743 997	12.12.2013
(11) 2 743 894	13.09.2013	(11) 2 743 946	13.08.2013	(11) 2 743 998	10.12.2013
(11) 2 743 895	11.12.2013	(11) 2 743 947	04.11.2013	(11) 2 743 999	07.08.2013
(11) 2 743 896	13.12.2013	(11) 2 743 948	18.10.2013	(11) 2 744 000	12.12.2013
(11) 2 743 897	10.12.2013	(11) 2 743 949	23.10.2013	(11) 2 744 001	28.03.2014
(11) 2 743 898	16.12.2013	(11) 2 743 950	12.12.2013	(11) 2 744 002	14.12.2012
(11) 2 743 899	23.01.2014	(11) 2 743 951	31.01.2014	(11) 2 744 003	09.12.2013
(11) 2 743 900	29.01.2014	(11) 2 743 952	13.12.2013	(11) 2 744 004	11.12.2012
(11) 2 743 901	04.02.2014	(11) 2 743 953	30.10.2013	(11) 2 744 005	07.02.2014
(11) 2 743 902	07.03.2014	(11) 2 743 954	07.11.2013	(11) 2 744 006	10.07.2013
(11) 2 743 903	29.10.2013	(11) 2 743 955	28.02.2014	(11) 2 744 007	04.12.2013
(11) 2 743 904	12.03.2014	(11) 2 743 956	09.10.2013	(11) 2 744 008	09.12.2013
(11) 2 743 905	15.11.2013	(11) 2 743 957	09.10.2013	(11) 2 744 009	10.12.2013
(11) 2 743 906	16.12.2013	(11) 2 743 958	10.10.2013	(11) 2 744 010	12.12.2013
(11) 2 743 907	27.03.2014	(11) 2 743 959	10.10.2013	(11) 2 744 011	12.12.2013
(11) 2 743 908	26.03.2014	(11) 2 743 960	14.11.2013	(11) 2 744 012	12.12.2013
(11) 2 743 909	13.12.2013	(11) 2 743 961	15.11.2013	(11) 2 744 013	30.01.2014
(11) 2 743 910	05.07.2013	(11) 2 743 962	28.11.2013	(11) 2 744 014	12.12.2012
(11) 2 743 911	25.11.2013	(11) 2 743 963	10.03.2014	(11) 2 744 015	10.02.2014
(11) 2 743 912	28.11.2013	(11) 2 743 964	05.12.2013	(11) 2 744 016	12.03.2014
(11) 2 743 913	03.12.2013	(11) 2 743 965	13.12.2012	(11) 2 744 017	31.01.2014
(11) 2 743 914	13.12.2013	(11) 2 743 966	12.12.2013	(11) 2 744 018	21.01.2014
(11) 2 743 915	17.12.2013	(11) 2 743 967	05.02.2014	(11) 2 744 019	14.12.2012
(11) 2 743 916	13.12.2013	(11) 2 743 968	12.02.2014	(11) 2 744 020	17.12.2012
(11) 2 743 917	10.03.2014	(11) 2 743 969	11.03.2014	(11) 2 744 021	12.12.2013
(11) 2 743 918	19.04.2013	(11) 2 743 970	06.03.2014	(11) 2 744 022	12.12.2013
(11) 2 743 919	18.10.2013	(11) 2 743 971	06.02.2014	(11) 2 744 023	18.09.2013
(11) 2 743 920	11.02.2014	(11) 2 743 972	17.12.2012	(11) 2 744 024	28.02.2014
(11) 2 743 921	14.03.2014	(11) 2 743 973	19.11.2013	(11) 2 744 025	28.02.2014
(11) 2 743 922	12.12.2012	(11) 2 743 974	06.12.2013	(11) 2 744 026	05.02.2014
(11) 2 743 923	05.05.2014	(11) 2 743 975	05.03.2014	(11) 2 744 027	06.03.2014
(11) 2 743 924	26.02.2014	(11) 2 743 976	12.12.2013	(11) 2 744 028	14.12.2012
(11) 2 743 925	02.01.2014	(11) 2 743 977	07.12.2012	(11) 2 744 029	05.02.2014
(11) 2 743 926	06.02.2014	(11) 2 743 978	07.02.2014	(11) 2 744 030	27.01.2014
(11) 2 743 927	12.12.2012	(11) 2 743 979	19.11.2013	(11) 2 744 031	12.03.2014
(11) 2 743 928	03.03.2014	(11) 2 743 980	11.12.2013	(11) 2 744 032	09.12.2013
(11) 2 743 929	13.12.2013	(11) 2 743 981	28.02.2014	(11) 2 744 033	07.12.2012
(11) 2 743 930	13.12.2013	(11) 2 743 982	21.11.2013	(11) 2 744 034	07.12.2012
(11) 2 743 931	13.12.2013	(11) 2 743 983	10.12.2013	(11) 2 744 035	24.02.2014
(11) 2 743 932	10.12.2013	(11) 2 743 984	11.12.2013	(11) 2 744 036	05.12.2013
(11) 2 743 933	19.12.2013	(11) 2 743 985	27.02.2014	(11) 2 744 037	06.08.2013
(11) 2 743 934	06.08.2013	(11) 2 743 986	11.02.2014	(11) 2 744 038	22.11.2013
(11) 2 743 935	14.03.2014	(11) 2 743 987	12.07.2013	(11) 2 744 039	14.12.2012
(11) 2 743 936	05.03.2014	(11) 2 743 988	10.12.2013	(11) 2 744 040	23.09.2013
(11) 2 743 937	14.02.2014	(11) 2 743 989	11.12.2013	(11) 2 744 041	11.12.2013
(11) 2 743 938	04.02.2014	(11) 2 743 990	09.12.2013	(11) 2 744 042	11.12.2012

(11) 2 744 043	14.12.2012	(11) 2 744 095	12.12.2012	(11) 2 744 147	07.03.2014
(11) 2 744 044	14.12.2012	(11) 2 744 096	12.12.2012	(11) 2 744 148	16.12.2013
(11) 2 744 045	03.12.2013	(11) 2 744 097	14.12.2012	(11) 2 744 149	29.08.2013
(11) 2 744 046	07.11.2013	(11) 2 744 098	24.02.2014	(11) 2 744 150	11.12.2012
(11) 2 744 047	10.12.2013	(11) 2 744 099	27.01.2014	(11) 2 744 151	11.12.2013
(11) 2 744 048	03.12.2013	(11) 2 744 100	09.12.2013	(11) 2 744 152	29.11.2013
(11) 2 744 049	10.12.2013	(11) 2 744 101	03.12.2013	(11) 2 744 153	16.12.2013
(11) 2 744 050	04.12.2013	(11) 2 744 102	26.03.2014	(11) 2 744 154	11.03.2014
(11) 2 744 051	13.12.2012	(11) 2 744 103	13.12.2012	(11) 2 744 155	12.03.2014
(11) 2 744 052	21.01.2014	(11) 2 744 104	12.11.2013	(11) 2 744 156	10.03.2014
(11) 2 744 053	21.01.2014	(11) 2 744 105	15.10.2013	(11) 2 744 157	12.03.2014
(11) 2 744 054	28.11.2013	(11) 2 744 106	15.10.2013	(11) 2 744 158	13.12.2013
(11) 2 744 055	13.12.2012	(11) 2 744 107	03.02.2014	(11) 2 744 159	11.03.2014
(11) 2 744 056	12.03.2014	(11) 2 744 108	16.12.2013	(11) 2 744 160	26.11.2013
(11) 2 744 057	05.02.2014	(11) 2 744 109	16.12.2013	(11) 2 744 161	13.12.2012
(11) 2 744 058	10.03.2014	(11) 2 744 110	13.01.2014	(11) 2 744 162	14.12.2012
(11) 2 744 059	05.02.2014	(11) 2 744 111	13.12.2013	(11) 2 744 163	24.02.2014
(11) 2 744 060	02.12.2013	(11) 2 744 112	17.12.2013	(11) 2 744 164	07.02.2014
(11) 2 744 061	12.12.2012	(11) 2 744 113	24.01.2014	(11) 2 744 165	09.12.2013
(11) 2 744 062	14.12.2012	(11) 2 744 114	28.02.2014	(11) 2 744 166	14.03.2014
(11) 2 744 063	13.02.2014	(11) 2 744 115	06.02.2014	(11) 2 744 167	13.03.2014
(11) 2 744 064	05.03.2014	(11) 2 744 116	13.12.2012	(11) 2 744 168	13.12.2012
(11) 2 744 065	07.02.2014	(11) 2 744 117	13.12.2012	(11) 2 744 169	03.12.2013
(11) 2 744 066	10.03.2014	(11) 2 744 118	11.03.2014	(11) 2 744 170	04.03.2014
(11) 2 744 067	11.02.2014	(11) 2 744 119	10.12.2013	(11) 2 744 171	17.12.2012
(11) 2 744 068	12.03.2014	(11) 2 744 120	20.02.2014	(11) 2 744 172	14.12.2012
(11) 2 744 069	13.12.2013	(11) 2 744 121	11.02.2014	(11) 2 744 173	09.12.2013
(11) 2 744 070	04.02.2014	(11) 2 744 122	03.02.2014	(11) 2 744 174	17.10.2013
(11) 2 744 071	12.03.2014	(11) 2 744 123	14.12.2012	(11) 2 744 175	04.12.2013
(11) 2 744 072	27.03.2014	(11) 2 744 124	22.11.2013	(11) 2 744 176	13.12.2013
(11) 2 744 073	19.11.2013	(11) 2 744 125	11.03.2014	(11) 2 744 177	13.12.2013
(11) 2 744 074	10.03.2014	(11) 2 744 126	25.10.2013	(11) 2 744 178	10.03.2014
(11) 2 744 075	11.12.2012	(11) 2 744 127	21.01.2014	(11) 2 744 179	13.12.2013
(11) 2 744 076	14.12.2012	(11) 2 744 128	25.11.2013	(11) 2 744 180	14.03.2014
(11) 2 744 077	31.03.2014	(11) 2 744 129	18.11.2013	(11) 2 744 181	29.10.2013
(11) 2 744 078	27.03.2014	(11) 2 744 130	11.12.2013	(11) 2 744 182	06.12.2013
(11) 2 744 079	06.12.2013	(11) 2 744 131	24.01.2014	(11) 2 744 183	25.03.2014
(11) 2 744 080	11.12.2012	(11) 2 744 132	28.01.2014	(11) 2 744 184	25.03.2014
(11) 2 744 081	10.12.2013	(11) 2 744 133	12.03.2014	(11) 2 744 185	25.03.2014
(11) 2 744 082	14.01.2014	(11) 2 744 134	31.01.2013	(11) 2 744 186	11.03.2014
(11) 2 744 083	03.12.2013	(11) 2 744 135	29.11.2013	(11) 2 744 187	04.02.2014
(11) 2 744 084	31.03.2014	(11) 2 744 136	05.03.2014	(11) 2 744 188	11.12.2013
(11) 2 744 085	31.03.2014	(11) 2 744 137	27.02.2014	(11) 2 744 189	02.12.2013
(11) 2 744 086	28.03.2014	(11) 2 744 138	03.03.2014	(11) 2 744 190	29.11.2013
(11) 2 744 087	31.03.2014	(11) 2 744 139	05.03.2014	(11) 2 744 191	12.11.2013
(11) 2 744 088	31.03.2014	(11) 2 744 140	11.03.2014	(11) 2 744 192	10.12.2013
(11) 2 744 089	14.12.2012	(11) 2 744 141	17.12.2012	(11) 2 744 193	14.03.2014
(11) 2 744 090	31.03.2014	(11) 2 744 142	12.12.2013	(11) 2 744 194	02.04.2013
(11) 2 744 091	17.12.2012	(11) 2 744 143	12.12.2013	(11) 2 744 195	17.12.2013
(11) 2 744 092	17.12.2012	(11) 2 744 144	14.03.2014	(11) 2 744 196	21.03.2013
(11) 2 744 093	22.11.2013	(11) 2 744 145	14.12.2012	(11) 2 744 197	16.04.2013
(11) 2 744 094	05.11.2013	(11) 2 744 146	20.02.2014	(11) 2 744 198	17.12.2012

(11) 2 744 199	12.03.2014	(11) 2 744 251	10.03.2014	(11) 2 744 303	10.12.2013
(11) 2 744 200	26.02.2014	(11) 2 744 252	30.01.2014	(11) 2 744 304	13.12.2013
(11) 2 744 201	26.02.2014	(11) 2 744 253	09.01.2014	(11) 2 744 305	03.03.2014
(11) 2 744 202	11.03.2014	(11) 2 744 254	12.03.2014	(11) 2 744 306	13.12.2013
(11) 2 744 203	19.02.2014	(11) 2 744 255	03.03.2014	(11) 2 744 307	11.03.2014
(11) 2 744 204	14.03.2014	(11) 2 744 256	24.02.2014	(11) 2 744 308	23.12.2013
(11) 2 744 205	13.03.2014	(11) 2 744 257	14.02.2014	(11) 2 744 309	27.09.2013
(11) 2 744 206	30.10.2013	(11) 2 744 258	07.03.2014	(11) 2 744 310	04.03.2014
(11) 2 744 207	14.03.2014	(11) 2 744 259	28.11.2013	(11) 2 744 311	09.12.2013
(11) 2 744 208	25.10.2013	(11) 2 744 260	10.03.2014	(11) 2 744 312	22.11.2013
(11) 2 744 209	10.03.2014	(11) 2 744 261	12.03.2014	(11) 2 744 313	25.03.2014
(11) 2 744 210	14.02.2014	(11) 2 744 262	18.02.2014	(11) 2 744 314	22.10.2013
(11) 2 744 211	14.02.2014	(11) 2 744 263	11.12.2013	(11) 2 744 315	21.11.2013
(11) 2 744 212	03.03.2014	(11) 2 744 264	26.02.2014	(11) 2 744 316	04.11.2013
(11) 2 744 213	08.11.2013	(11) 2 744 265	19.02.2014	(11) 2 744 317	07.11.2013
(11) 2 744 214	14.01.2014	(11) 2 744 266	13.03.2014	(11) 2 744 318	12.12.2013
(11) 2 744 215	17.12.2012	(11) 2 744 267	14.12.2012	(11) 2 744 319	07.02.2014
(11) 2 744 216	13.12.2013	(11) 2 744 268	03.02.2014		
(11) 2 744 217	14.12.2012	(11) 2 744 269	04.02.2014		
(11) 2 744 218	12.12.2013	(11) 2 744 270	06.02.2014		
(11) 2 744 219	14.12.2012	(11) 2 744 271	14.12.2012		
(11) 2 744 220	30.01.2014	(11) 2 744 272	06.02.2014		
(11) 2 744 221	12.12.2012	(11) 2 744 273	13.12.2012		
(11) 2 744 222	29.10.2013	(11) 2 744 274	25.02.2014		
(11) 2 744 223	12.02.2014	(11) 2 744 275	10.03.2014		
(11) 2 744 224	14.12.2012	(11) 2 744 276	04.04.2013		
(11) 2 744 225	17.12.2012	(11) 2 744 277	05.03.2014		
(11) 2 744 226	17.12.2012	(11) 2 744 278	27.02.2014		
(11) 2 744 227	10.12.2013	(11) 2 744 279	27.02.2013		
(11) 2 744 228	11.12.2013	(11) 2 744 280	14.03.2014		
(11) 2 744 229	11.12.2013	(11) 2 744 281	11.03.2014		
(11) 2 744 230	11.12.2013	(11) 2 744 282	05.02.2014		
(11) 2 744 231	12.12.2012	(11) 2 744 283	25.01.2013		
(11) 2 744 232	09.07.2013	(11) 2 744 284	07.02.2014		
(11) 2 744 233	17.12.2013	(11) 2 744 285	10.03.2014		
(11) 2 744 234	11.12.2012	(11) 2 744 286	21.02.2014		
(11) 2 744 235	13.03.2014	(11) 2 744 287	11.03.2014		
(11) 2 744 236	13.03.2014	(11) 2 744 288	26.02.2014		
(11) 2 744 237	13.03.2014	(11) 2 744 289	14.03.2014		
(11) 2 744 238	12.02.2014	(11) 2 744 290	12.03.2014		
(11) 2 744 239	12.02.2014	(11) 2 744 291	29.10.2013		
(11) 2 744 240	11.02.2014	(11) 2 744 292	17.12.2012		
(11) 2 744 241	12.02.2014	(11) 2 744 293	12.12.2012		
(11) 2 744 242	13.03.2014	(11) 2 744 294	17.12.2013		
(11) 2 744 243	12.03.2014	(11) 2 744 295	27.11.2013		
(11) 2 744 244	11.03.2014	(11) 2 744 296	14.03.2014		
(11) 2 744 245	11.03.2014	(11) 2 744 297	11.02.2014		
(11) 2 744 246	05.02.2014	(11) 2 744 298	10.03.2014		
(11) 2 744 247	13.12.2012	(11) 2 744 299	04.12.2013		
(11) 2 744 248	11.03.2014	(11) 2 744 300	04.12.2013		
(11) 2 744 249	12.03.2014	(11) 2 744 301	27.02.2014		
(11) 2 744 250	14.03.2014	(11) 2 744 302	07.11.2013		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 1 123 697	17.01.2014
				(11) 1 173 392	01.05.2014
				(11) 1 179 788	01.05.2014
				(11) 1 295 258	08.04.2014
				(11) 1 302 906	12.12.2013
				(11) 1 321 853	09.01.2014
				(11) 1 328 251	23.04.2012
				(11) 1 402 448	15.10.2013
				(11) 1 403 847	09.12.2013
				(11) 1 422 643	15.01.2014
				(11) 1 437 643	14.11.2013
				(11) 1 443 766	23.10.2013
				(11) 1 449 193	08.04.2014
				(11) 1 478 997	14.01.2014
				(11) 1 481 542	21.01.2014
				(11) 1 485 687	06.02.2014
				(11) 1 505 246	18.03.2014
				(11) 1 509 210	05.05.2014
				(11) 1 528 455	10.02.2014
				(11) 1 530 765	27.11.2013
				(11) 1 604 004	21.06.2011
				(11) 1 609 254	05.11.2013
				(11) 1 613 067	08.11.2013
				(11) 1 615 138	03.12.2013
				(11) 1 621 992	17.12.2013
				(11) 1 631 323	29.04.2014
				(11) 1 632 877	09.12.2013
				(11) 1 634 164	08.02.2014

(11) 1 638 143	08.02.2014	(11) 2 270 744	10.02.2014	(11) 1 899 809	15.05.2014
(11) 1 647 758	09.02.2014	(11) 2 272 520	21.01.2014	(11) 1 911 227	16.04.2014
(11) 1 654 524	14.02.2014	(11) 2 290 602	12.12.2013	(11) 1 925 317	05.05.2014
(11) 1 654 681	15.11.2013	(11) 2 294 473	14.02.2014	(11) 1 926 325	12.05.2014
(11) 1 718 849	27.11.2013	(11) 2 302 982	11.12.2013	(11) 1 959 996	13.05.2014
(11) 1 726 143	03.02.2014	(11) 2 321 788	10.02.2014	(11) 1 960 446	16.12.2013
(11) 1 770 498	05.12.2013	(11) 2 336 849	24.09.2013	(11) 1 961 238	14.05.2014
(11) 1 771 007	07.06.2013	(11) 2 338 839	10.02.2014	(11) 1 974 199	08.05.2014
(11) 1 845 527	05.12.2013	(11) 2 358 551	09.02.2014	(11) 1 987 065	08.05.2014
(11) 1 860 545	03.12.2013	(11) 2 411 794	03.02.2014	(11) 2 003 351	12.05.2014
(11) 1 883 173	15.01.2014	(11) 2 413 236	09.02.2014	(11) 2 025 950	09.05.2014
(11) 1 884 671	15.02.2014	(11) 2 416 417	13.02.2014	(11) 2 031 526	28.04.2014
(11) 1 898 595	15.02.2014	(11) 2 420 927	08.10.2013	(11) 2 033 767	08.05.2014
(11) 1 911 291	09.02.2014	(11) 2 431 944	07.02.2014	(11) 2 038 752	12.05.2014
(11) 1 914 997	13.12.2013	(11) 2 437 087	14.01.2014	(11) 2 040 076	13.05.2014
(11) 1 916 788	20.01.2014	(11) 2 442 627	10.02.2014	(11) 2 040 302	09.05.2014
(11) 1 920 407	21.01.2014	(11) 2 489 650	08.02.2014	(11) 2 048 364	12.05.2014
(11) 1 931 354	14.01.2014	(11) 2 554 897	08.02.2014	(11) 2 056 219	13.05.2014
(11) 1 933 067	08.02.2014	(11) 2 620 458	02.02.2014	(11) 2 056 794	07.05.2014
(11) 1 937 035	12.12.2013	(11) 2 645 099	24.01.2014	(11) 2 058 542	10.05.2014
(11) 1 939 768	28.01.2014	(11) 2 661 062	15.01.2014	(11) 2 060 062	12.05.2014
(11) 1 949 799	18.03.2014	(11) 2 672 264	27.01.2014	(11) 2 061 852	10.05.2014
(11) 1 968 058	05.12.2013	(11) 2 680 606	01.11.2013	(11) 2 077 071	13.05.2014
(11) 1 986 141	15.02.2014	(11) 2 687 498	10.02.2014	(11) 2 091 971	13.05.2014
(11) 2 003 597	14.01.2014			(11) 2 093 777	08.05.2014
(11) 2 005 366	08.02.2014			(11) 2 099 429	09.05.2014
(11) 2 010 995	28.04.2014			(11) 2 106 161	07.05.2014
(11) 2 040 679	07.02.2014			(11) 2 107 429	07.05.2014
(11) 2 043 731	03.02.2014			(11) 2 110 556	08.05.2014
(11) 2 051 200	19.12.2013			(11) 2 133 307	12.05.2014
(11) 2 065 534	11.04.2014			(11) 2 135 347	08.05.2014
(11) 2 067 188	10.02.2014			(11) 2 138 801	31.03.2014
(11) 2 067 909	14.01.2014			(11) 2 145 611	13.05.2014
(11) 2 074 610	14.02.2014			(11) 2 158 887	14.05.2014
(11) 2 088 504	17.12.2013			(11) 2 165 129	12.05.2014
(11) 2 100 281	17.01.2014			(11) 2 166 330	12.05.2014
(11) 2 106 600	02.02.2014			(11) 2 175 673	09.05.2014
(11) 2 130 374	09.02.2014			(11) 2 197 250	08.05.2014
(11) 2 142 405	10.02.2014			(11) 2 202 883	14.05.2014
(11) 2 151 992	14.02.2014			(11) 2 206 046	12.05.2014
(11) 2 179 369	16.01.2014			(11) 2 208 353	08.05.2014
(11) 2 184 097	19.11.2013			(11) 2 211 353	15.05.2014
(11) 2 187 303	19.11.2013			(11) 2 215 445	07.05.2014
(11) 2 208 165	09.02.2014			(11) 2 221 033	14.05.2014
(11) 2 209 108	16.01.2014			(11) 2 229 854	12.05.2014
(11) 2 212 848	10.02.2014			(11) 2 232 606	06.05.2014
(11) 2 223 271	04.02.2014			(11) 2 235 512	08.05.2014
(11) 2 231 488	03.02.2014			(11) 2 248 082	12.05.2014
(11) 2 234 047	03.12.2013			(11) 2 256 962	13.05.2014
(11) 2 238 757	16.01.2014			(11) 2 262 573	13.05.2014
(11) 2 241 373	14.02.2014			(11) 2 265 095	05.05.2014
(11) 2 262 497	22.10.2013			(11) 2 271 068	13.05.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 860 787	01.04.2014	(11) 2 138 801	31.03.2014
(11) 0 961 312	02.05.2014	(11) 2 145 611	13.05.2014
(11) 1 087 446	02.05.2014	(11) 2 158 887	14.05.2014
(11) 1 269 323	13.05.2014	(11) 2 165 129	12.05.2014
(11) 1 441 725	12.05.2014	(11) 2 166 330	12.05.2014
(11) 1 451 556	09.05.2014	(11) 2 175 673	09.05.2014
(11) 1 457 843	29.01.2014	(11) 2 197 250	08.05.2014
(11) 1 479 512	13.05.2014	(11) 2 202 883	14.05.2014
(11) 1 499 789	06.05.2014	(11) 2 206 046	12.05.2014
(11) 1 577 709	12.05.2014	(11) 2 208 353	08.05.2014
(11) 1 603 063	14.05.2014	(11) 2 211 353	15.05.2014
(11) 1 614 686	30.04.2014	(11) 2 215 445	07.05.2014
(11) 1 615 441	13.05.2014	(11) 2 221 033	14.05.2014
(11) 1 722 622	26.03.2014	(11) 2 229 854	12.05.2014
(11) 1 784 006	13.05.2014	(11) 2 232 606	06.05.2014
(11) 1 851 734	13.05.2014	(11) 2 235 512	08.05.2014
(11) 1 853 993	12.05.2014	(11) 2 248 082	12.05.2014
(11) 1 882 023	29.04.2014	(11) 2 256 962	13.05.2014
(11) 1 883 072	14.05.2014	(11) 2 262 573	13.05.2014
(11) 1 890 483	12.05.2014	(11) 2 265 095	05.05.2014
(11) 1 894 133	08.05.2014	(11) 2 271 068	13.05.2014

(11) 2 271 217	12.05.2014	(11) 2 493 271	12.05.2014	(11) 2 690 231	05.05.2014
(11) 2 275 923	09.05.2014	(11) 2 494 611	06.05.2014	(11) 2 691 013	08.05.2014
(11) 2 280 519	12.05.2014	(11) 2 515 598	09.05.2014	(11) 2 694 824	12.05.2014
(11) 2 282 513	13.05.2014	(11) 2 515 604	12.05.2014	(11) 2 705 233	10.05.2014
(11) 2 291 704	08.05.2014	(11) 2 515 605	08.05.2014	(11) 2 710 042	15.05.2014
(11) 2 293 669	17.04.2014	(11) 2 520 734	05.05.2014	(11) 2 710 989	13.05.2014
(11) 2 300 413	06.05.2014	(11) 2 521 424	12.05.2014	(11) 2 710 990	14.05.2014
(11) 2 306 068	09.05.2014	(11) 2 522 901	13.05.2014	(11) 2 714 629	15.05.2014
(11) 2 311 186	08.05.2014	(11) 2 523 242	09.05.2014	(11) 2 721 296	09.05.2014
(11) 2 312 765	14.05.2014	(11) 2 524 723	07.05.2014	(11) 2 722 283	12.05.2014
(11) 2 320 892	12.05.2014	(11) 2 524 964	14.05.2014	(11) 2 732 794	14.05.2014
(11) 2 332 156	08.05.2014	(11) 2 531 538	07.05.2014	(11) 2 735 670	07.05.2014
(11) 2 336 253	13.05.2014	(11) 2 535 758	08.05.2014	(11) 2 739 123	15.05.2014
(11) 2 341 936	12.05.2014	(11) 2 536 686	12.05.2014	(11) 2 739 712	14.05.2014
(11) 2 343 455	13.05.2014	(11) 2 541 000	09.05.2014		
(11) 2 352 336	12.05.2014	(11) 2 541 001	07.05.2014		
(11) 2 354 317	10.05.2014	(11) 2 542 031	14.05.2014		
(11) 2 360 182	13.05.2014	(11) 2 542 765	09.05.2014		
(11) 2 369 560	14.05.2014	(11) 2 543 466	14.05.2014		
(11) 2 373 322	08.05.2014	(11) 2 543 849	08.05.2014		
(11) 2 374 941	09.05.2014	(11) 2 547 403	14.05.2014		
(11) 2 375 800	12.05.2014	(11) 2 549 530	12.05.2014	(11) 1 126 539	17.01.2014
(11) 2 378 742	08.05.2014	(11) 2 557 897	12.05.2014	(11) 1 194 001	31.12.2013
(11) 2 378 758	13.05.2014	(11) 2 570 623	09.05.2014	(11) 1 206 674	02.01.2014
(11) 2 385 904	07.05.2014	(11) 2 570 912	15.05.2014	(11) 1 264 727	20.12.2013
(11) 2 389 067	15.05.2014	(11) 2 575 952	13.05.2014	(11) 1 314 373	17.01.2014
(11) 2 392 002	08.05.2014	(11) 2 579 930	05.05.2014	(11) 1 316 893	16.01.2014
(11) 2 397 294	09.05.2014	(11) 2 580 487	15.05.2014	(11) 1 319 351	17.01.2014
(11) 2 400 192	08.05.2014	(11) 2 590 500	07.05.2014	(11) 1 350 278	03.01.2014
(11) 2 412 352	14.05.2014	(11) 2 591 282	08.05.2014	(11) 1 361 931	01.01.2014
(11) 2 414 724	08.05.2014	(11) 2 601 461	08.05.2014	(11) 1 363 642	04.12.2013
(11) 2 414 926	14.05.2014	(11) 2 602 819	08.05.2014	(11) 1 375 872	03.01.2014
(11) 2 424 261	08.05.2014	(11) 2 606 455	09.05.2014	(11) 1 376 943	15.01.2014
(11) 2 436 089	08.05.2014	(11) 2 615 075	09.05.2014	(11) 1 382 962	22.01.2014
(11) 2 439 315	07.05.2014	(11) 2 624 308	05.05.2014	(11) 1 395 738	03.01.2014
(11) 2 443 439	14.05.2014	(11) 2 628 288	12.05.2014	(11) 1 408 686	31.12.2013
(11) 2 444 492	07.05.2014	(11) 2 633 550	07.05.2014	(11) 1 410 820	03.01.2014
(11) 2 445 245	08.05.2014	(11) 2 647 344	09.04.2014	(11) 1 412 728	22.01.2014
(11) 2 457 967	02.05.2014	(11) 2 648 359	28.04.2014	(11) 1 415 118	17.12.2013
(11) 2 457 968	02.05.2014	(11) 2 648 967	15.05.2014	(11) 1 461 000	21.01.2014
(11) 2 457 969	02.05.2014	(11) 2 657 681	07.05.2014	(11) 1 463 220	15.01.2014
(11) 2 457 970	02.05.2014	(11) 2 657 682	07.05.2014	(11) 1 467 476	03.01.2014
(11) 2 462 194	12.05.2014	(11) 2 657 683	07.05.2014	(11) 1 487 037	17.01.2014
(11) 2 465 599	02.05.2014	(11) 2 660 965	09.05.2014	(11) 1 490 237	09.01.2014
(11) 2 465 975	07.05.2014	(11) 2 664 455	10.05.2014	(11) 1 496 225	03.01.2014
(11) 2 467 453	07.05.2014	(11) 2 667 785	09.05.2014	(11) 1 499 082	03.01.2014
(11) 2 470 247	08.05.2014	(11) 2 673 068	12.05.2014	(11) 1 505 966	04.12.2013
(11) 2 474 585	30.04.2014	(11) 2 673 853	13.05.2014	(11) 1 509 894	03.01.2014
(11) 2 474 876	13.05.2014	(11) 2 673 854	13.05.2014	(11) 1 516 192	03.01.2014
(11) 2 475 170	09.05.2014	(11) 2 680 223	09.05.2014	(11) 1 521 398	03.01.2014
(11) 2 476 987	04.04.2014	(11) 2 681 577	08.05.2014	(11) 1 522 024	14.01.2014
(11) 2 483 594	08.05.2014	(11) 2 688 623	08.05.2014	(11) 1 527 352	03.01.2014

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 528 140	14.01.2014	(11) 1 768 599	16.01.2014	(11) 1 897 113	14.01.2014
(11) 1 529 629	14.01.2014	(11) 1 771 378	03.01.2014	(11) 1 898 683	03.01.2014
(11) 1 531 795	03.12.2013	(11) 1 771 691	02.12.2013	(11) 1 900 023	03.01.2014
(11) 1 532 332	03.12.2013	(11) 1 771 856	31.12.2013	(11) 1 901 410	16.11.2013
(11) 1 532 587	14.01.2014	(11) 1 772 187	12.12.2013	(11) 1 901 537	03.01.2014
(11) 1 539 729	10.12.2013	(11) 1 773 407	25.02.2014	(11) 1 906 753	03.01.2014
(11) 1 564 783	10.01.2014	(11) 1 773 794	21.11.2013	(11) 1 907 151	03.12.2013
(11) 1 566 815	14.01.2014	(11) 1 774 149	03.01.2014	(11) 1 908 102	06.12.2013
(11) 1 578 193	30.11.2013	(11) 1 778 642	03.01.2014	(11) 1 913 104	03.01.2014
(11) 1 579 417	17.01.2014	(11) 1 782 116	14.01.2014	(11) 1 914 377	18.10.2013
(11) 1 592 307	12.12.2013	(11) 1 785 130	11.12.2013	(11) 1 914 800	14.01.2014
(11) 1 605 016	01.01.2014	(11) 1 786 406	14.12.2013	(11) 1 922 578	08.01.2014
(11) 1 605 273	03.01.2014	(11) 1 788 780	27.12.2013	(11) 1 923 837	15.01.2014
(11) 1 609 937	03.12.2013	(11) 1 793 226	17.01.2014	(11) 1 924 874	14.01.2014
(11) 1 612 354	13.12.2013	(11) 1 794 742	26.11.2013	(11) 1 928 128	17.01.2014
(11) 1 612 965	03.01.2014	(11) 1 795 483	17.01.2014	(11) 1 933 558	15.01.2014
(11) 1 615 961	20.12.2013	(11) 1 801 967	05.01.2013	(11) 1 938 441	15.01.2014
(11) 1 617 184	23.11.2013	(11) 1 802 346	14.12.2013	(11) 1 941 728	18.12.2013
(11) 1 617 296	03.01.2014	(11) 1 802 767	09.01.2014	(11) 1 942 665	15.01.2014
(11) 1 627 643	03.01.2014	(11) 1 813 705	03.01.2014	(11) 1 947 426	30.11.2013
(11) 1 630 640	16.01.2014	(11) 1 835 442	20.12.2013	(11) 1 947 592	17.01.2014
(11) 1 633 136	31.12.2013	(11) 1 841 417	03.01.2014	(11) 1 948 685	09.11.2013
(11) 1 634 020	02.12.2013	(11) 1 842 123	16.01.2014	(11) 1 949 723	03.01.2014
(11) 1 635 870	03.01.2014	(11) 1 845 958	22.11.2013	(11) 1 954 035	15.01.2014
(11) 1 636 579	03.01.2014	(11) 1 846 342	21.01.2014	(11) 1 958 889	23.11.2013
(11) 1 640 689	08.01.2014	(11) 1 853 690	15.01.2014	(11) 1 959 996	13.05.2014
(11) 1 641 842	08.01.2014	(11) 1 854 036	14.01.2014	(11) 1 965 660	08.01.2014
(11) 1 642 119	03.01.2014	(11) 1 854 346	03.01.2014	(11) 1 968 245	21.01.2014
(11) 1 643 849	03.01.2014	(11) 1 854 951	03.12.2013	(11) 1 968 414	07.12.2013
(11) 1 648 552	03.01.2014	(11) 1 857 064	03.12.2013	(11) 1 971 885	18.12.2013
(11) 1 655 918	16.01.2014	(11) 1 862 971	03.01.2014	(11) 1 975 171	14.01.2014
(11) 1 667 949	14.01.2014	(11) 1 864 727	03.01.2014	(11) 1 977 766	29.11.2013
(11) 1 670 810	10.12.2013	(11) 1 868 350	08.01.2014	(11) 1 980 292	23.11.2013
(11) 1 676 981	30.11.2013	(11) 1 869 804	14.01.2014	(11) 1 981 415	26.11.2013
(11) 1 677 050	17.12.2013	(11) 1 871 135	17.01.2014	(11) 1 983 452	14.01.2014
(11) 1 677 435	20.12.2013	(11) 1 872 160	14.01.2014	(11) 1 983 633	14.12.2013
(11) 1 679 184	03.01.2014	(11) 1 873 822	03.01.2014	(11) 1 985 776	01.11.2013
(11) 1 692 399	16.11.2013	(11) 1 874 979	09.01.2014	(11) 1 985 959	06.12.2013
(11) 1 717 540	03.12.2013	(11) 1 876 199	16.01.2014	(11) 1 986 384	14.01.2014
(11) 1 720 644	18.12.2013	(11) 1 880 103	03.12.2013	(11) 1 988 616	03.01.2014
(11) 1 722 164	02.12.2013	(11) 1 882 056	03.12.2013	(11) 1 988 617	03.01.2014
(11) 1 723 736	21.01.2014	(11) 1 886 066	02.12.2013	(11) 1 989 241	31.12.2013
(11) 1 734 643	03.01.2014	(11) 1 887 384	16.01.2014	(11) 1 990 592	02.12.2013
(11) 1 736 855	03.01.2014	(11) 1 888 347	24.12.2013	(11) 1 992 595	21.01.2014
(11) 1 737 423	12.12.2013	(11) 1 890 676	03.01.2014	(11) 1 995 537	02.12.2013
(11) 1 744 752	03.12.2013	(11) 1 890 959	03.01.2014	(11) 1 998 362	03.12.2013
(11) 1 748 646	15.01.2014	(11) 1 891 090	03.01.2014	(11) 2 000 736	03.01.2014
(11) 1 754 825	16.01.2014	(11) 1 891 742	03.01.2014	(11) 2 001 061	03.12.2013
(11) 1 755 405	03.12.2013	(11) 1 891 843	03.01.2014	(11) 2 001 078	03.12.2013
(11) 1 756 661	03.01.2014	(11) 1 892 267	01.01.2014	(11) 2 003 438	23.11.2013
(11) 1 768 353	03.01.2014	(11) 1 893 000	31.12.2013	(11) 2 006 059	03.01.2014
(11) 1 768 435	08.01.2014	(11) 1 894 004	03.01.2014	(11) 2 006 378	03.01.2014

(11) 2 006 901	03.01.2014	(11) 2 086 877	14.01.2014	(11) 2 158 252	01.01.2014
(11) 2 015 118	03.01.2014	(11) 2 089 372	21.11.2013	(11) 2 158 368	03.12.2013
(11) 2 015 362	03.01.2014	(11) 2 091 475	31.12.2013	(11) 2 158 433	02.01.2014
(11) 2 015 755	05.12.2013	(11) 2 097 926	03.12.2013	(11) 2 158 470	03.01.2014
(11) 2 016 249	03.12.2013	(11) 2 099 061	13.12.2013	(11) 2 158 471	03.01.2014
(11) 2 016 580	16.01.2014	(11) 2 102 729	15.01.2014	(11) 2 158 784	03.01.2014
(11) 2 018 474	03.12.2013	(11) 2 103 094	14.12.2013	(11) 2 158 785	03.01.2014
(11) 2 019 428	03.12.2013	(11) 2 106 204	30.11.2013	(11) 2 158 968	17.12.2013
(11) 2 021 552	03.12.2013	(11) 2 106 265	14.01.2014	(11) 2 159 855	03.01.2014
(11) 2 021 626	03.12.2013	(11) 2 107 173	01.11.2013	(11) 2 159 856	03.01.2014
(11) 2 021 847	16.01.2014	(11) 2 108 899	01.11.2013	(11) 2 160 295	05.12.2013
(11) 2 023 269	16.01.2014	(11) 2 113 427	08.01.2014	(11) 2 161 240	09.11.2013
(11) 2 023 748	08.01.2014	(11) 2 115 229	03.12.2013	(11) 2 161 764	06.12.2013
(11) 2 024 176	10.12.2013	(11) 2 116 001	01.10.2013	(11) 2 162 182	03.01.2014
(11) 2 024 332	03.12.2013	(11) 2 116 657	03.12.2013	(11) 2 162 763	03.01.2014
(11) 2 024 635	03.12.2013	(11) 2 118 302	19.11.2013	(11) 2 162 764	03.01.2014
(11) 2 024 638	03.12.2013	(11) 2 120 770	14.01.2014	(11) 2 162 766	03.01.2014
(11) 2 024 681	02.12.2013	(11) 2 122 157	14.01.2014	(11) 2 164 483	03.01.2014
(11) 2 026 385	03.12.2013	(11) 2 124 394	20.12.2013	(11) 2 165 180	03.01.2014
(11) 2 029 300	03.01.2014	(11) 2 124 987	14.01.2014	(11) 2 165 184	03.01.2014
(11) 2 033 328	03.01.2014	(11) 2 125 682	09.01.2014	(11) 2 167 294	03.01.2014
(11) 2 033 333	14.12.2013	(11) 2 128 094	26.11.2013	(11) 2 167 765	08.01.2014
(11) 2 034 266	03.12.2013	(11) 2 128 655	03.01.2014	(11) 2 167 875	02.01.2014
(11) 2 034 852	08.01.2014	(11) 2 130 199	16.01.2014	(11) 2 167 983	27.11.2013
(11) 2 036 755	03.01.2014	(11) 2 130 908	08.01.2014	(11) 2 168 223	03.01.2014
(11) 2 037 298	03.01.2014	(11) 2 131 002	03.12.2013	(11) 2 169 029	26.11.2013
(11) 2 037 504	03.01.2014	(11) 2 131 418	27.11.2013	(11) 2 169 222	25.10.2013
(11) 2 038 683	03.01.2014	(11) 2 131 511	03.01.2014	(11) 2 171 166	03.12.2013
(11) 2 039 370	26.11.2013	(11) 2 131 805	03.01.2014	(11) 2 171 423	03.01.2014
(11) 2 040 737	26.11.2013	(11) 2 132 989	03.12.2013	(11) 2 172 540	03.01.2014
(11) 2 041 518	03.01.2014	(11) 2 133 435	03.12.2013	(11) 2 174 286	03.01.2014
(11) 2 041 797	03.01.2014	(11) 2 136 450	17.12.2013	(11) 2 174 910	03.01.2014
(11) 2 041 798	03.01.2014	(11) 2 136 824	22.01.2014	(11) 2 175 241	13.12.2013
(11) 2 042 472	26.11.2013	(11) 2 137 081	16.01.2014	(11) 2 175 738	08.01.2014
(11) 2 042 589	17.12.2013	(11) 2 140 960	03.01.2014	(11) 2 176 605	02.01.2014
(11) 2 042 894	03.01.2014	(11) 2 141 460	23.11.2013	(11) 2 176 639	14.01.2014
(11) 2 044 366	02.12.2013	(11) 2 141 523	03.01.2014	(11) 2 181 228	28.12.2013
(11) 2 044 675	02.01.2014	(11) 2 143 595	16.01.2014	(11) 2 182 113	17.01.2014
(11) 2 045 027	16.01.2014	(11) 2 144 020	02.12.2013	(11) 2 182 142	06.12.2013
(11) 2 057 341	01.01.2014	(11) 2 144 350	03.01.2014	(11) 2 182 354	14.01.2014
(11) 2 058 421	10.01.2014	(11) 2 145 684	03.01.2014	(11) 2 182 843	07.12.2013
(11) 2 062 202	28.01.2014	(11) 2 145 807	03.01.2014	(11) 2 182 955	10.12.2013
(11) 2 062 991	07.12.2013	(11) 2 147 372	03.12.2013	(11) 2 184 336	08.01.2014
(11) 2 066 715	03.01.2014	(11) 2 148 881	20.12.2013	(11) 2 184 378	15.01.2014
(11) 2 067 366	09.01.2014	(11) 2 149 550	15.01.2014	(11) 2 185 173	15.01.2014
(11) 2 074 852	21.01.2014	(11) 2 149 764	03.12.2013	(11) 2 185 948	03.01.2014
(11) 2 076 636	21.01.2014	(11) 2 151 844	06.12.2013	(11) 2 186 024	16.01.2014
(11) 2 080 293	18.12.2013	(11) 2 153 217	03.01.2014	(11) 2 188 296	26.11.2013
(11) 2 081 302	03.01.2014	(11) 2 153 980	11.12.2013	(11) 2 188 998	08.01.2014
(11) 2 081 340	03.01.2014	(11) 2 154 765	17.12.2013	(11) 2 189 552	03.01.2014
(11) 2 082 754	10.12.2013	(11) 2 156 099	02.12.2013	(11) 2 189 731	17.12.2013
(11) 2 084 513	14.12.2013	(11) 2 157 368	03.01.2014	(11) 2 195 660	15.01.2014

(11) 2 198 068	14.01.2014	(11) 2 265 083	02.01.2014	(11) 2 304 683	03.01.2014
(11) 2 198 452	03.01.2014	(11) 2 267 199	14.01.2014	(11) 2 304 861	03.01.2014
(11) 2 203 533	17.01.2014	(11) 2 267 264	01.11.2013	(11) 2 305 315	23.01.2014
(11) 2 204 133	15.01.2014	(11) 2 267 269	17.01.2014	(11) 2 306 079	03.01.2014
(11) 2 208 006	03.01.2014	(11) 2 267 362	03.01.2014	(11) 2 306 584	03.01.2014
(11) 2 212 459	22.11.2013	(11) 2 267 694	03.01.2014	(11) 2 306 843	03.01.2014
(11) 2 212 548	20.11.2013	(11) 2 269 968	21.11.2013	(11) 2 307 423	03.01.2014
(11) 2 215 792	16.01.2014	(11) 2 270 386	22.11.2013	(11) 2 307 815	02.12.2013
(11) 2 220 178	19.12.2013	(11) 2 270 748	20.12.2013	(11) 2 307 911	03.01.2014
(11) 2 220 475	03.01.2014	(11) 2 270 854	03.01.2014	(11) 2 308 237	17.12.2013
(11) 2 220 977	19.12.2013	(11) 2 271 322	03.12.2013	(11) 2 308 268	03.01.2014
(11) 2 221 411	08.01.2014	(11) 2 273 825	21.01.2014	(11) 2 308 519	26.11.2013
(11) 2 222 463	04.12.2013	(11) 2 273 833	21.01.2014	(11) 2 308 922	19.12.2013
(11) 2 226 626	06.12.2013	(11) 2 273 974	05.12.2013	(11) 2 309 227	13.12.2013
(11) 2 228 649	23.11.2013	(11) 2 277 733	13.12.2013	(11) 2 309 392	02.01.2014
(11) 2 228 650	23.11.2013	(11) 2 278 376	03.01.2014	(11) 2 310 877	03.01.2014
(11) 2 230 853	16.01.2014	(11) 2 278 448	03.01.2014	(11) 2 311 175	02.07.2013
(11) 2 232 536	14.01.2014	(11) 2 280 250	06.12.2013	(11) 2 311 476	03.12.2013
(11) 2 233 518	03.01.2014	(11) 2 280 411	03.01.2014	(11) 2 312 367	08.01.2014
(11) 2 233 562	30.03.2011	(11) 2 281 301	03.12.2013	(11) 2 312 983	03.12.2013
(11) 2 235 140	07.12.2013	(11) 2 282 533	10.01.2014	(11) 2 312 984	03.12.2013
(11) 2 235 537	29.11.2013	(11) 2 282 753	15.01.2014	(11) 2 312 985	03.12.2013
(11) 2 237 523	19.12.2013	(11) 2 284 975	15.01.2014	(11) 2 313 092	21.01.2014
(11) 2 237 788	04.12.2013	(11) 2 285 929	14.01.2014	(11) 2 313 108	14.12.2013
(11) 2 239 677	14.01.2014	(11) 2 286 457	03.01.2014	(11) 2 313 738	03.01.2014
(11) 2 240 333	14.01.2014	(11) 2 287 553	16.11.2013	(11) 2 314 908	13.12.2013
(11) 2 241 720	01.11.2013	(11) 2 288 261	03.12.2013	(11) 2 314 951	14.11.2013
(11) 2 243 707	22.01.2014	(11) 2 288 806	03.12.2013	(11) 2 315 991	26.11.2013
(11) 2 244 624	14.12.2013	(11) 2 290 659	16.01.2014	(11) 2 316 624	20.12.2013
(11) 2 245 775	03.01.2014	(11) 2 291 001	31.12.2013	(11) 2 317 219	28.11.2013
(11) 2 246 888	03.01.2014	(11) 2 291 255	08.01.2014	(11) 2 318 527	21.01.2014
(11) 2 248 426	03.12.2013	(11) 2 291 663	03.01.2014	(11) 2 318 988	03.01.2014
(11) 2 249 037	01.11.2013	(11) 2 293 112	03.01.2014	(11) 2 319 157	14.01.2014
(11) 2 249 409	23.11.2013	(11) 2 294 805	03.01.2014	(11) 2 319 292	12.12.2013
(11) 2 252 913	16.01.2014	(11) 2 296 675	03.01.2014	(11) 2 320 365	14.01.2014
(11) 2 253 403	30.11.2013	(11) 2 297 266	03.01.2014	(11) 2 320 676	08.01.2014
(11) 2 256 345	01.11.2013	(11) 2 297 455	03.12.2013	(11) 2 322 219	06.12.2013
(11) 2 257 148	03.12.2013	(11) 2 297 531	02.12.2013	(11) 2 322 222	21.01.2014
(11) 2 257 873	13.11.2013	(11) 2 299 126	01.11.2013	(11) 2 324 236	03.12.2013
(11) 2 258 573	30.11.2013	(11) 2 299 480	06.12.2013	(11) 2 324 512	03.01.2014
(11) 2 258 666	03.01.2014	(11) 2 299 724	06.12.2013	(11) 2 327 711	03.12.2013
(11) 2 258 789	15.01.2014	(11) 2 299 950	27.11.2013	(11) 2 328 306	15.01.2014
(11) 2 259 373	08.01.2014	(11) 2 300 085	21.11.2013	(11) 2 329 717	20.12.2013
(11) 2 259 416	03.01.2014	(11) 2 300 205	16.12.2013	(11) 2 334 072	23.11.2013
(11) 2 260 837	07.12.2013	(11) 2 300 355	03.01.2014	(11) 2 335 267	14.01.2014
(11) 2 260 958	03.12.2013	(11) 2 301 041	03.01.2014	(11) 2 335 376	16.01.2014
(11) 2 261 640	03.01.2014	(11) 2 301 410	13.12.2013	(11) 2 335 449	14.12.2013
(11) 2 264 227	27.11.2013	(11) 2 303 414	26.11.2013	(11) 2 336 310	18.04.2014
(11) 2 264 493	03.01.2014	(11) 2 304 324	02.12.2013	(11) 2 338 005	02.01.2014
(11) 2 264 580	03.01.2014	(11) 2 304 337	03.12.2013	(11) 2 338 055	14.01.2014
(11) 2 264 682	03.01.2014	(11) 2 304 396	03.01.2014	(11) 2 339 697	03.01.2014
(11) 2 264 901	03.01.2014	(11) 2 304 678	03.01.2014	(11) 2 339 766	03.01.2014

(11) 2 340 938	07.01.2014	(11) 2 397 751	03.01.2014	(11) 2 442 572	01.05.2014
(11) 2 343 501	03.01.2014	(11) 2 397 784	02.01.2014	(11) 2 442 931	03.01.2014
(11) 2 344 254	14.01.2014	(11) 2 399 168	07.12.2013	(11) 2 443 209	03.01.2014
(11) 2 344 263	26.11.2013	(11) 2 400 625	17.01.2014	(11) 2 443 301	03.01.2014
(11) 2 344 518	14.01.2014	(11) 2 401 182	14.12.2013	(11) 2 443 565	03.01.2014
(11) 2 346 751	08.01.2014	(11) 2 401 206	14.01.2014	(11) 2 443 605	03.01.2014
(11) 2 350 394	17.12.2013	(11) 2 401 279	03.01.2014	(11) 2 444 941	15.01.2014
(11) 2 352 829	14.01.2014	(11) 2 401 936	03.01.2014	(11) 2 445 428	03.01.2014
(11) 2 357 742	03.01.2014	(11) 2 402 151	03.01.2014	(11) 2 445 951	01.01.2014
(11) 2 357 845	29.11.2013	(11) 2 402 206	03.01.2014	(11) 2 446 023	03.01.2014
(11) 2 358 429	03.12.2013	(11) 2 402 228	03.01.2014	(11) 2 446 252	03.01.2014
(11) 2 358 902	03.01.2014	(11) 2 404 174	08.01.2014	(11) 2 446 312	03.01.2014
(11) 2 360 549	03.01.2014	(11) 2 406 426	22.11.2013	(11) 2 446 407	03.01.2014
(11) 2 361 321	14.01.2014	(11) 2 406 634	17.12.2013	(11) 2 446 481	03.01.2014
(11) 2 361 903	03.01.2014	(11) 2 410 352	02.01.2014	(11) 2 448 395	03.01.2014
(11) 2 363 559	01.10.2013	(11) 2 411 175	03.01.2014	(11) 2 448 737	11.01.2014
(11) 2 367 165	22.03.2012	(11) 2 411 295	22.01.2014	(11) 2 449 644	03.01.2014
(11) 2 367 311	20.12.2013	(11) 2 412 738	03.01.2014	(11) 2 449 900	03.01.2014
(11) 2 368 426	06.11.2013	(11) 2 413 490	23.11.2013	(11) 2 454 369	03.01.2014
(11) 2 368 535	14.01.2014	(11) 2 415 093	26.11.2013	(11) 2 454 402	03.12.2013
(11) 2 370 648	28.12.2013	(11) 2 417 748	21.01.2014	(11) 2 454 761	03.01.2014
(11) 2 370 891	21.12.2013	(11) 2 418 559	03.01.2014	(11) 2 457 274	03.01.2014
(11) 2 371 908	26.11.2013	(11) 2 420 625	17.12.2013	(11) 2 460 532	19.11.2013
(11) 2 371 917	15.01.2014	(11) 2 421 116	13.12.2013	(11) 2 460 622	13.12.2013
(11) 2 371 918	15.01.2014	(11) 2 423 558	03.01.2014	(11) 2 461 632	03.01.2014
(11) 2 374 939	01.11.2013	(11) 2 424 234	09.01.2014	(11) 2 461 713	20.12.2013
(11) 2 375 211	01.11.2013	(11) 2 429 559	03.12.2013	(11) 2 461 883	07.12.2013
(11) 2 375 983	10.12.2013	(11) 2 430 212	03.12.2013	(11) 2 462 033	03.01.2014
(11) 2 376 087	07.12.2013	(11) 2 430 958	06.12.2013	(11) 2 462 054	14.01.2014
(11) 2 377 985	13.12.2013	(11) 2 431 355	13.12.2013	(11) 2 462 373	04.12.2013
(11) 2 377 986	13.12.2013	(11) 2 431 724	19.12.2013	(11) 2 463 681	16.11.2013
(11) 2 378 216	01.11.2013	(11) 2 431 888	03.01.2014	(11) 2 465 917	14.01.2014
(11) 2 378 221	01.11.2013	(11) 2 434 049	03.01.2014	(11) 2 466 463	13.12.2013
(11) 2 378 563	01.11.2013	(11) 2 434 547	13.12.2013	(11) 2 468 437	17.12.2013
(11) 2 378 564	01.11.2013	(11) 2 436 009	26.11.2013	(11) 2 470 486	17.01.2014
(11) 2 383 399	01.11.2013	(11) 2 436 070	03.12.2013	(11) 2 471 918	07.12.2013
(11) 2 384 439	07.12.2013	(11) 2 437 053	03.12.2013	(11) 2 472 228	15.01.2014
(11) 2 385 246	03.12.2013	(11) 2 437 325	18.12.2013	(11) 2 473 620	07.12.2013
(11) 2 385 254	01.11.2013	(11) 2 438 041	03.01.2014	(11) 2 473 631	07.12.2013
(11) 2 386 969	03.01.2014	(11) 2 438 108	03.01.2014	(11) 2 474 648	13.12.2013
(11) 2 387 409	16.01.2014	(11) 2 438 330	03.01.2014	(11) 2 477 215	03.01.2014
(11) 2 388 303	15.01.2014	(11) 2 438 628	03.01.2014	(11) 2 477 269	26.11.2013
(11) 2 388 304	16.01.2014	(11) 2 438 801	03.01.2014	(11) 2 479 675	03.01.2014
(11) 2 388 722	03.12.2013	(11) 2 439 802	14.12.2013	(11) 2 479 791	14.12.2013
(11) 2 389 385	21.11.2013	(11) 2 440 145	03.01.2014	(11) 2 480 667	03.01.2014
(11) 2 391 181	03.01.2014	(11) 2 440 272	03.01.2014	(11) 2 480 973	14.12.2013
(11) 2 392 032	17.01.2014	(11) 2 440 273	03.01.2014	(11) 2 482 296	06.12.2013
(11) 2 393 751	03.12.2013	(11) 2 440 456	03.01.2014	(11) 2 485 776	03.01.2014
(11) 2 394 517	03.01.2014	(11) 2 440 954	03.01.2014	(11) 2 486 245	21.12.2013
(11) 2 395 138	08.01.2014	(11) 2 440 996	19.11.2013	(11) 2 486 260	21.12.2013
(11) 2 396 293	10.12.2013	(11) 2 441 152	03.01.2014	(11) 2 486 337	07.12.2013
(11) 2 397 462	03.01.2014	(11) 2 442 235	22.01.2014	(11) 2 486 778	03.01.2014

(11) 2 486 791	14.12.2013	(11) 2 530 126	08.01.2014	(11) 2 594 139	23.11.2013
(11) 2 487 484	06.12.2013	(11) 2 535 982	23.01.2014	(11) 2 594 143	23.11.2013
(11) 2 487 590	13.12.2013	(11) 2 538 364	16.01.2014	(11) 2 594 177	23.11.2013
(11) 2 487 671	03.12.2013	(11) 2 542 970	14.01.2014	(11) 2 594 261	22.11.2013
(11) 2 488 878	14.12.2013	(11) 2 543 011	08.01.2014	(11) 2 594 280	23.11.2013
(11) 2 490 705	17.01.2014	(11) 2 543 751	03.01.2014	(11) 2 594 376	23.11.2013
(11) 2 491 962	10.12.2013	(11) 2 548 703	13.12.2013	(11) 2 594 504	23.11.2013
(11) 2 492 951	03.12.2013	(11) 2 549 467	14.01.2014	(11) 2 594 508	03.01.2014
(11) 2 492 952	03.12.2013	(11) 2 551 855	30.11.2013	(11) 2 594 589	03.01.2014
(11) 2 492 953	03.12.2013	(11) 2 553 348	14.01.2014	(11) 2 594 829	23.11.2013
(11) 2 494 074	10.12.2013	(11) 2 554 520	06.12.2013	(11) 2 594 913	23.11.2013
(11) 2 494 370	15.01.2014	(11) 2 562 645	03.12.2013	(11) 2 594 925	23.11.2013
(11) 2 494 994	23.11.2013	(11) 2 565 141	03.01.2014	(11) 2 594 970	23.11.2013
(11) 2 495 318	10.12.2013	(11) 2 565 955	06.12.2013	(11) 2 594 978	23.11.2013
(11) 2 496 289	03.01.2014	(11) 2 566 029	03.01.2014	(11) 2 594 980	23.11.2013
(11) 2 496 525	03.12.2013	(11) 2 566 373	02.11.2013	(11) 2 594 995	23.11.2013
(11) 2 498 114	10.01.2014	(11) 2 567 376	16.01.2014	(11) 2 595 005	23.11.2013
(11) 2 498 606	19.11.2013	(11) 2 568 595	16.11.2013	(11) 2 595 265	23.11.2013
(11) 2 502 042	16.01.2014	(11) 2 569 097	03.12.2013	(11) 2 596 246	28.12.2013
(11) 2 502 060	07.11.2013	(11) 2 572 234	26.11.2013	(11) 2 596 769	30.11.2013
(11) 2 502 621	24.12.2013	(11) 2 572 712	03.01.2014	(11) 2 596 806	30.11.2013
(11) 2 502 992	14.12.2013	(11) 2 572 841	23.11.2013	(11) 2 596 818	30.11.2013
(11) 2 503 458	03.12.2013	(11) 2 573 675	03.12.2013	(11) 2 596 843	30.11.2013
(11) 2 504 722	08.01.2014	(11) 2 574 770	16.11.2013	(11) 2 596 849	30.11.2013
(11) 2 505 021	15.12.2013	(11) 2 574 921	05.10.2013	(11) 2 596 893	30.11.2013
(11) 2 505 277	18.12.2013	(11) 2 577 633	03.01.2014	(11) 2 596 961	30.11.2013
(11) 2 505 333	11.12.2013	(11) 2 578 946	18.10.2013	(11) 2 597 110	02.12.2013
(11) 2 505 574	03.01.2014	(11) 2 578 964	11.10.2013	(11) 2 597 139	30.11.2013
(11) 2 506 289	23.11.2013	(11) 2 579 742	03.01.2014	(11) 2 597 180	02.12.2013
(11) 2 506 290	04.04.2013	(11) 2 580 733	03.01.2014	(11) 2 597 407	30.11.2013
(11) 2 507 176	11.12.2013	(11) 2 580 997	03.01.2014	(11) 2 597 423	30.11.2013
(11) 2 507 394	14.12.2013	(11) 2 581 375	03.01.2014	(11) 2 597 437	30.11.2013
(11) 2 507 449	06.12.2013	(11) 2 581 503	23.11.2013	(11) 2 597 445	30.11.2013
(11) 2 507 887	21.01.2014	(11) 2 581 511	18.10.2013	(11) 2 597 462	30.11.2013
(11) 2 509 978	03.01.2014	(11) 2 581 691	18.10.2013	(11) 2 597 465	30.11.2013
(11) 2 510 557	15.01.2014	(11) 2 582 471	03.01.2014	(11) 2 597 484	30.11.2013
(11) 2 512 002	03.01.2014	(11) 2 585 881	03.01.2014	(11) 2 597 538	30.11.2013
(11) 2 513 890	14.01.2014	(11) 2 586 002	03.01.2014	(11) 2 597 663	30.11.2013
(11) 2 514 042	17.01.2014	(11) 2 587 629	03.01.2014	(11) 2 597 664	30.11.2013
(11) 2 514 341	13.12.2013	(11) 2 588 239	31.07.2013	(11) 2 597 665	30.11.2013
(11) 2 515 849	16.11.2013	(11) 2 589 786	09.11.2013	(11) 2 597 666	30.11.2013
(11) 2 517 111	26.11.2013	(11) 2 589 980	09.11.2013	(11) 2 597 695	30.11.2013
(11) 2 517 873	27.11.2013	(11) 2 590 154	09.11.2013	(11) 2 597 697	30.11.2013
(11) 2 518 370	14.12.2013	(11) 2 590 301	09.11.2013	(11) 2 597 713	30.11.2013
(11) 2 519 292	14.12.2013	(11) 2 590 313	09.11.2013	(11) 2 597 731	30.11.2013
(11) 2 520 955	18.12.2013	(11) 2 591 682	16.11.2013	(11) 2 597 876	30.11.2013
(11) 2 524 812	13.12.2013	(11) 2 591 853	16.11.2013	(11) 2 597 883	30.11.2013
(11) 2 525 291	14.01.2014	(11) 2 592 048	16.11.2013	(11) 2 599 494	06.12.2013
(11) 2 525 413	03.01.2014	(11) 2 592 052	16.11.2013	(11) 2 599 552	06.12.2013
(11) 2 525 414	03.01.2014	(11) 2 592 058	16.11.2013	(11) 2 599 575	06.12.2013
(11) 2 528 466	15.01.2014	(11) 2 592 398	16.11.2013	(11) 2 599 642	06.12.2013
(11) 2 528 510	03.01.2014	(11) 2 592 606	16.11.2013	(11) 2 599 726	06.12.2013

(11) 2 599 884	06.12.2013	(11) 2 604 414	20.12.2013	(11) 2 607 490	03.01.2014
(11) 2 600 168	06.12.2013	(11) 2 604 474	20.12.2013	(11) 2 607 493	03.01.2014
(11) 2 600 257	06.12.2013	(11) 2 604 537	20.12.2013	(11) 2 607 501	03.01.2014
(11) 2 600 287	06.12.2013	(11) 2 604 549	20.12.2013	(11) 2 607 647	03.01.2014
(11) 2 600 296	06.12.2013	(11) 2 604 556	20.12.2013	(11) 2 607 896	03.01.2014
(11) 2 600 301	06.12.2013	(11) 2 604 558	20.12.2013	(11) 2 608 062	03.01.2014
(11) 2 600 319	06.12.2013	(11) 2 604 575	20.12.2013	(11) 2 608 130	03.01.2014
(11) 2 600 325	06.12.2013	(11) 2 604 582	20.12.2013	(11) 2 608 132	27.12.2013
(11) 2 600 371	06.12.2013	(11) 2 604 587	20.12.2013	(11) 2 608 156	03.01.2014
(11) 2 600 476	06.12.2013	(11) 2 604 624	20.12.2013	(11) 2 608 157	03.01.2014
(11) 2 600 479	06.12.2013	(11) 2 604 641	20.12.2013	(11) 2 608 278	03.01.2014
(11) 2 600 510	06.12.2013	(11) 2 604 642	20.12.2013	(11) 2 608 295	03.01.2014
(11) 2 600 557	20.12.2013	(11) 2 604 687	20.12.2013	(11) 2 608 296	03.01.2014
(11) 2 600 558	20.12.2013	(11) 2 604 747	20.12.2013	(11) 2 608 426	03.01.2014
(11) 2 600 559	20.12.2013	(11) 2 604 753	20.12.2013	(11) 2 608 490	03.01.2014
(11) 2 600 942	03.01.2014	(11) 2 604 949	20.12.2013	(11) 2 608 567	27.12.2013
(11) 2 601 828	13.12.2013	(11) 2 604 987	20.12.2013	(11) 2 608 606	27.12.2013
(11) 2 601 968	13.12.2013	(11) 2 604 995	20.12.2013	(11) 2 608 610	03.01.2014
(11) 2 601 983	13.12.2013	(11) 2 605 016	20.12.2013	(11) 2 616 467	19.11.2013
(11) 2 602 045	13.12.2013	(11) 2 605 017	20.12.2013	(11) 2 618 848	13.11.2013
(11) 2 602 048	13.12.2013	(11) 2 605 082	20.12.2013	(11) 2 621 258	19.11.2013
(11) 2 602 195	13.12.2013	(11) 2 605 085	20.12.2013	(11) 2 624 237	21.01.2014
(11) 2 602 208	13.12.2013	(11) 2 605 086	20.12.2013	(11) 2 627 285	24.12.2013
(11) 2 602 330	13.12.2013	(11) 2 605 166	20.12.2013	(11) 2 629 829	03.01.2014
(11) 2 602 506	13.12.2013	(11) 2 605 218	20.12.2013	(11) 2 632 291	17.12.2013
(11) 2 602 543	13.12.2013	(11) 2 605 219	20.12.2013	(11) 2 632 416	17.12.2013
(11) 2 602 587	13.12.2013	(11) 2 605 278	20.12.2013	(11) 2 632 682	02.01.2014
(11) 2 602 588	13.12.2013	(11) 2 605 286	20.12.2013	(11) 2 633 658	03.01.2014
(11) 2 602 596	13.12.2013	(11) 2 605 297	20.12.2013	(11) 2 635 415	31.12.2013
(11) 2 602 603	13.12.2013	(11) 2 605 395	20.12.2013	(11) 2 635 443	03.01.2014
(11) 2 602 604	13.12.2013	(11) 2 605 444	20.12.2013	(11) 2 635 443	03.01.2014
(11) 2 602 620	13.12.2013	(11) 2 605 464	20.12.2013	(11) 2 635 752	03.01.2014
(11) 2 602 622	13.12.2013	(11) 2 605 469	20.12.2013	(11) 2 636 061	03.01.2014
(11) 2 602 624	13.12.2013	(11) 2 605 593	20.12.2013	(11) 2 636 125	03.01.2014
(11) 2 602 671	13.12.2013	(11) 2 606 177	15.10.2013	(11) 2 636 148	03.01.2014
(11) 2 602 688	13.12.2013	(11) 2 606 750	03.01.2014	(11) 2 636 287	03.01.2014
(11) 2 602 690	13.12.2013	(11) 2 606 907	03.01.2014	(11) 2 637 573	31.12.2013
(11) 2 602 727	13.12.2013	(11) 2 606 963	03.01.2014	(11) 2 637 928	03.01.2014
(11) 2 602 773	13.12.2013	(11) 2 606 967	03.01.2014	(11) 2 638 580	03.01.2014
(11) 2 602 774	13.12.2013	(11) 2 607 045	03.01.2014	(11) 2 638 734	03.01.2014
(11) 2 602 818	13.12.2013	(11) 2 607 068	03.01.2014	(11) 2 638 754	03.01.2014
(11) 2 602 924	13.12.2013	(11) 2 607 139	03.01.2014	(11) 2 641 240	04.02.2014
(11) 2 603 055	13.12.2013	(11) 2 607 174	03.01.2014	(11) 2 644 375	14.01.2014
(11) 2 603 064	13.12.2013	(11) 2 607 278	03.01.2014	(11) 2 676 678	04.01.2014
(11) 2 604 129	20.12.2013	(11) 2 607 284	03.01.2014		
(11) 2 604 201	20.12.2013	(11) 2 607 287	03.01.2014		
(11) 2 604 247	20.12.2013	(11) 2 607 288	03.01.2014		
(11) 2 604 305	20.12.2013	(11) 2 607 299	03.01.2014		
(11) 2 604 351	20.12.2013	(11) 2 607 324	03.01.2014		
(11) 2 604 368	20.12.2013	(11) 2 607 331	03.01.2014		
(11) 2 604 383	20.12.2013	(11) 2 607 469	03.01.2014		
(11) 2 604 401	20.12.2013	(11) 2 607 479	03.01.2014		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 317 025** 19.05.2014

gewährt, granted, accepté

(11) **2 693 914** 20.05.2014

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 724 030** 01.09.2014

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 664 663** 20.03.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 354 283** 01.12.2014

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 588 660** IT 24.04.2014

(11) **2 589 318** PL 07.04.2014

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 896 564** (51) **C12M 1/02**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 420 621		(11) 1 545 226	
(51) H05K 3/02		(51) A23C 9/15	A23C 9/142
C25D 1/04			
C25D 5/10			
(11) 1 431 006		(11) 1 571 375	
(51) B25F 5/00		(51) F16H 59/70	
B25D 17/00			
(11) 1 437 806		(11) 1 573 796	
(51) B23K 26/06		(51) H01L 21/02	H01L 21/3213
B23K 26/24		H01L 21/338	
H01S 3/0941			
H01S 5/042		(11) 1 580 465	
H01S 3/10		(51) F16H 61/16	
H01S 5/0683			
(11) 1 447 524		(11) 1 580 607	
(51) F04D 29/32		(51) G03F 7/32	G03F 7/40
F01D 5/14		H01L 21/306	G03F 7/30
		G03F 7/38	
(11) 1 465 634		(11) 1 593 215	
(51) A61K 39/39		(51) H04W 52/24	H04B 17/00
A61K 45/06			
A61K 31/00		(11) 1 603 393	
A61K 31/519		(51) A01P 21/00	A01N 43/16
A61K 31/53		A01N 65/00	
(11) 1 472 201		(11) 1 603 394	
(51) C07F 9/46		(51) A01N 43/16	A01N 63/02
C07F 9/52		A01P 21/00	
C07F 9/6503			
C07F 9/6584		(11) 1 636 668	
C07C 403/12		(51) G06Q 10/00	
C07F 9/145			
(11) 1 483 389		(11) 1 646 315	
(51) A61K 39/00		(51) A61B 5/00	
G01N 33/574			
A61K 39/395		(11) 1 653 508	
C07K 14/47		(51) H01L 21/768	H01L 21/683
		H01L 23/31	H01L 23/485
		H01L 23/48	
(11) 1 489 300		(11) 1 666 785	
(51) F03D 7/04		(51) F16M 3/00	H02K 5/24
F03D 9/00		H02K 7/18	F02B 63/04
(11) 1 492 906		(11) 1 684 013	
(51) C25C 7/06		(51) F23G 7/08	F23L 7/00
		F23L 9/04	B63J 4/00
(11) 1 500 026		(11) 1 684 861	
(51) G06F 19/00		(51) A61B 5/00	A61B 18/00
		A61N 1/375	A61B 5/04
		A61N 1/05	
(11) 1 508 837		(11) 1 686 608	
(51) G03F 7/023		(51) H05G 1/04	
G03F 7/004			
H05B 33/10		(11) 1 689 091	
		(51) H04B 3/54	G08B 25/06
		H04Q 9/16	H04Q 9/04
(11) 1 521 427		(11) 1 696 476	
(51) H04L 29/08		(51) H01L 21/306	H01L 21/02
		H01L 21/67	G03F 7/42
(11) 1 534 654		(11) 1 698 302	
(51) C07C 255/53		(51) A61F 2/07	A61F 2/97
C07C 255/34		A61F 2/89	
C07C 253/30			
C07B 57/00		(11) 1 708 719	
		(51) A61K 31/56	A61K 31/05
		A61K 9/10	A61K 31/74
(11) 1 535 980		(11) 1 713 561	
(51) C07D 311/92		(51) B01D 46/52	F02M 35/024
C09K 9/02		B01D 46/00	B01D 46/10
C09D 201/00			
C08K 5/3432			
C07D 311/78			
G02B 1/04			
(11) 1 542 426			
(51) G06F 21/55			

(11) 1 717 591		(11) 1 789 626		(11) 1 852 690	
(51) G01R 1/067	H01R 13/24	(51) D21F 1/10 D21F 1/00	D21F 7/08	(51) G01N 3/56	
(11) 1 719 163		(11) 1 791 686		(11) 1 854 292	
(51) H01L 29/66	H01L 29/78	(51) B29C 47/92 G02B 6/44	B29C 47/90	(51) H04N 7/00 H04L 1/00 H04L 27/26 H03M 13/23 H03M 13/27 H03M 13/00 H04H 20/67 H04N 21/236 H04N 21/242	H04N 7/173 H04L 27/02 H03M 13/15 H03M 13/25 H03M 13/29 H04H 20/18 H04N 21/235 H04N 21/2383 H04N 21/435
(11) 1 724 890		(11) 1 792 558		(11) 1 854 576	
(51) H02G 1/02	H02G 1/04	(51) A47L 7/00 B62B 11/00	A47L 9/00	(51) B23K 26/06 B23K 26/10	B29C 71/04 B23K 26/067
(11) 1 725 579		(11) 1 794 706		(11) 1 856 411	
(51) C07K 14/81	A61K 38/00	(51) G02B 21/36 G06T 7/00	G06T 3/40	(51) F04B 1/04	
(11) 1 726 257		(11) 1 797 505		(11) 1 858 821	
(51) A61B 5/00	G06F 19/00	(51) G06F 17/10 G06F 17/30	G01M 17/00 G06F 17/50	(51) C04B 18/02 C04B 28/02	C04B 111/00 C04B 111/54
(11) 1 731 947		(11) 1 808 687		(11) 1 860 389	
(51) G02C 7/10 B32B 27/18 G02B 5/23	B32B 9/00 G02B 1/10 G02C 7/02	(51) G01N 15/04	G01N 15/02	(51) F25B 11/02	F25B 1/00
(11) 1 733 037		(11) 1 811 665		(11) 1 860 902	
(51) C12N 15/70 C12P 21/00 C12N 1/38	C12N 15/67 C12N 1/32	(51) H03K 17/16		(51) H04W 16/00	
(11) 1 739 480		(11) 1 815 684		(11) 1 861 802	
(51) H04N 5/225		(51) H04N 21/231 H04N 5/44 H04N 7/173 H04N 21/2365 H04N 21/462 H04N 21/6405	H04N 21/2343 H04N 5/45 H04N 21/434 H04N 21/438 H04N 21/472	(51) G06F 19/00 G03F 1/00	G03F 1/36
(11) 1 747 679		(11) 1 816 688		(11) 1 863 970	
(51) H04N 19/51		(51) H01L 33/62	H01L 33/64	(51) D06F 58/02 D06F 58/24	D06F 58/04
(11) 1 748 474		(11) 1 818 665		(11) 1 864 542	
(51) H01L 21/301 B23K 101/40 B23K 26/40	B23K 26/00 B28D 5/00	(51) G01N 15/02 G01N 1/22	G01N 27/407	(51) H04W 36/00	
(11) 1 751 749		(11) 1 820 974		(11) 1 864 811	
(51) G11B 20/12 G11B 7/007	G11B 27/32 G11B 19/12	(51) F15B 15/22 C25C 3/14	F15B 15/26	(51) B41J 3/36 B41J 2/175 B41J 2/185 B41J 29/02	B41J 2/17 B41J 2/165 B41J 29/13
(11) 1 757 978		(11) 1 833 034		(11) 1 867 623	
(51) G03F 1/36		(51) B42D 25/328	B42D 25/391	(51) C07C 13/62 C07C 17/263 C07C 25/22 H01B 1/12 C07C 211/56 C07F 7/08 C07C 25/24	C07C 25/18 C07C 1/28 H01L 51/05 C07B 61/00 C07C 211/61 C07C 22/08 H01L 51/00
(11) 1 760 450		(11) 1 834 473		(11) 1 868 512	
(51) G01N 15/02	G01N 15/06	(51) H04M 15/00		(51) A61F 11/00	H04R 25/00
(11) 1 767 764		(11) 1 841 245		(11) 1 869 120	
(51) F02D 41/12 F02D 45/00	F01N 3/24 F02D 41/00	(51) H04W 72/02		(51) C08L 9/00 C08L 21/00	C08K 3/04
(11) 1 771 127		(11) 1 842 313		(11) 1 870 484	
(51) A61F 2/91		(51) H04L 9/00 H04L 9/30	H04L 12/54 H04L 9/28	(51) C22C 38/42 C22C 38/46 C22C 38/50 C21D 8/02	C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 38/58 C22C 38/00
(11) 1 771 756		(11) 1 847 456		(11) 1 872 583	
(51) G02B 1/00 B82Y 20/00	H01Q 15/08 H01Q 15/00	(51) B63H 21/30		(51) G08B 13/196 G06K 9/62 H04N 5/272 H04N 21/44	H04R 7/18 G06F 17/30 G06T 7/20 H04N 21/234
(11) 1 776 003		(11) 1 848 092			
(51) H05K 3/20 H05K 3/24 E05B 85/02	H05K 1/09 E05B 81/00	(51) H02K 21/16	H02K 1/27		
(11) 1 781 196		(11) 1 848 369			
(51) A61B 17/70 A61B 17/88	A61B 17/80	(51) A61F 2/06 A61L 31/06 A61M 25/00 A61F 2/82	A61L 31/10 A61F 2/90 A61M 27/00 A61L 31/12		
(11) 1 788 289		(11) 1 850 505			
(51) F16H 63/28 B60K 20/02 G05G 1/36 B60T 7/04	B60K 20/00 B60K 20/04 G05G 1/487 B60T 7/00	(51) H04B 7/02	H04W 72/00		
(11) 1 788 837		(11) 1 851 111			
(51) H04R 3/00	H04R 3/12	(51) G01S 1/70	B64D 39/00		

(11) 1 875 390		(11) 1 908 359		(11) 1 950 888	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A23N 17/00</i>	<i>B65G 1/137</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04H 40/00</i>
(11) 1 879 054		(11) 1 910 495		(51) <i>H04B 1/08</i>	
(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>C08F 220/14</i>	(51) <i>C09K 8/528</i>		(11) 1 952 767	
	<i>C08F 220/22</i>	(11) 1 912 023		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01N 29/24</i>
(11) 1 883 726		(51) <i>F24C 1/00</i>	<i>F24C 15/32</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>B06B 1/02</i>
(51) <i>D06F 37/04</i>	<i>D06F 37/06</i>	(51) <i>A21B 3/04</i>		(11) 1 953 889	
(11) 1 883 727		(11) 1 912 026		(51) <i>H02G 11/00</i>	<i>B66F 9/24</i>
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>F22B 1/28</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 12/00</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	
(11) 1 885 863		(11) 1 915 476		(11) 1 955 112	
(51) <i>A61P 25/00</i>		(51) <i>B29C 70/54</i>	<i>B29K 223/00</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 1 889 309		(51) <i>B29B 15/08</i>	<i>B32B 5/02</i>	(51) <i>G03F 7/11</i>	
(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>B29K 23/00</i>	<i>B32B 5/26</i>	(11) 1 956 305	
(11) 1 890 404		(51) <i>B29K 63/00</i>	<i>B29C 70/08</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/24</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>B29C 70/30</i>	(51) <i>F24F 13/30</i>	<i>F28D 7/02</i>
		(51) <i>B32B 38/00</i>	<i>D04H 13/00</i>	(11) 1 957 845	
(11) 1 890 456		(51) <i>H01Q 1/42</i>		(51) <i>F16L 5/02</i>	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 918 039		(11) 1 957 940	
(11) 1 893 714		(51) <i>B21D 13/04</i>	<i>B21K 1/10</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	
(51) <i>B01D 11/04</i>		(11) 1 918 396		(11) 1 959 584	
(11) 1 894 183		(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	
(51) <i>G08G 1/09</i>	<i>H04H 20/55</i>	(51) <i>C23C 2/02</i>	<i>C21D 9/46</i>	(11) 1 961 376	
		(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C22C 38/14</i>	(51) <i>A61B 5/03</i>	<i>A61B 5/021</i>
(11) 1 896 843		(11) 1 921 423		(51) <i>A61M 27/00</i>	
(51) <i>G01N 33/70</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>		(11) 1 970 124	
	<i>G01N 33/52</i>	(11) 1 922 594		(51) <i>B02C 17/16</i>	<i>B02C 17/18</i>
(11) 1 900 214		(51) <i>B29C 49/78</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) 1 972 698	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/16</i>	(11) 1 923 541		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/38</i>
	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>F01D 25/18</i>	<i>F02C 7/06</i>	(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/02</i>
	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F01M 1/02</i>		(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 8/02</i>
	<i>H04N 21/643</i>	(11) 1 925 059		(51) <i>C23C 2/28</i>	<i>C23C 2/02</i>
		(51) <i>F16M 13/00</i>	<i>F16B 39/10</i>	(11) 1 973 217	
		(51) <i>H02G 3/30</i>		(51) <i>H02K 21/16</i>	<i>H02K 1/27</i>
(11) 1 900 740		(11) 1 925 594		(11) 1 975 480	
(51) <i>C07F 7/08</i>	<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>		(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 31/04</i>
	<i>C07D 491/14</i>	(11) 1 926 464		(51) <i>F25B 5/00</i>	<i>F25B 41/04</i>
	<i>C07D 213/70</i>	(51) <i>A61H 23/02</i>	<i>A61H 23/04</i>	(11) 1 978 613	
	<i>C07D 491/147</i>	(11) 1 927 898		(51) <i>H02B 5/06</i>	
(11) 1 901 693		(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/10</i>	(11) 1 979 949	
(51) <i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>G03G 21/12</i>		(51) <i>H01L 29/94</i>	<i>H01L 21/334</i>
	<i>A61F 13/475</i>	(11) 1 928 344		(51) <i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 29/66</i>
	<i>A61F 13/533</i>	(51) <i>A61C 5/06</i>	<i>A61C 9/00</i>	(51) <i>H01L 49/02</i>	<i>H01L 21/02</i>
(11) 1 901 783		(51) <i>B05B 17/00</i>	<i>B05C 17/005</i>	(11) 1 980 971	
(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 47/12</i>	(51) <i>B05C 17/01</i>	<i>B65D 81/32</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>A61K 51/12</i>	(11) 1 932 220		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 903 119		(51) <i>H01R 13/66</i>	<i>H01P 1/26</i>	(11) 1 981 295	
(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>C25C 1/12</i>	(11) 1 933 251		(51) <i>H04W 92/14</i>	
	<i>H01L 21/60</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>		(11) 1 983 690	
	<i>C22B 15/14</i>	(11) 1 941 313		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 8/00</i>
(11) 1 903 152		(51) <i>G02B 5/00</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 1 984 116	
(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>E02F 9/12</i>	(51) <i>G02B 21/08</i>	<i>G02B 21/10</i>	(51) <i>B02C 7/14</i>	<i>D21D 1/30</i>
		(51) <i>G02B 21/12</i>	<i>G02B 21/16</i>	(51) <i>D21G 9/00</i>	<i>D21D 1/00</i>
		(51) <i>G03F 7/20</i>		(11) 1 985 028	
(11) 1 903 547		(11) 1 946 095		(51) <i>H04B 3/54</i>	
(51) <i>G09G 3/28</i>		(51) <i>G01N 29/00</i>	<i>H03M 1/18</i>	(11) 1 985 338	
(11) 1 904 200		(11) 1 946 694		(51) <i>A63F 13/45</i>	
(51) <i>A63F 13/30</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>F16D 55/00</i>		
		(51) <i>G05G 1/04</i>	<i>G05G 5/04</i>		
(11) 1 905 569					
(51) <i>B29C 49/78</i>					
(11) 1 906 659					
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/14</i>				

(11) 1 988 882		(11) 2 011 278		(11) 2 044 733	
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 38/13</i>	<i>H04W 56/00</i>		(11) 2 045 401	<i>B32B 9/00</i>
<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/365</i>	(11) 2 015 675	<i>A61B 5/103</i>	(51) <i>E03B 3/28</i>	<i>E04B 1/74</i>
<i>A61K 31/573</i>		(51) <i>A61B 5/107</i>		<i>C23C 26/00</i>	
(11) 1 990 520		(11) 2 016 257		<i>E04H 9/16</i>	
(51) <i>F02C 9/18</i>	<i>F04D 27/02</i>	(51) <i>E21B 43/04</i>	<i>E21B 33/127</i>	(11) 2 050 222	
(11) 1 993 783		(11) 2 016 593		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/00</i>
(51) <i>B24B 3/46</i>	<i>B24D 15/06</i>	(51) <i>G08B 13/08</i>	<i>G08B 21/00</i>	<i>H04L 12/931</i>	
<i>B24B 9/00</i>	<i>B26D 7/12</i>	<i>G01R 33/00</i>		(11) 2 052 503	
(11) 1 994 673		(11) 2 016 608		(51) <i>H04L 12/70</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H01J 35/08</i>	<i>H05G 2/00</i>	(11) 2 055 462	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 12/08</i>	(11) 2 022 959		(51) <i>B29C 65/20</i>	
(11) 1 994 987		(51) <i>F02B 75/04</i>		(11) 2 056 041	
(51) <i>B01L 3/00</i>		(11) 2 023 496		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 41/00</i>
(11) 1 995 405		(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/18</i>	<i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 13/00</i>
(51) <i>E06B 9/04</i>	<i>E06B 7/09</i>	(11) 2 023 575		<i>F25B 23/00</i>	
(11) 1 995 536		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 28/22</i>	(11) 2 056 616	
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>H04B 1/40</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 45/00</i>	(11) 2 025 170		<i>H04W 16/00</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 5/00</i>	(51) <i>H04N 19/573</i>	<i>H04N 19/44</i>	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/815</i>
(11) 1 995 912		<i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>H04L 12/813</i>	<i>H04L 12/851</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 8/00</i>	<i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 19/176</i>	(11) 2 060 090	
(11) 1 995 913		<i>H04N 19/61</i>		(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04W 68/00</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 8/00</i>	(11) 2 026 444		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 996 110		(51) <i>H02K 1/14</i>		<i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>A61B 19/08</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 027 388		(11) 2 060 720	
<i>B08B 17/06</i>		(51) <i>F03B 3/12</i>	<i>F03B 11/04</i>	(51) <i>E05F 5/02</i>	<i>E05F 5/00</i>
(11) 1 999 919		<i>F03B 11/00</i>		<i>E05F 1/08</i>	
(51) <i>H04L 27/34</i>	<i>H04N 21/61</i>	(11) 2 028 561		(11) 2 061 135	
(11) 2 001 268		(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>H02K 5/22</i>	<i>H02K 11/00</i>
(51) <i>H05B 6/46</i>	<i>A23L 3/005</i>	(11) 2 029 001		<i>H02K 7/14</i>	
(11) 2 001 627		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 2 061 514	
(51) <i>B23D 31/00</i>	<i>B23D 35/00</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>G05B 23/02</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>E02F 3/96</i>	<i>E02F 9/28</i>	(11) 2 034 066		<i>C12N 15/88</i>	
(11) 2 001 656		(51) <i>D04H 1/72</i>	<i>D04H 1/54</i>	(11) 2 062 397	
(51) <i>B29C 67/00</i>		(11) 2 034 471		(51) <i>H04L 5/00</i>	
(11) 2 002 798		(51) <i>G10K 11/02</i>		(11) 2 066 434	
(51) <i>A61C 7/28</i>	<i>A61C 7/30</i>	(11) 2 034 503		(51) <i>B01F 17/00</i>	<i>B01J 13/00</i>
<i>A61C 7/14</i>		(51) <i>H01H 39/00</i>		<i>C09B 67/46</i>	<i>C09D 7/02</i>
(11) 2 003 715		(11) 2 037 126		<i>C09C 3/08</i>	
(51) <i>H01M 2/20</i>		(51) <i>F04D 29/38</i>	<i>F02K 3/06</i>	(11) 2 069 490	
(11) 2 006 737		<i>F01D 5/14</i>		(51) <i>C12N 9/32</i>	<i>C12P 21/06</i>
(51) <i>G03F 7/075</i>	<i>G03F 7/033</i>	(11) 2 037 748		<i>C12N 15/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>G03F 7/20</i>	<i>B41C 1/10</i>	(51) <i>A23D 9/013</i>	<i>A23C 9/12</i>	<i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/00</i>
(11) 2 006 937		<i>A23C 19/09</i>	<i>A23C 20/00</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>C12P 19/04</i>
(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(11) 2 038 205		<i>C12P 21/08</i>	<i>C07H 21/04</i>
<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>B81C 99/00</i>	<i>B25J 13/08</i>	<i>A61K 38/47</i>	<i>C12C 11/00</i>
(11) 2 009 124		(11) 2 039 460		<i>A21D 2/00</i>	<i>A01K 67/027</i>
(51) <i>C22C 29/00</i>	<i>B22F 5/00</i>	(51) <i>B23K 20/10</i>	<i>B23K 20/00</i>	<i>A01H 1/00</i>	
<i>B22F 1/02</i>	<i>C09K 3/14</i>	<i>H05K 13/06</i>	<i>H01L 21/60</i>	(11) 2 070 218	
(11) 2 010 664		<i>H01L 23/00</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>C12P 7/16</i>	<i>C12P 7/26</i>	(11) 2 039 826		<i>H04L 5/00</i>	
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/04</i>	(51) <i>D04B 21/12</i>		(11) 2 072 751	
<i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 9/88</i>	(11) 2 044 273		(51) <i>E21B 43/119</i>	
<i>C12N 15/52</i>		(51) <i>E04G 1/14</i>	<i>E04G 11/48</i>	(11) 2 072 951	
		<i>E04G 5/14</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/20</i>
				(11) 2 073 663	
				(51) <i>A45D 33/28</i>	<i>A45D 40/00</i>

	A45D 40/22	A45D 40/02	(11) 2 112 378		(11) 2 133 672	
	A45D 33/00		(51) F04C 2/344	F04C 14/22	(51) A01K 5/02	A01K 29/00
(11) 2 073 842			(11) 2 115 547		G01G 23/37	A01K 45/00
(51) A61K 39/395	C07K 16/00		(51) G05F 1/70	H02J 3/18	G01G 17/08	
	C07K 16/28	C07K 16/30	(11) 2 118 194		(11) 2 135 403	
(11) 2 075 645			(51) C08K 5/42	C08K 5/50	(51) H04L 12/70	
(51) G03G 15/00	G03G 15/20		C08L 27/18	C08L 69/00	(11) 2 136 082	
(11) 2 075 949			(11) 2 118 205		(51) F04C 2/10	F04C 2/08
(51) H04L 7/033	H04L 25/03		(51) C08L 95/00	C08J 11/06	(11) 2 136 617	
	H04L 7/091	H04L 7/00	E01C 7/18	C08L 91/00	(51) A01K 5/01	A01K 1/10
(11) 2 079 844			(11) 2 118 549		(11) 2 137 139	
(51) C12P 7/02	C07C 69/67		(51) F16L 9/04	F16L 9/14	(51) C07C 269/04	C07C 269/06
	C07C 67/14	C07C 255/54	(11) 2 119 452		C07C 271/16	C07C 271/18
	C08G 83/00		(51) A61K 39/00	C07K 16/28	C07C 271/22	
(11) 2 081 522			(11) 2 119 539		(11) 2 137 357	
(51) A61F 5/02	A61F 13/00		(51) B27N 3/00	B27N 3/14	(51) E04B 1/343	E01C 9/10
	A61F 13/06		(11) 2 123 178		E01D 15/133	E01F 1/00
(11) 2 083 035			(51) A23L 1/36	A23K 1/00	E04B 1/38	E04B 5/48
(51) C08G 63/78	C08J 5/18		C05F 5/00	C09K 17/32	E04C 2/42	E04G 11/36
	D01F 6/62	D01F 6/92	A23L 1/305	A23K 1/14	(11) 2 139 385	
(11) 2 088 277			A23L 1/211		(51) A61B 5/02	A61B 17/00
(51) E06B 7/215			(11) 2 123 228		A61B 5/03	A61B 5/07
(11) 2 088 324			(51) A61B 17/04	A61B 17/062	(11) 2 142 431	
(51) F04C 18/02			(11) 2 123 287		(51) B64G 1/22	B64G 3/00
(11) 2 095 029			(51) A61K 33/14	A61J 1/05	B65D 81/38	F25D 3/08
(51) E04B 9/00	F24D 3/16		A61K 31/19	A61K 31/7004	(11) 2 142 499	
	E04B 9/04		A61K 33/10	A61P 7/04	(51) C07C 311/16	C07C 311/18
(11) 2 096 149			A61P 41/00	A61P 43/00	C07D 207/12	C07C 311/17
(51) C09D 11/037	B41M 5/136		A61K 33/00		C07D 295/096	C07D 295/125
	B41M 5/145		(11) 2 124 366		C07D 295/13	
(11) 2 101 940			(51) H04J 11/00	H04J 1/00	(11) 2 142 760	
(51) B22F 1/02	C22C 33/02		H04L 1/00	H04L 5/00	(51) E21B 44/00	E21B 45/00
	F16C 33/12		H04L 27/26		G01N 33/28	G01N 15/08
(11) 2 102 145			(11) 2 126 035		(11) 2 143 332	
(51) C07C 45/69	C07C 49/697		(51) C12G 3/00	C12H 1/22	(51) A21C 9/08	A21C 11/00
	C07C 49/753		C12G 3/04	B67C 3/02	(11) 2 143 333	
	C07C 227/24	C07C 227/26	C12G 3/06		(51) A21C 9/08	A21C 5/00
	C07C 227/34	C07C 229/48	(11) 2 126 038		A21C 3/10	
	C07C 253/00	C07C 253/34	(51) B01F 13/08	C07H 15/04	(11) 2 145 132	
	C07C 255/46	C07D 235/02	C12Q 1/34		(51) F23N 1/02	F23N 3/00
(11) 2 103 346			(11) 2 126 279		F23L 3/00	
(51) B01F 3/04	B01F 3/08		(51) E21B 41/00	E21B 21/00	(11) 2 145 817	
	B01F 7/00		B09B 5/00	B63B 25/00	(51) B62K 13/02	B62K 21/00
	C02F 1/74	C02F 3/20	G01G 19/393	G01G 13/00	B62L 3/08	
	A01K 63/04	B01J 19/00	(11) 2 127 714		(11) 2 147 358	
(11) 2 103 714			(51) A63H 33/04	A63F 9/12	(51) G08G 3/00	G05D 1/00
(51) C23C 24/08	H01M 4/86		(11) 2 129 677		G06Q 50/30	G06Q 10/08
	H01M 8/02	C23C 10/18	(51) C07D 491/14	C07D 513/14	(11) 2 148 201	
	C23C 28/00	C23C 10/60	A61K 31/4747	A61K 31/675	(51) C08J 7/12	G01N 33/543
	H01M 4/88	C23C 28/04	A61K 31/4355		A61L 27/14	A61L 27/34
(11) 2 106 493			(11) 2 131 133		A61L 29/04	A61L 31/04
(51) E21B 23/00	E21B 4/18		(51) F28D 21/00		A61L 31/10	A61L 33/00
(11) 2 109 653			(11) 2 133 146		A61L 29/08	C12Q 1/56
(51) C10B 57/00	B07B 4/08		(51) B01J 35/02	B01J 23/20	C12Q 1/68	G01N 33/68
	B07B 13/10		B01J 37/08		C12N 11/08	
(11) 2 109 669			(11) 2 133 147		(11) 2 149 532	
(51) C40B 50/14	G01N 33/543		(51) B01J 35/02	B01J 23/20	(51) B66B 1/18	B66B 3/00
	G01N 33/82		B01J 37/08		(11) 2 149 711	
					(51) F04D 29/32	F04D 29/38
					F04D 29/02	F01D 5/28

(11) 2 152 119		(11) 2 173 090		(11) 2 189 079	
(51) A45F 3/14	A01G 23/099	(51) G06T 1/00		(51) A45F 5/00	
A45F 3/15					
(11) 2 152 324		(11) 2 174 023		(11) 2 189 792	
(51) A61L 2/10	A61L 2/22	(51) F16B 23/00	F16B 31/02	(51) G01N 33/543	C12Q 1/68
A01N 59/26	A01N 25/00	E05D 5/12		G01N 27/447	B01L 3/00
A01M 21/04				G01N 1/40	
(11) 2 154 487		(11) 2 174 676		(11) 2 190 162	
(51) G01D 5/244		(51) A61M 1/02	A61K 35/16	(51) H04L 29/06	
(11) 2 154 731		(11) 2 175 119		(11) 2 190 172	
(51) H01L 31/10	G02F 1/1368	(51) F02C 7/232	F02C 9/26	(51) H04M 1/247	G06F 3/023
G09F 9/00	G09F 9/30			G06F 3/041	H03M 11/04
H01L 27/146		(11) 2 175 843		H03M 11/10	H03M 11/12
		(51) A61K 31/137	A61K 9/16		
(11) 2 155 917		(11) 2 176 828		(11) 2 190 229	
(51) C21D 9/00	B21D 5/06	(51) H04N 7/16	H04N 21/00	(51) H04W 4/06	
B21D 53/88	C21D 8/02	G06F 21/00			
(11) 2 158 072		(11) 2 177 421		(11) 2 190 971	
(51) B29C 45/00	B29C 47/00	(51) B62D 5/04	B62D 6/00	(51) C12C 7/20	C12C 7/28
C08L 23/10	C08L 23/08			C12C 13/00	C12C 13/08
C08J 7/12	B29K 105/00	(11) 2 177 425		(11) 2 192 374	
B29C 49/00	B29C 71/02	(51) B62K 17/00	B62K 3/00	(51) F41G 1/35	F41G 11/00
(11) 2 159 207		(11) 2 178 570		(11) 2 195 929	
(51) C04B 35/46	H01C 7/02	(51) A61L 9/14	B05B 12/12	(51) H04B 1/10	H04L 27/12
C04B 35/468		B65D 83/26	B65D 83/46	H04L 25/03	H04L 27/00
(11) 2 159 446		(11) 2 181 518		(11) 2 196 127	
(51) F16G 15/06		(51) H04L 5/00	H04L 1/00	(51) A61B 1/005	A61B 5/06
		H04L 1/16			
(11) 2 161 248		(11) 2 182 195		(11) 2 199 524	
(51) C07C 43/23	C07C 43/20	(51) F02C 7/228	F02C 7/22	(51) E06B 5/16	
		F23R 3/28	F23R 3/36		
(11) 2 163 467		(11) 2 182 215		(11) 2 199 562	
(51) B62K 17/00	B60L 15/00	(51) F04C 18/12		(51) F01P 5/06	F04D 25/02
B62K 3/00				F16D 35/02	
(11) 2 163 601		(11) 2 182 290		(11) 2 200 527	
(51) C10M 111/02	C10M 171/00	(51) F23R 3/36	F02C 7/22	(51) A61B 18/12	
C10N 20/02	C10N 30/02	F02C 7/232	F23R 3/28		
C10N 40/04		F23R 3/34		(11) 2 201 831	
(11) 2 164 138		(11) 2 183 464		(51) B81C 1/00	H05K 5/06
(51) H01R 13/422	H01R 24/58	(51) E21B 43/26	E21B 43/00	H01L 23/04	
		C09K 8/80			
(11) 2 165 550		(11) 2 183 829		(11) 2 202 144	
(51) H04Q 1/00	H04B 7/02	(51) H01S 3/11	H01S 3/067	(51) B63H 9/06	F03B 13/00
H04B 7/06	H04B 7/08	H01S 3/08		F03D 9/00	F03B 17/00
(11) 2 169 832		(11) 2 183 959		(11) 2 204 971	
(51) H03M 1/08	H03M 1/06	(51) A01G 7/00	A01G 7/06	(51) H04M 1/02	G09F 9/30
G10L 19/00	G10L 19/02	A01N 43/16	A01P 21/00	G06F 1/16	
		A01N 37/12	A01N 37/36		
(11) 2 170 106		A01N 43/08		(11) 2 205 442	
(51) A23L 1/36	C12P 21/06			(51) B41J 2/175	G01F 23/02
A23J 3/34	A23L 1/305	(11) 2 184 717			
A23L 1/211	C12N 9/50	(51) G07B 15/00	G08G 1/14	(11) 2 206 562	
C12N 9/76	C12N 9/64	G07B 15/06		(51) B05C 11/10	B05C 5/02
A23L 1/015				G01F 13/00	G01F 11/02
		(11) 2 185 303		H01L 23/00	
(11) 2 171 887		(51) B22F 7/02	F16C 33/04	(11) 2 206 929	
(51) H04B 10/00	G01R 31/08	C22C 32/00		(51) F04D 29/42	F04D 17/08
H04B 10/038	H04B 10/80			F04D 17/16	F04D 29/28
H04B 10/079	H04B 3/44	(11) 2 187 124		F04D 29/30	F04D 29/16
		(51) F23M 20/00			
(11) 2 172 573		(11) 2 187 129		(11) 2 210 687	
(51) C22C 38/00	B21D 3/00	(51) F23R 3/42	F02C 7/24	(51) B22D 11/06	B22D 11/108
C21D 9/08	C22C 38/58	F23R 3/16	F23R 3/18	B22D 11/11	B22D 11/12
C22C 38/02	C22C 38/40			B22D 11/00	B21B 1/46
C22C 38/04	C21D 6/00	(11) 2 188 022		C22C 9/00	
C21D 9/14	C21D 1/22	(51) A63B 22/04		(11) 2 210 822	
				(51) B25H 3/02	B65D 77/04
				B65D 75/32	

(11) 2 211 433		(11) 2 226 043		(11) 2 237 628	
(51) <i>H01T 13/32</i>	<i>C22C 5/04</i>	(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/32</i>
<i>H01T 13/39</i>		<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 39/02</i>	<i>H04W 52/28</i>	
		<i>A61N 1/36</i>			
(11) 2 211 607		(11) 2 226 996		(11) 2 237 697	
(51) <i>A01K 13/00</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04M 3/56</i>	(51) <i>B44C 1/00</i>	<i>B44C 1/22</i>
				<i>B44C 5/04</i>	
(11) 2 212 610		(11) 2 227 496		(11) 2 239 716	
(51) <i>F16T 1/02</i>	<i>F16T 1/48</i>	(51) <i>C08F 20/36</i>	<i>C08F 20/38</i>	(51) <i>G08C 13/00</i>	<i>G01L 13/00</i>
		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/785</i>	<i>G01L 19/00</i>	
(11) 2 212 826		(11) 2 227 803		(11) 2 239 988	
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G01S 13/74</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>H04W 68/00</i>	
<i>G01S 13/87</i>					
(11) 2 213 121		(11) 2 228 812		(11) 2 241 721	
(51) <i>H04W 12/08</i>		(51) <i>H01H 33/66</i>	<i>H02B 11/127</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	
(11) 2 213 822		(11) 2 229 400		(11) 2 241 740	
(51) <i>E05F 15/00</i>	<i>H02H 7/085</i>	(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/64</i>	(51) <i>F02D 41/30</i>	<i>F02D 41/40</i>
		<i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 38/08</i>		
(11) 2 213 848		<i>C07K 5/107</i>		(11) 2 241 791	
(51) <i>F01K 17/06</i>	<i>C10J 3/02</i>	(11) 2 230 203		(51) <i>F16K 1/12</i>	<i>G05D 16/10</i>
<i>C10J 3/46</i>	<i>C10J 3/86</i>	(51) <i>B65H 29/66</i>	<i>B65H 29/68</i>	(11) 2 242 526	
<i>F01K 23/10</i>	<i>F02C 3/28</i>	<i>B65H 29/12</i>	<i>B65H 31/30</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 11/02</i>
<i>F02C 6/18</i>	<i>F02C 7/224</i>			<i>A61M 15/08</i>	
<i>F01K 9/00</i>	<i>C10J 3/00</i>	(11) 2 230 266		(11) 2 242 680	
<i>C10J 3/48</i>	<i>C10J 3/82</i>	(51) <i>C08G 18/40</i>	<i>C08G 18/42</i>	(51) <i>B63H 5/14</i>	<i>B63H 11/00</i>
<i>F01K 23/06</i>		<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/66</i>		
		<i>C08J 9/00</i>	<i>C08K 9/04</i>	(11) 2 243 361	
(11) 2 215 988		<i>C08J 9/14</i>	<i>C08G 18/76</i>	(51) <i>A01N 43/824</i>	<i>A01N 43/836</i>
(51) <i>A61C 1/00</i>	<i>A61B 18/22</i>			<i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>
<i>A61C 1/18</i>		(11) 2 230 452			
		(51) <i>F23C 7/00</i>	<i>F23D 1/00</i>	(11) 2 243 362	
(11) 2 216 643		<i>F23N 3/06</i>		(51) <i>A01N 43/824</i>	<i>A01N 43/836</i>
(51) <i>G01N 21/956</i>	<i>G01N 21/88</i>			<i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>
<i>G01N 21/84</i>	<i>B01D 46/42</i>	(11) 2 231 298			
<i>B28B 17/00</i>		(51) <i>B01D 19/00</i>	<i>C02F 1/20</i>	(11) 2 243 363	
				(51) <i>A01N 43/824</i>	<i>A01N 43/836</i>
(11) 2 216 863		(11) 2 232 713		<i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>
(51) <i>H01T 21/02</i>		(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04L 27/36</i>		
				(11) 2 243 364	
(11) 2 217 120		(11) 2 234 553		(51) <i>A01N 43/824</i>	<i>A01N 43/836</i>
(51) <i>A47K 10/22</i>	<i>A47K 10/16</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/60</i>	<i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>
		<i>A61F 2/00</i>			
(11) 2 219 379		(11) 2 234 812		(11) 2 244 171	
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 2/185</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/047</i>
		<i>B41J 2/17</i>	<i>B41J 2/175</i>		
(11) 2 219 451		(11) 2 234 724		(11) 2 246 172	
(51) <i>A61K 31/6615</i>		(51) <i>B03C 1/033</i>	<i>H01F 1/44</i>	(51) <i>B29C 44/08</i>	<i>B29C 44/34</i>
		<i>B03C 1/015</i>		<i>B29C 44/44</i>	<i>B29B 11/06</i>
(11) 2 220 236		(11) 2 235 793		(11) 2 246 431	
(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>H01R 12/58</i>	<i>H01R 13/6471</i>	(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>G01N 33/50</i>
		<i>H01R 13/6474</i>			
(11) 2 220 981		(11) 2 235 796		(11) 2 249 047	
(51) <i>A47J 43/08</i>	<i>A47J 43/07</i>	(51) <i>H01R 12/58</i>	<i>H01R 13/6471</i>	(51) <i>F15B 13/04</i>	
		<i>H01R 13/6477</i>	<i>H01R 13/658</i>		
(11) 2 222 022		<i>H01R 12/72</i>		(11) 2 250 299	
(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/773</i>			(51) <i>C23C 16/24</i>	<i>C23C 16/32</i>
<i>H04L 12/721</i>				<i>C23C 16/34</i>	<i>C23C 16/36</i>
				<i>C23C 18/04</i>	<i>C23C 30/00</i>
(11) 2 222 107		(11) 2 237 056		<i>C04B 35/581</i>	<i>C23C 28/04</i>
(51) <i>H04W 4/06</i>		(51) <i>G01R 31/00</i>	<i>G01R 31/02</i>	<i>C23C 28/00</i>	
		<i>G01R 31/327</i>			
(11) 2 222 544		(11) 2 237 354		(11) 2 251 960	
(51) <i>B63B 35/44</i>	<i>F01K 15/00</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>F23N 5/20</i>	(51) <i>H02K 3/50</i>	
<i>F22B 7/02</i>	<i>H02K 7/18</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>F23N 5/02</i>		
<i>F01D 15/10</i>		<i>F23N 5/24</i>		(11) 2 253 560	
				(51) <i>B65D 83/54</i>	
(11) 2 223 578		(11) 2 237 586		(11) 2 253 893	
(51) <i>G01V 5/10</i>		(51) <i>H04W 8/18</i>		(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 11/00</i>
				<i>F28F 27/00</i>	<i>F28G 15/00</i>
(11) 2 224 171					
(51) <i>F23R 3/14</i>	<i>F02C 3/30</i>				
<i>F02C 7/16</i>	<i>F23R 3/00</i>				
<i>F23R 3/28</i>					

(11) 2 254 612		(11) 2 265 207		(11) 2 275 598	
(51) A61M 1/00		(51) A61B 19/00	A61B 5/00	(51) D06M 14/20	D06M 10/02
(11) 2 255 361		(11) 2 265 734		(51) D06M 14/18	D21H 19/16
(51) G11C 11/16	H01L 43/08	(51) C21C 1/00		(51) D21H 23/44	B29C 59/14
	H01L 27/22			(51) D06M 15/277	
(11) 2 255 451		(11) 2 266 154		(11) 2 275 638	
(51) H04B 1/7075	H04J 13/16	(51) H01M 2/20	H01M 2/30	(51) E06B 3/58	
		(51) H01M 2/10	B23K 26/24		
		(51) B23K 26/32			
(11) 2 255 456		(11) 2 266 814		(11) 2 275 685	
(51) H04L 27/26	H04B 7/06	(51) B42C 19/06	B65H 31/30	(51) F04C 25/02	F04C 29/06
				(51) F04C 29/12	F01C 21/10
				(51) F04C 29/04	F04C 18/344
(11) 2 256 260		(11) 2 267 642		(11) 2 277 157	
(51) E02F 9/22	F04B 49/00	(51) G06K 7/10		(51) G09B 7/00	G09B 19/00
	E02F 9/20				
		(11) 2 267 643		(11) 2 277 341	
		(51) G06K 19/07		(51) H04W 36/00	H04L 29/06
(11) 2 256 320		(11) 2 270 405		(11) 2 279 595	
(51) F02C 9/26	F02C 9/28	(51) F25B 13/00	F25B 1/00	(51) H04L 1/18	H04L 1/16
	F02C 9/40	(51) F25B 5/00	F25B 5/02		
		(51) F25B 9/00		(11) 2 279 960	
(11) 2 256 771		(11) 2 270 975		(51) B65D 39/08	B21D 51/40
(51) H01H 9/34	H01H 9/46	(51) H03F 1/02	H03F 1/32	(51) B21D 51/50	
(11) 2 256 773		(11) 2 271 140		(11) 2 279 961	
(51) H01H 33/42	H01H 33/40	(51) H04W 8/22		(51) B65D 39/08	B21D 51/40
				(51) B21D 51/50	
(11) 2 258 220		(11) 2 271 367		(11) 2 280 024	
(51) A24C 5/28		(51) A61P 7/06		(51) C07K 7/06	G01N 33/574
				(51) G01N 33/92	A61K 47/48
(11) 2 259 257		(11) 2 271 825		(51) A61K 49/00	
(51) G11B 7/007	G11B 20/12	(51) E21B 49/08	E21B 49/10		
		(51) E21B 27/02		(11) 2 280 508	
(11) 2 259 305		(11) 2 272 109		(51) H04L 5/00	H04L 5/06
(51) H01L 21/316	H01L 21/822	(51) H01L 33/00	H01L 29/20	(51) H04B 7/26	
	H01L 27/108				
	H01L 21/02				
	H01L 49/02				
(11) 2 259 485		(11) 2 272 633		(11) 2 280 745	
(51) H04L 5/06	H04L 5/00	(51) B25F 5/00	B23Q 11/00	(51) A61M 1/06	
		(51) B24B 55/06	F16L 37/127		
		(51) B24B 55/10	B24B 7/18	(11) 2 282 140	
(11) 2 259 734		(11) 2 272 819		(51) F24D 17/02	F28D 7/14
(51) A61B 17/58	A61F 2/28	(51) C07C 68/06	C07C 69/96	(51) F28D 7/16	F24H 1/00
	A61F 2/30	(51) C07C 29/128	B01D 3/00		
(11) 2 260 669		(11) 2 272 865		(11) 2 282 405	
(51) H04W 72/08	H04W 84/20	(51) C07K 14/505	C07K 17/10	(51) H04B 1/10	
		(51) C08B 31/00	C07K 17/06		
		(51) C12N 15/12	A61K 38/18	(11) 2 282 616	
		(51) C07K 14/55	C07K 14/54	(51) H05B 41/24	H02M 3/156
		(51) C07K 14/56	C07K 14/565		
		(51) C07K 14/53		(11) 2 283 356	
(11) 2 261 518		(11) 2 272 955		(51) C12Q 1/02	
(51) F16B 25/10		(51) G01N 33/50	C12N 15/00		
		(51) C12N 1/15	C12N 1/19	(11) 2 284 548	
		(51) C12N 1/21	C12N 5/10	(51) G01R 15/24	
		(51) C12N 15/09	C12Q 1/02		
		(51) C07K 14/47		(11) 2 285 127	
(11) 2 262 947		(11) 2 273 207		(51) H04N 19/00	G11B 20/12
(51) D21F 1/42	D21F 9/00	(51) F24F 1/00	F04D 25/08	(51) H04N 5/92	
	D21G 9/00				
				(11) 2 286 720	
(11) 2 262 976		(11) 2 274 107		(51) A61B 5/00	A61B 5/15
(51) E21B 21/06	E21B 43/34	(51) B05C 5/02	B05B 15/06		
	E21B 21/01			(11) 2 286 935	
				(51) B21C 51/00	
(11) 2 264 567		(11) 2 274 266		(11) 2 287 507	
(51) G06F 3/038		(51) C07C 67/31	C07C 231/14	(51) F16L 9/19	F28D 7/10
		(51) C07C 67/333	C07D 307/54	(51) F02M 25/07	
(11) 2 264 794		(11) 2 274 082		(11) 2 287 519	
(51) H01L 33/04	H01S 5/323	(51) H04W 84/04		(51) F21K 99/00	
				(11) 2 288 018	
				(51) H02P 9/30	F03D 7/04

	<i>F03D 7/02</i>	<i>H02P 9/10</i>	<i>B29C 70/34</i>	<i>B29C 70/46</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/12</i>
	<i>H02P 9/00</i>	<i>F03D 9/00</i>	<i>B29C 70/54</i>	<i>B29C 70/08</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11)	2 289 007		<i>B29C 70/22</i>	<i>B29C 70/50</i>	(11)	2 307 721
(51)	<i>G06F 17/30</i>		(11)		(51)	<i>F01B 15/06</i>
(11)	2 289 801		(51)	<i>A63B 57/00</i>		<i>F04B 7/00</i>
(51)	<i>B64D 39/00</i>	<i>G01S 1/70</i>	(11)		(11)	2 307 820
(11)	2 289 858		(51)	<i>H04W 36/00</i>	(51)	<i>F24J 2/52</i>
(51)	<i>C04B 7/44</i>	<i>F27D 17/00</i>				<i>H01L 31/042</i>
	<i>C04B 7/36</i>	<i>F27B 7/20</i>	(11)		(11)	2 308 444
(11)	2 290 092		(51)	<i>B01D 53/50</i>	(51)	<i>A61H 1/02</i>
(51)	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 13/04</i>		<i>B01J 20/10</i>		<i>A63B 21/008</i>
	<i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/22</i>		<i>B01D 53/83</i>		<i>A63B 71/00</i>
				<i>C01B 17/04</i>		<i>A61G 5/02</i>
(11)	2 290 493		(11)			<i>A61G 5/10</i>
(51)	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/023</i>	(51)	<i>F04D 29/62</i>	(11)	2 309 954
	<i>G06F 3/02</i>			<i>H02K 11/00</i>	(51)	<i>A61F 7/00</i>
(11)	2 290 514		(11)			2 310 141
(51)	<i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/677</i>	(51)	<i>H02K 7/10</i>	(11)	<i>B05B 11/00</i>
(11)	2 290 515				(51)	<i>A61M 15/08</i>
(51)	<i>G06F 3/048</i>		(11)			<i>B65D 83/20</i>
(11)	2 290 707		(51)	<i>A61G 7/16</i>	(11)	2 310 459
(51)	<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/38</i>		<i>A61G 7/015</i>	(51)	<i>A61K 47/36</i>
				<i>A61G 7/05</i>		<i>A61K 47/42</i>
(11)	2 291 490		(11)			<i>A61K 9/19</i>
(51)	<i>C10G 45/04</i>	<i>B01J 21/04</i>	(51)	<i>H02M 1/08</i>		<i>A61K 8/20</i>
	<i>B01J 23/94</i>	<i>C10G 47/04</i>				<i>A61L 15/26</i>
	<i>C10G 47/26</i>					<i>A61L 26/00</i>
(11)	2 292 692		(11)			<i>C08L 89/06</i>
(51)	<i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51)	<i>A61K 31/198</i>	(11)	2 310 575
	<i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 33/16</i>		<i>A61K 31/7072</i>	(51)	<i>E02B 17/00</i>
				<i>A61K 31/708</i>		<i>E04B 5/43</i>
(11)	2 293 177			<i>A23L 1/305</i>		<i>E04G 21/32</i>
(51)	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>		<i>A61P 1/12</i>		
(11)	2 293 626		(11)			2 311 425
(51)	<i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 16/26</i>	(51)	<i>C07C 311/21</i>	(11)	<i>A61H 1/02</i>
	<i>H04W 88/12</i>			<i>A61K 31/427</i>	(51)	<i>A63B 21/008</i>
				<i>A61K 31/4406</i>		<i>A63B 71/00</i>
(11)	2 295 362			<i>A61K 31/4439</i>		<i>A61G 5/02</i>
(51)	<i>B66B 1/46</i>			<i>A61K 31/501</i>		<i>A61G 5/10</i>
				<i>A61P 13/02</i>		
(11)	2 295 640			<i>A61P 13/10</i>	(11)	2 312 884
(51)	<i>E01C 19/48</i>			<i>C07D 213/71</i>	(51)	<i>H04W 48/08</i>
				<i>C07D 277/36</i>		
(11)	2 296 048			<i>C07D 277/56</i>	(11)	2 312 915
(51)	<i>G03G 15/00</i>			<i>C07D 405/12</i>	(51)	<i>H05H 7/20</i>
						<i>C22B 34/24</i>
(11)	2 296 056		(11)			2 313 255
(51)	<i>G03G 15/20</i>		(51)	<i>F01D 5/16</i>	(11)	<i>B29D 11/00</i>
				<i>F01D 25/06</i>		<i>H04N 7/15</i>
(11)	2 296 061		(11)		(51)	2 314 108
(51)	<i>G03G 21/16</i>	<i>G03G 21/18</i>	(51)	<i>F16F 7/00</i>	(11)	<i>H04W 52/16</i>
	<i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 15/01</i>		<i>F16F 1/36</i>		
(11)	2 296 419		(11)		(11)	2 314 110
(51)	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 36/30</i>	(51)	<i>G06F 3/044</i>	(51)	<i>H04W 52/34</i>
	<i>H04W 92/20</i>	<i>H04W 36/08</i>		<i>H01G 5/16</i>		<i>H04W 52/42</i>
(11)	2 296 481		(11)			2 314 268
(51)	<i>A23K 1/10</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51)	<i>H01F 7/16</i>	(11)	<i>A61H 23/04</i>
	<i>A23K 1/18</i>			<i>H01F 7/08</i>	(51)	<i>A61H 9/00</i>
(11)	2 296 775		(11)			2 314 269
(51)	<i>B01D 21/24</i>		(51)	<i>H01M 4/58</i>	(51)	<i>A61H 31/00</i>
				<i>H01M 10/0566</i>		<i>A61M 16/10</i>
(11)	2 297 871			<i>H01M 4/485</i>		<i>A61H 11/00</i>
(51)	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>		<i>H01M 4/525</i>		
				<i>H01M 4/505</i>		
				<i>H01M 4/131</i>		
(11)	2 298 522		(11)			2 314 655
(51)	<i>C08J 5/24</i>	<i>B29B 15/12</i>	(51)	<i>H01M 4/587</i>	(11)	<i>B60H 1/32</i>
					(51)	<i>C09K 5/04</i>

(11) 2 314 923		(11) 2 326 891		(11) 2 339 590	
(51) F23R 3/14		(51) F24J 2/38	H01L 31/042	(51) G21D 3/04	G21D 3/08
(11) 2 315 166		(51) F24J 2/54	F24J 2/52	(51) G21C 9/06	G21C 19/317
(51) G07G 1/00		(51) F24J 2/04	H01L 31/0232	(51) B01D 53/00	
(11) 2 316 171		(11) 2 328 009		(11) 2 340 074	
(51) H04B 7/02	H04B 7/04	(51) G02B 21/36		(51) A61M 16/16	
(51) H04B 7/06		(11) 2 330 631		(11) 2 340 096	
(11) 2 316 479		(51) H01L 31/04	G01M 11/00	(51) B01D 21/32	B01D 21/06
(51) A61K 39/245	C07K 14/005	(51) G01R 31/26	G01N 21/88	(51) B01D 21/18	B01D 21/20
(51) C12N 7/00	A61K 39/00	(11) 2 331 335		(51) B01D 21/28	
(11) 2 317 272		(51) B41J 2/175	B41J 29/38	(11) 2 340 668	
(51) F28F 13/00	H01L 23/36	(51) G03G 15/00	G03G 15/08	(51) H04M 1/725	H04M 1/60
(51) H01L 23/367	H01L 23/373	(11) 2 332 771		(51) H04M 1/66	H04W 48/04
(51) A47J 36/02	A47J 27/02	(51) B60L 3/00	B60L 6/445	(11) 2 340 705	
(11) 2 318 597		(51) B60L 11/18	B60K 6/365	(51) A01G 1/06	
(51) E03C 1/04		(51) B60K 1/02	B60L 11/12	(11) 2 341 142	
(11) 2 319 476		(51) B60L 11/14	B60W 10/26	(51) C12N 15/12	A61K 31/7088
(51) A61H 23/04	A61H 9/00	(51) B60W 20/00	H02P 29/02	(51) A61K 38/00	A61K 48/00
(11) 2 319 804		(11) 2 332 829		(51) A61P 35/00	A61P 35/02
(51) B01J 20/24	C01G 49/02	(51) B64C 11/06	B64C 11/38	(51) C07K 14/82	C12Q 1/02
(51) B01J 20/06	B01J 20/28	(11) 2 333 243		(51) G01N 33/574	
(51) B01J 20/02	B01D 15/00	(51) F01D 5/30		(11) 2 341 197	
(51) A61K 33/26	C07F 15/02	(11) 2 333 281		(51) E04F 10/06	E04H 15/08
(51) C01G 49/00		(51) F02C 7/22	F02C 7/232	(11) 2 341 371	
(11) 2 321 588		(51) F02C 9/26	F02C 9/32	(51) G01V 3/10	
(51) F24J 2/52		(51) F02C 9/24		(11) 2 343 662	
(11) 2 321 915		(11) 2 333 584		(51) G06F 21/78	
(51) H04B 7/12	H04L 5/00	(51) G01T 1/24	H01L 27/146	(11) 2 343 852	
(51) H04W 52/14	H04W 52/34	(11) 2 333 868		(51) H04L 9/08	
(51) H04W 52/10	H04W 52/02	(51) H01M 2/02	H01M 2/20	(11) 2 344 357	
(51) H04W 52/06	H04W 52/16	(51) H01M 2/10		(51) B60L 5/00	B60M 7/00
(51) H04J 3/06	H04W 52/08	(11) 2 334 577		(51) B60L 9/08	B60L 11/18
(11) 2 322 920		(51) B65G 39/16	B65G 15/64	(11) 2 345 610	
(51) G01N 33/68	C12Q 1/68	(51) B65G 15/48		(51) B65H 19/10	D01H 13/00
(11) 2 324 647		(11) 2 334 867		(11) 2 347 143	
(51) H04W 4/00	H04W 4/18	(51) D21F 1/66	D21F 3/02	(51) F16D 27/00	F02B 67/04
(51) H04L 29/08	G06F 17/30	(51) D21F 11/00	D21F 9/00	(51) F16D 13/12	F16D 27/105
(11) 2 324 760		(11) 2 335 560		(11) 2 347 724	
(51) A61B 5/0205	A61B 5/113	(51) A61B 1/04	G02B 23/24	(51) A61B 17/16	A61B 17/88
(11) 2 324 761		(51) H04N 1/60	G06T 1/00	(51) B23B 31/20	B25B 23/10
(51) A61B 5/0205	A61B 5/113	(51) H04N 7/18	A61B 1/06	(51) B25B 23/00	
(11) 2 325 127		(51) G06T 7/40		(11) 2 347 857	
(51) B66B 7/06	B66B 11/02	(11) 2 336 532		(51) B24B 23/02	B24B 55/02
(11) 2 325 440		(51) F02D 41/12	F02D 41/14	(51) B24D 7/10	B24D 13/14
(51) F01D 5/18		(51) F02D 41/24		(51) B24D 13/18	B25F 5/00
(11) 2 325 851		(11) 2 336 619		(11) 2 352 064	
(51) H01F 7/16	F16K 31/06	(51) F16K 31/06		(51) G03B 5/00	G03B 15/00
(51) H01F 7/126	H01F 7/127	(11) 2 337 035	G21C 11/08	(51) G03B 37/00	H04N 5/232
(11) 2 325 933		(51) G21C 9/016		(11) 2 352 193	
(51) H01M 8/10	H01M 8/02	(11) 2 337 098		(51) H01M 4/86	H01M 8/00
(11) 2 326 406		(51) H01L 33/14	H01L 33/42	(51) H01M 8/02	H01M 8/10
(51) B01D 53/60	B01D 53/48	(51) H01L 33/46		(51) H01M 4/88	
(51) B01D 53/58	D21C 11/08	(11) 2 338 649		(11) 2 352 252	
(51) F23J 15/04	F04D 17/08	(51) B25G 1/10		(51) H04L 9/08	H04L 9/32
(11) 2 326 597		(11) 2 338 841		(51) H04B 5/00	H04W 99/00
(51) C02F 1/72	B01J 21/06	(51) C02F 1/46	B01D 61/02	(11) 2 352 351	
(51) B01J 35/06	C02F 1/32	(51) C02F 1/20	C02F 1/28	(51) H04L 5/00	H04L 1/00
(51) C02F 1/44		(51) C02F 1/42	C02F 1/44	(51) H04W 72/04	
		(51) C25B 9/00			

(11) 2 384 500		(11) 2 395 752		(11) 2 407 141	
(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/433</i>	(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>A61J 1/14</i>
<i>H05K 5/02</i>	<i>G09F 23/10</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/2362</i>	<i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) 2 384 577		<i>H04N 21/2365</i>	<i>H04N 21/262</i>	<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 3/04</i>
(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04L 12/16</i>	<i>H04N 21/458</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 35/14</i>
<i>H04N 5/63</i>	<i>H04N 7/10</i>	<i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 21/643</i>	<i>C02F 1/68</i>	<i>C02F 1/70</i>
<i>H04N 21/436</i>	<i>H04H 20/80</i>	(11) 2 395 779		(11) 2 408 381	
<i>H04H 60/95</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61B 17/80</i>
<i>H04H 20/63</i>	<i>H04N 21/438</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>A61F 2/30</i>	
<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/4363</i>	(11) 2 396 065		(11) 2 410 303	
(11) 2 384 906		(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61F 13/02</i>	(51) <i>G01G 19/02</i>	<i>G01M 1/12</i>
(51) <i>B60B 5/02</i>	<i>B60B 21/06</i>	<i>C09J 9/02</i>		<i>G01G 23/37</i>	
(11) 2 385 228		(11) 2 396 729		(11) 2 410 701	
(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 27/053</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 386 735		<i>G06F 12/06</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 2 410 946	
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>G06F 3/08</i>	<i>G11C 16/34</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>A61F 11/00</i>
<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 13/02</i>	(11) 2 397 450		<i>A61F 2/18</i>	
(11) 2 386 816		(51) <i>C03C 23/00</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 411 108	
(51) <i>F41H 5/04</i>	<i>F42D 5/045</i>	<i>B23K 26/00</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>A63J 25/00</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 386 918		<i>H01L 31/0392</i>	<i>H01L 31/048</i>	(11) 2 411 591	
(51) <i>G05B 9/02</i>		(11) 2 397 679		(51) <i>E06B 9/24</i>	<i>E04B 1/86</i>
(11) 2 387 790		(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/34</i>	<i>E04B 1/99</i>	
(51) <i>H01H 47/22</i>		<i>F02D 41/40</i>	<i>F02M 69/04</i>	(11) 2 412 028	
(11) 2 388 300		<i>F02B 17/00</i>	<i>F02D 13/02</i>	(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/06</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/02</i>	(11) 2 397 703		(11) 2 413 384	
<i>C09D 5/24</i>	<i>H01L 21/00</i>	(51) <i>F15B 15/26</i>		(51) <i>H01L 31/073</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>H01L 31/00</i>		(11) 2 397 900		<i>H01L 31/0296</i>	
(11) 2 388 301		(51) <i>G03F 1/72</i>	<i>H01L 21/027</i>	(11) 2 413 562	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/02</i>	<i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/36</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04B 10/079</i>
<i>C09D 5/24</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>G03F 1/32</i>		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/54</i>
<i>H01L 31/00</i>		(11) 2 397 911		<i>H04Q 11/00</i>	
(11) 2 388 440		(51) <i>G03G 15/00</i>		(11) 2 413 997	
(51) <i>F01D 11/02</i>	<i>F16J 15/447</i>	(11) 2 400 096		(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/168</i>
<i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 11/16</i>	(51) <i>E05F 15/10</i>		(11) 2 415 015	
(11) 2 388 441		(11) 2 401 444		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06K 9/46</i>
(51) <i>F01D 21/04</i>	<i>F04D 29/52</i>	(51) <i>E04B 9/26</i>	<i>E04B 9/28</i>	<i>G06K 9/64</i>	<i>G06T 5/40</i>
(11) 2 389 251		<i>E04B 9/04</i>	<i>E04B 9/36</i>	<i>G06K 7/14</i>	
(51) <i>B03B 5/66</i>	<i>B03B 5/62</i>	(11) 2 402 253		(11) 2 415 236	
(11) 2 390 071		(51) <i>B64F 5/00</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 8/20</i>
(51) <i>B27B 5/22</i>	<i>B27G 19/02</i>	(11) 2 403 019		<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 391 089		(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/38</i>	(11) 2 415 431	
(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>H01L 21/02</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 391 415		(11) 2 403 372		(11) 2 415 434	
(51) <i>A61M 16/00</i>		(51) <i>A44C 27/00</i>	<i>A44C 25/00</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 393 306		<i>D04D 11/00</i>	<i>D04G 5/00</i>	(11) 2 415 443	
(51) <i>H04R 19/00</i>	<i>H04R 1/04</i>	(11) 2 403 452		(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A47C 17/86</i>
(11) 2 394 395		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>A61G 5/00</i>	<i>A61G 5/04</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>B05B 13/00</i>	<i>B05C 5/04</i>	(11) 2 415 610	
<i>H04L 29/08</i>		<i>B05C 11/10</i>	<i>B05C 5/00</i>	(51) <i>B41J 3/36</i>	<i>B41J 15/04</i>
(11) 2 394 776		(11) 2 404 200		<i>B41J 32/00</i>	<i>B65H 19/12</i>
(51) <i>B23K 37/04</i>	<i>B23K 37/047</i>	(51) <i>G01V 3/32</i>	<i>G01V 3/175</i>	(11) 2 415 649	
<i>B25B 5/16</i>	<i>B62D 65/00</i>	<i>G01V 3/18</i>	<i>G01V 3/15</i>	(51) <i>B61D 17/08</i>	<i>B29C 70/08</i>
<i>B23K 11/11</i>		<i>G01R 33/26</i>		<i>B32B 5/00</i>	<i>B32B 15/14</i>
(11) 2 395 152		(11) 2 404 269		(11) 2 415 665	
(51) <i>E01F 15/04</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>B64C 3/24</i>	<i>B64C 3/26</i>
(11) 2 395 160		<i>G06Q 50/00</i>		<i>B64C 11/26</i>	<i>B64C 27/473</i>
(51) <i>E03C 1/322</i>		(11) 2 406 531		<i>B64C 3/18</i>	
		(51) <i>F16L 55/10</i>	<i>F16K 7/06</i>		
		<i>A61M 39/28</i>			

(11) 2 415 833			<i>C22F 1/053</i>	<i>B21J 1/06</i>	(11) 2 433 749	
(51) <i>C08L 27/12</i>	<i>C08K 5/5415</i>		<i>B21K 1/12</i>		(51) <i>B24D 3/00</i>	<i>B24D 3/14</i>
<i>C08L 101/12</i>	<i>H01B 1/12</i>	(11) 2 426 306			<i>B24D 5/00</i>	<i>B24D 18/00</i>
<i>C08L 65/00</i>	<i>C09D 127/18</i>	(51) <i>E06B 7/23</i>		<i>E06B 7/16</i>	<i>B24D 3/34</i>	
<i>H01L 51/00</i>		<i>E06B 3/42</i>			(11) 2 434 751	
(11) 2 416 383		(11) 2 426 315			(51) <i>H04N 5/262</i>	<i>H04N 5/268</i>
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>F01D 5/32</i>			<i>H04N 21/2665</i>	<i>H04N 21/274</i>
(11) 2 416 416		(11) 2 426 560			<i>H04N 21/2187</i>	<i>H04N 21/258</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>			<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/4223</i>
(11) 2 416 898		(11) 2 427 129			<i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 5/28</i>
(51) <i>B09B 1/00</i>	<i>C05F 17/00</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>		<i>A61B 17/14</i>	<i>G11B 27/02</i>	
<i>B07B 1/46</i>		<i>A61B 17/56</i>			(11) 2 434 754	
(11) 2 417 756		(11) 2 427 218			(51) <i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/6373</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>A61K 51/00</i>		<i>C07B 59/00</i>	<i>H04N 21/643</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H04M 3/56</i>	<i>G10L 21/02</i>				<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/442</i>
<i>H04N 7/15</i>		(11) 2 427 716			<i>H04N 21/6379</i>	<i>H04N 21/658</i>
(11) 2 418 468		(51) <i>F28F 3/08</i>		<i>F28F 7/00</i>	<i>H04N 21/6377</i>	
(51) <i>G01L 23/22</i>		<i>F28D 1/03</i>			(11) 2 436 186	
(11) 2 419 212		(11) 2 428 137			(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>F41H 3/00</i>
(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 23/38</i>	(51) <i>A47B 96/06</i>		<i>F16B 11/00</i>	<i>G08B 13/196</i>	
<i>B01J 29/44</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F16B 12/20</i>		<i>A47B 95/00</i>	(11) 2 436 792	
<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>F16B 12/10</i>		<i>F16B 5/01</i>	(51) <i>C22C 23/06</i>	<i>C22C 23/00</i>
(11) 2 419 774		(11) 2 428 477			<i>C22C 23/02</i>	<i>C22C 23/04</i>
(51) <i>G02B 6/26</i>		(51) <i>B65H 5/30</i>		<i>B42C 1/10</i>	<i>C22F 1/00</i>	<i>C22F 1/06</i>
(11) 2 420 265		<i>B42D 9/04</i>		<i>B65H 7/06</i>	(11) 2 436 854	
(51) <i>A61M 37/00</i>		(11) 2 428 546			(51) <i>E05B 85/16</i>	<i>E05B 79/06</i>
(11) 2 420 634		(51) <i>C10B 53/02</i>		<i>C10B 49/22</i>	(11) 2 436 863	
(51) <i>E04D 13/18</i>		<i>C10B 49/10</i>		<i>C10B 51/00</i>	(51) <i>E05F 15/10</i>	<i>E05F 15/12</i>
(11) 2 420 807		<i>C10G 1/02</i>		<i>B01J 8/28</i>	(11) 2 437 181	
(51) <i>G01K 1/08</i>	<i>G01K 1/16</i>	(11) 2 429 068			(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G10L 15/18</i>
<i>G01K 7/16</i>		(51) <i>H02K 21/00</i>		<i>H02K 1/06</i>	<i>G10L 15/22</i>	
(11) 2 420 943		<i>H02K 1/14</i>		<i>H02K 21/22</i>	(11) 2 437 872	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 429 600			(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 61/00</i>
(11) 2 421 099		(51) <i>A61L 27/44</i>		<i>A61L 27/58</i>	(11) 2 437 976	
(51) <i>H01R 12/72</i>	<i>H01R 103/00</i>	<i>C08L 89/00</i>		<i>A61L 27/52</i>	(51) <i>B63H 23/02</i>	<i>B63H 23/10</i>
<i>H01R 13/50</i>		<i>C08L 5/00</i>		<i>A61L 27/38</i>	<i>B63H 23/30</i>	<i>F16H 37/02</i>
(11) 2 422 233		<i>C08L 5/04</i>		<i>C08L 5/12</i>	<i>F16H 57/02</i>	
(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/36</i>	<i>C08L 89/06</i>			(11) 2 438 279	
(11) 2 423 357		(11) 2 430 641			(51) <i>F02B 75/04</i>	<i>F02B 75/32</i>
(51) <i>D02G 3/00</i>		(51) <i>H01B 9/02</i>		<i>H01B 9/00</i>	<i>F02D 15/02</i>	
(11) 2 423 418		<i>C08K 3/00</i>			(11) 2 438 773	
(51) <i>E05F 3/22</i>		(11) 2 430 712			(51) <i>H04W 8/06</i>	<i>H04W 80/04</i>
(11) 2 423 896		(51) <i>F21S 8/00</i>			(11) 2 439 019	
(51) <i>G01N 21/72</i>	<i>G08B 17/12</i>	(11) 2 431 688		<i>F25D 23/04</i>	(51) <i>B24D 11/00</i>	<i>B24B 55/06</i>
<i>G01J 1/42</i>	<i>G01J 5/00</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>			<i>B24B 55/10</i>	
(11) 2 424 059		(11) 2 431 882		<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 440 520	
(51) <i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 3/02</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>		<i>H04M 11/00</i>	(51) <i>C07C 311/09</i>	<i>C08G 63/685</i>
(11) 2 424 385		<i>H04L 12/46</i>			<i>C08G 63/688</i>	<i>C09D 167/02</i>
(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>H04Q 9/00</i>			<i>C07C 41/16</i>	<i>C07C 43/174</i>
<i>A61K 36/73</i>	<i>A23L 1/305</i>	(11) 2 431 948		<i>B29C 65/00</i>	(11) 2 440 677	
<i>A23L 1/29</i>		(51) <i>B29C 65/08</i>		<i>H05K 5/06</i>	(51) <i>C21B 13/02</i>	<i>C21B 13/00</i>
(11) 2 424 637		<i>G07C 9/00</i>			(11) 2 441 395	
(51) <i>B01D 11/04</i>	<i>B01D 19/00</i>	(11) 2 432 208		<i>G08B 25/04</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 17/122</i>
<i>C10G 29/20</i>	<i>C10G 21/00</i>	(51) <i>H04M 11/00</i>			<i>A61B 17/132</i>	
(11) 2 425 911		<i>H04L 12/825</i>			(11) 2 441 400	
(51) <i>B22D 11/00</i>	<i>B21J 5/00</i>	(11) 2 433 260		<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
<i>B22D 11/20</i>	<i>C22C 21/10</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>			(11) 2 443 688	
		(11) 2 433 394		<i>H04L 12/14</i>	(51) <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/06</i>
		(51) <i>H04L 12/28</i>				

(11) 2 444 124		(11) 2 453 433		(11) 2 464 211	
(51) A62C 5/00	A62C 31/05	(51) G09G 3/32		(51) A01G 7/06	A01N 43/38
A62C 35/02	A62C 99/00			A01P 21/00	A01G 1/00
(11) 2 444 442		(11) 2 453 978		A01N 37/46	A01N 37/10
(51) C08G 63/78	C08G 63/08	(51) A61N 1/372	A61N 1/40	A01N 37/40	A01N 43/90
		G10L 15/20	A61N 1/378		
(11) 2 444 508		G10L 15/26		(11) 2 464 289	
(51) C22C 38/00	C21D 6/00	(11) 2 455 544		(51) A61B 5/087	
C21D 9/00	C22C 38/54	(51) E01C 21/00	E01C 23/088	(11) 2 464 350	
F01D 5/28	F01D 25/00			(51) A61K 31/4045	A61K 31/4015
F02C 7/00		(11) 2 455 641		(11) 2 465 112	
(11) 2 444 638		(51) F16J 15/34		(51) G10L 25/69	
(51) F02D 29/04	F02D 13/02	(11) 2 455 878		(11) 2 466 053	
F02D 43/00	F02P 5/15	(51) G06F 19/00	C12Q 1/06	(51) E06B 9/78	E06B 9/80
		(11) 2 456 966		(11) 2 466 266	
(51) H04W 36/02		(51) F01B 9/04	F02B 75/32	(51) G01D 5/244	G01D 5/347
		F16H 19/04		(11) 2 466 332	
(11) 2 445 269		(11) 2 457 340		(51) G01S 15/89	G10K 11/34
(51) H04W 52/02	H04W 88/10	(51) H04J 11/00	H04B 7/04	(51) G01S 7/52	
		H04L 5/00	H04L 25/03		
(11) 2 445 358		H04W 52/14	H04W 52/58	(11) 2 466 581	
(51) A23K 1/16	A23K 1/18	H04W 52/60		(51) G10L 21/0208	H04R 3/00
		(11) 2 457 966		(11) 2 466 706	
(51) F02B 75/32	F01B 1/08	(51) C09D 175/16	C08G 18/67	(51) H02B 1/20	H02B 1/30
F01B 7/16	F01B 9/02	C08G 18/75	C08G 18/08	H02B 13/035	
F02B 75/24	F02B 75/28	C08G 18/12		(11) 2 466 887	
		(11) 2 458 304		(51) H04N 7/167	H04N 21/4143
(51) F03D 11/00		(51) F25B 25/00	F25B 30/06	H04N 21/4623	
		F24D 11/02		(11) 2 466 909	
(11) 2 448 236		(11) 2 460 215		(51) H04N 21/41	H04N 21/422
(51) H04N 1/00	H04N 1/32	(51) H01M 4/131	H01M 4/505	H04N 21/443	H04N 21/4223
		H01M 10/052	H01M 10/0565		
(11) 2 448 658		H01M 10/058	H01M 10/0585	(11) 2 466 926	
(51) B01D 69/08		H01M 6/40		(51) H04W 4/12	
		(11) 2 460 463		(11) 2 467 124	
(51) C12N 9/88	C12P 5/00	(51) A61B 3/14	A61B 3/10	(51) A61Q 5/12	
C12P 7/02	C12P 15/00	G01N 21/47		(11) 2 467 883	
C12Q 1/527	G01N 33/573			(51) H01L 33/22	H01L 33/24
		(11) 2 461 118		(11) 2 467 914	
(51) G01B 9/08	G01B 11/25	(51) F24J 2/46	E04G 21/18	(51) H02G 3/30	F16L 5/00
G03B 21/14		E02D 27/42	E04H 12/22		
		E04G 13/00	F24J 2/52		
(11) 2 449 457		(11) 2 462 642		(11) 2 468 048	
(51) G06F 7/04		(51) H01M 4/14	H01M 4/36	(51) H04W 48/20	
		H01M 4/583	H01M 10/06		
(11) 2 449 799		H01M 4/56		(11) 2 468 049	
(51) H04W 4/00	H04M 15/00			(51) H04W 8/22	
		(11) 2 462 918		(11) 2 468 987	
(51) A61F 13/496	A61F 13/49	(51) A61K 8/31	A61K 8/81	(51) E05B 19/26	
A61F 13/515		A61K 8/891	A61K 8/92		
		A61Q 5/06	A61Q 5/12	(11) 2 469 065	
(11) 2 450 337		(11) 2 463 405		(51) F02M 21/02	F02D 19/02
(51) C07C 45/58	C07C 47/32	(51) C23C 26/00	B23K 5/18	F02D 29/06	F02B 43/08
C07C 51/235	C07C 61/08	B23K 9/04	B23K 10/02		
C07C 67/14	C07C 69/75	B23K 26/34	C23C 26/02	(11) 2 469 233	
C07C 233/58	C07C 233/63			(51) G01C 21/36	G01C 21/32
C07C 255/44		(11) 2 463 699		(11) 2 469 559	
		(51) G02B 7/198	F24J 2/52	(51) H01H 25/04	
(51) F03D 7/04	H02P 9/04	F24J 2/10		(11) 2 471 021	
F03D 7/02	H02P 9/00			(51) G06K 7/10	G06K 7/00
		(11) 2 463 751		(11) 2 471 075	
(51) F21S 2/00	F21V 29/00	(51) G06F 3/01	G06K 9/00	(51) G21F 7/005	F16J 13/08
G02F 1/13357	F21Y 101/02	G06F 3/042	G06K 9/20	F16J 13/18	
		(11) 2 463 970			
(51) H01M 8/02		(51) H01S 3/067			

(11) 2 471 107		(11) 2 478 560		A61K 31/5025	A61K 31/4985
(51) H01L 31/05	F24J 2/46	(51) H01L 27/146		A61P 25/28	A61P 25/00
	F24J 2/52				
	H01L 31/042	(11) 2 478 899		(11) 2 487 268	
(11) 2 471 113		(51) A61K 31/198	A23L 1/305	(51) C21D 1/74	C21D 1/76
(51) H01L 35/32		A61K 8/44	A61P 17/00	C21D 9/00	C21D 9/46
		A61P 17/16	A61P 35/00	F27B 9/04	F27B 9/20
(11) 2 472 214		A61P 37/02	A61P 37/08	F27D 7/02	F27D 7/06
(51) F41G 1/38		A61Q 17/04			
(11) 2 472 226		(11) 2 479 229		(11) 2 487 709	
(51) G01C 21/32	G01C 22/00	(51) C09J 7/02	C09J 133/00	(51) H01L 21/28	H01L 21/336
	G01C 21/20	C09J 7/00	C09J 133/08	H01L 29/78	
	G01S 13/89			(11) 2 487 875	
(11) 2 472 233		(11) 2 479 611		(51) H04L 29/08	H04W 4/00
(51) G01D 5/244		(51) G03F 7/004	G03F 7/075	(11) 2 488 950	
		H05K 1/00	H05K 3/00	(51) G06F 12/02	G06F 9/50
(11) 2 472 498		(11) 2 480 163		(11) 2 488 987	
(51) G09G 3/20	G06F 3/147	(51) A61C 17/12	A61M 16/04	(51) G06F 21/34	G06F 13/14
		A61F 5/56		G06F 21/72	G06F 21/57
(11) 2 472 524		(11) 2 480 323		(11) 2 489 563	
(51) G21C 7/10	G21C 7/107	(51) B01F 11/00		(51) B60T 8/00	B60T 8/17
(11) 2 472 670		(11) 2 481 228		(51) B60T 8/1755	
(51) H01Q 1/42	H01Q 1/02	(51) H04W 8/30	H04W 24/04	(11) 2 489 759	
	H01Q 21/06			(51) C23C 14/56	C03C 17/00
(11) 2 472 761		(11) 2 481 868		(51) H01L 21/67	H01L 21/677
(51) H04L 1/00	H04W 72/04	(51) E04H 1/12	E04B 1/86	B05D 7/00	B05C 13/00
		E04B 1/82	E04B 1/61		
		E04B 1/84		(11) 2 489 973	
(11) 2 473 121		(11) 2 482 424		(51) F28D 20/00	F28D 20/02
(51) A61B 17/32		(51) H02J 7/04	B60L 11/18	(11) 2 490 051	
(11) 2 473 319		(11) 2 483 002		(51) G02B 6/00	G02F 1/1333
(51) B24D 3/28	B24D 5/12	(51) B08B 9/093	B08B 9/045	F21V 8/00	
	B24D 3/34	B05B 3/04	B08B 9/08		
		(11) 2 483 442		(11) 2 490 097	
(11) 2 473 816		(51) C23C 18/16	C23C 18/32	(51) G06F 1/20	G06F 1/18
(51) F42B 39/20		C23C 18/18		H05K 7/20	
(11) 2 473 995		(11) 2 484 008		(11) 2 490 516	
(51) G10L 19/04	G10L 19/02	(51) H03H 9/02	H03H 3/007	(51) H05K 7/18	H02G 3/04
	G10L 19/20	H03H 3/013	B81B 7/00	H02G 3/06	H05K 7/14
	G10L 19/18	B81B 3/00	H03H 9/24	H02G 3/34	
		H03H 3/02		(11) 2 490 666	
(11) 2 474 061		(11) 2 484 142		(51) A61K 8/27	A61K 8/97
(51) H01M 6/50	H01M 10/60	(51) H04L 1/00	H04B 7/06	A61Q 19/00	A61K 8/92
		H04L 5/00			
(11) 2 474 187		(11) 2 484 294		(11) 2 490 823	
(51) H04W 28/22	H04W 52/02	(51) A61B 17/10	A61B 17/128	(51) B05B 17/06	B65D 83/28
				A61M 15/00	A61M 15/08
(11) 2 474 481		(11) 2 484 738		(11) 2 490 827	
(51) B65D 33/38	B65D 33/00	(51) C09J 133/14	C09J 7/00	(51) B05D 1/36	B05D 5/00
		C09J 11/06	C09J 133/08	B05D 7/04	B05D 3/02
(11) 2 475 052		C09J 133/24	C09J 7/02	B05D 3/10	B05D 3/06
(51) H01R 24/28	B60L 11/18			B82Y 20/00	
	H01R 13/641	(11) 2 484 835		(11) 2 490 941	
		(51) E01H 5/04		(51) B65B 1/08	
(11) 2 477 177		(11) 2 484 867		(11) 2 491 356	
(51) G09G 3/34		(51) F01D 5/03	F01D 5/14	(51) G01G 13/00	B65B 39/00
		F01D 5/08			
(11) 2 477 552		(11) 2 485 007		(11) 2 491 877	
(51) G10L 15/24	A61B 8/08	(51) F28F 1/32	F28D 1/053	(51) A61B 17/58	A61L 17/00
(11) 2 478 001		(11) 2 485 296		(11) 2 491 902	
(51) C07K 5/12	C07K 5/10	(51) H01M 2/16	H01M 2/14	(51) A61F 2/16	
	A61K 38/07				
	A61P 1/00	(11) 2 485 733		(11) 2 492 436	
(11) 2 478 272		(51) A61K 31/519	A61K 31/52	(51) E06B 11/08	
(51) F16H 61/16					

(11) 2 492 487		(11) 2 499 171		B01D 53/48	B01D 53/54
(51) F02M 25/07	F02D 9/04	(51) C08F 8/00	C08F 8/42	B01D 53/62	B01D 53/34
F16K 1/22	F16K 11/052	C08G 75/00			
F16K 27/02				(11) 2 511 011	
(11) 2 492 875		(11) 2 499 332		(51) B04B 1/10	C12M 1/10
(51) G07C 9/00	H04W 12/00	(51) E21B 43/40	F01K 23/06	B01L 3/00	
		F02C 1/04	F02C 7/08		
		F01K 23/10		(11) 2 512 205	
(11) 2 493 755		(11) 2 499 713		(51) H05B 6/12	H05B 6/04
(51) C08J 5/18	C08J 7/00	(51) H02G 15/14	G02B 6/44	H05B 6/44	H05B 6/06
(11) 2 494 367		(11) 2 500 319		(11) 2 512 707	
(51) G01Q 10/04	G01Q 70/04	(51) C02F 1/28	C02F 1/461	(51) B22D 25/04	B22D 27/04
		C02F 1/469	B01D 61/44		
(11) 2 495 410		B01J 20/06	B01J 20/08	(11) 2 512 758	
(51) F01N 3/08	F01N 3/02	B01J 20/12	B01J 20/18	(51) B25J 15/08	B25J 17/00
		B01J 20/20	B01J 39/00	A61F 2/58	A61F 2/50
(11) 2 495 545		B01J 20/32	B01J 20/34	(11) 2 512 905	
(51) G01N 9/24	G01N 3/317	B01J 20/10		(51) B62D 53/08	B62D 63/06
G01N 15/08	G01N 19/04			B62D 53/04	
G01N 29/11	G01N 33/00				
(11) 2 495 614		(11) 2 501 776		(11) 2 513 022	
(51) G03G 9/08	G03G 9/087	(51) C09K 8/60	C09K 8/68	(51) C07C 21/18	C09K 3/30
		C09K 8/70	C09K 8/72	C09K 5/04	C08J 9/14
		C09K 8/74		A62D 1/00	
(11) 2 495 792		(11) 2 502 143		(11) 2 513 023	
(51) H01M 8/02	H01M 8/12	(51) G06F 9/44	G11B 27/034	(51) C07C 21/18	C08J 9/04
H01M 4/86		G11B 27/036	G11B 27/28	C09K 3/30	C11D 3/24
(11) 2 496 482		H04N 21/472	H04N 21/854	C10M 131/04	
(51) B65B 63/04	B65B 69/00	H04N 21/488			
(11) 2 496 889		(11) 2 502 309		(11) 2 514 737	
(51) F24D 13/02	H05B 3/12	(51) H01Q 1/38	H01Q 1/22	(51) C07C 41/34	C07C 29/76
H05B 3/26	H05B 3/36	H01Q 1/52	H01Q 13/10	C07C 43/04	C07C 31/125
(11) 2 497 050		(11) 2 502 968		B01D 11/04	B01D 3/14
(51) G06F 21/10	G06Q 30/00	(51) C09D 11/16	C09D 13/00	B01D 19/00	B01D 3/00
G06Q 50/00		(11) 2 505 821		B01D 3/10	B01D 3/36
(11) 2 497 061		(51) F03B 13/10	F03B 17/06	B01D 3/40	C07C 29/80
(51) G06Q 50/00	G06F 21/10	(11) 2 505 939		C07C 7/04	C07C 41/06
G06Q 30/00		(51) F25B 1/00	F25B 41/04	C07C 41/38	C07C 41/42
		F25D 11/00	F25D 31/00		
(11) 2 497 079		(11) 2 506 360		(11) 2 514 887	
(51) B26F 1/38	B26F 3/00	(51) H01M 10/60	H01M 10/48	(51) E04H 1/12	B60P 3/025
G09F 13/04	G08G 1/095	H01M 2/10	H01M 10/42	E04B 1/343	E04B 1/344
G09F 13/18				E04H 15/00	
(11) 2 497 116		(11) 2 506 801		(11) 2 515 030	
(51) H01L 29/78	H01L 29/739	(51) A61L 27/04	A61L 17/04	(51) F21S 8/08	F21V 9/08
H01L 29/08	H01L 21/336	A61F 2/08		F21V 3/00	
(11) 2 497 164		(11) 2 507 694		(11) 2 515 183	
(51) H01R 24/58	H01R 13/64	(51) G06F 3/048	G01C 21/36	(51) G03G 21/16	
H01R 9/03		(11) 2 507 788		(11) 2 516 256	
(11) 2 497 556		(51) G06F 3/14	H04N 17/04	(51) B64C 3/30	B64C 3/56
(51) B01D 17/02	E21B 43/34	H04N 17/06	H04S 7/00	(11) 2 516 628	
G01F 1/00	B01D 17/00			(51) C12N 5/0775	A61K 31/727
B01D 17/12	B01D 19/00	(11) 2 508 918		A61L 27/56	A61F 2/28
G01F 1/34	G01F 1/74	(51) G01V 1/38		A61K 35/28	A61P 19/00
		(11) 2 508 919		A61L 27/38	
(11) 2 498 063		(51) G01V 1/36		(11) 2 516 735	
(51) G01D 5/14	G01D 5/244	(11) 2 509 059		(51) D21F 5/00	B08B 3/02
G01D 5/245		(51) B60K 35/00	B60K 37/02	B08B 7/04	D21F 1/32
		B60Q 3/04	G01D 11/24	D21F 1/34	D21F 7/00
(11) 2 498 915		G01D 11/28	G09F 9/00		
(51) B05B 5/053	B05B 5/025	G09F 13/02	G09F 13/04	(11) 2 516 828	
B41J 2/06		G09F 13/20		(51) F02D 9/00	F02D 41/22
(11) 2 498 925		(11) 2 509 701		(11) 2 516 851	
(51) B08B 9/023	B08B 1/00	(51) B01D 53/14	B01D 47/02	(51) F03D 7/02	F03D 11/00
C02F 1/32		B01D 47/06	B01D 53/18	F03D 1/06	

(11) 2 517 085		(11) 2 522 785		(11) 2 531 025	
(51) G06F 1/32	H04M 1/73	(51) E04B 1/76		(51) A01N 37/50	A01N 37/44
H04W 52/02				A01N 43/653	A01N 43/52
				A01P 3/00	
(11) 2 517 855		(11) 2 523 467		(11) 2 531 528	
(51) B29B 17/02	B03C 1/00	(51) H04Q 9/00		(51) C08B 1/00	C12P 19/00
B29B 17/04	C08J 11/00	(11) 2 523 779		C13B 10/00	C12P 7/10
C08L 69/00	G11B 7/253	(51) B25B 7/14	B25B 7/16	C12P 13/02	C08B 30/12
G11B 7/26		B25B 7/02		C13K 1/02	C12P 7/02
				C12P 7/24	C13K 13/00
(11) 2 518 214		(11) 2 524 395		C08L 1/02	C08L 97/00
(51) B08B 5/02	E01H 12/00	(51) H01L 27/146	G09F 9/30		
		G09G 3/20	G09G 3/36		
		H04N 5/374			
(11) 2 518 734		(11) 2 524 586		(11) 2 531 990	
(51) G21G 1/06	G21G 1/10	(51) A01B 79/00	A01D 41/14	(51) G09B 29/10	G06F 3/048
				G06F 3/14	
(11) 2 519 021		(11) 2 525 052		(11) 2 532 033	
(51) H04N 21/436		(51) F01K 3/10	F01K 15/02	(51) H01L 33/04	
		F01N 5/02	F02G 5/02		
		F28D 20/02	F01K 23/06	(11) 2 532 455	
(11) 2 519 051		(11) 2 525 707		(51) B21D 53/24	
(51) H04W 8/08		(51) A61B 3/12	A61B 3/14		
				(11) 2 532 841	
(11) 2 520 001	H02J 5/00	(11) 2 527 435		(51) F01D 25/16	F02C 7/20
(51) B60C 23/04		(51) C12N 15/00	C07K 14/47	F02C 7/36	F01D 15/12
		C12N 5/00	C07K 16/00	F16H 1/28	
(11) 2 520 034	H01Q 1/12	(11) 2 527 575		(11) 2 533 363	
(51) H01Q 3/04		(51) E05D 15/10		(51) H01R 4/18	H01R 13/696
				H01H 85/00	H01M 2/00
				H01R 4/20	
(11) 2 520 090	H04N 7/173	(11) 2 527 764		(11) 2 533 364	
(51) H04N 7/24	H04N 21/63	(51) F25B 13/00	F25B 40/00	(51) H01R 4/18	H01R 4/62
H04N 21/234	H04N 19/527	F25B 49/02		H01R 13/03	H01R 43/16
H04N 21/8543	H04N 19/48				
H04N 19/23					
(11) 2 520 290	A61K 31/05	(11) 2 528 088		(11) 2 534 196	
(51) A61K 31/275	A61K 31/12	(51) H01L 21/683	H01L 21/67	(51) C08J 11/04	E04B 1/74
A61K 31/095	A61P 23/00			B27N 3/04	B29B 17/00
A61K 31/15				D04H 1/425	D04H 1/4266
A61P 25/20				E04B 1/76	E04C 2/16
				B27N 1/00	D21J 3/00
(11) 2 520 402	B05C 5/02	(11) 2 528 186		D21D 1/20	D21D 1/30
(51) B29B 9/06	B32B 3/22	(51) H02J 7/00	H04M 1/725		
	A61F 13/15	G05F 1/56	H02M 3/158		
	A61F 13/514				
(11) 2 520 426		(11) 2 528 391		(11) 2 535 080	
(51) B32B 7/14		(51) H04W 48/14		(51) A61N 1/04	A61N 1/32
B05C 5/04					
B32B 7/02					
A61F 13/49					
(11) 2 520 750		(11) 2 528 478	A47G 9/00	(11) 2 535 276	
(51) E06B 1/64		(51) A47C 20/00		(51) B64G 1/50	F28F 1/22
				F28D 15/02	
(11) 2 521 015		(11) 2 528 563			
(51) G06F 3/044		(51) A61F 9/009	A61F 9/008		
(11) 2 521 327		(11) 2 528 981		(11) 2 535 352	
(51) H04L 1/18		(51) C09J 175/04	C09J 193/04	(51) C07K 16/18	C07K 16/30
		C09J 133/04	C08G 18/10	A61K 39/395	C07K 16/40
		C08G 18/36	C08G 18/42	A61K 39/00	
		C09J 133/08	C09J 133/12		
		C08L 75/06	C08L 93/04		
		C09J 175/06			
(11) 2 521 376		(11) 2 529 553		(11) 2 535 480	
(51) H04R 5/033		(51) H04N 19/186	H04N 19/176	(51) E04F 19/04	
		H04N 19/196	H04N 19/463		
		H04N 19/50	H04N 19/61		
		H04N 19/136	H04N 19/103		
		H04N 19/11			
(11) 2 521 400	H04W 48/02	(11) 2 529 931		(11) 2 537 416	
(51) H04M 1/725		(51) H05K 3/12	B41F 15/36	(51) A01N 63/00	A61K 39/00
H04W 84/08				A61K 35/14	C12N 5/0783
				C12N 15/85	A61K 45/06
(11) 2 521 705	C10G 29/20	(11) 2 530 274		(11) 2 537 668	
(51) C07C 1/00	C10G 69/12	(51) F02B 37/00		(51) B30B 9/30	B65F 1/14
C10G 50/00		F02B 39/10			
C10G 3/00		F02B 37/007			
(11) 2 521 889	F25D 23/04	(11) 2 529 931		(11) 2 537 806	
(51) F25D 23/02	F25D 25/02	(51) H05K 3/12		(51) C01F 11/18	C09C 1/02
F25D 25/00				C09C 3/08	C08K 9/04
F25D 23/08					
(11) 2 521 994	G06F 21/60	(11) 2 530 274		(11) 2 538 060	
(51) G06Q 20/00		(51) F02B 37/00	F02B 37/04	(51) F01N 13/00	F01N 3/28
		F02B 39/10	F02M 49/00	F02D 41/14	F01N 13/10
		F02B 37/007	F02B 33/00		

(11) 2 538 907		A61B 5/00	H04N 5/33	(11) 2 553 730	
(51) A61F 13/49	A61F 13/15	H04N 9/04	H04N 5/225	(51) H01L 29/78	H01L 21/336
A61F 13/53	A61F 13/47				
(11) 2 540 070		(11) 2 548 126		(11) 2 553 920	
(51) H04W 4/02	H04M 11/00	(51) H04W 4/00	G06F 13/14	(51) H04N 5/232	G03B 15/00
		H04W 92/08		G06T 1/00	H04N 101/00
				G06K 9/00	
(11) 2 540 266		(11) 2 548 652		(11) 2 554 277	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) B05B 7/26	B05B 1/12	(51) B05D 7/14	B32B 15/08
A61F 13/53		B05D 1/02	B22D 11/124	B65D 8/06	
(11) 2 540 269		(11) 2 549 287		(11) 2 554 386	
(51) A61F 13/49	A61F 13/15	(51) G01S 5/14		(51) B41J 2/01	B41J 29/00
A61F 13/53				B41J 2/045	
(11) 2 540 859		(11) 2 549 457		(11) 2 554 566	
(51) C23C 14/30	H01J 37/06	(51) G08G 1/16	B60Q 1/08	(51) C08G 69/26	C08G 69/28
H01J 37/065	H01J 37/10	B60R 1/00	B60W 30/00	C08G 69/30	
H01J 37/147	H01J 37/304	G06T 1/00	G06T 7/20		
H01J 37/305		H04N 5/225	G01S 11/12		
		G01S 3/78	G06K 9/00		
(11) 2 540 886		(11) 2 549 737		(11) 2 554 672	
(51) D04B 1/16		(51) H04N 1/60		(51) C12N 15/09	C12N 15/115
				C12Q 1/68	G01N 33/50
(11) 2 541 342		(11) 2 549 798		G01N 33/53	C12N 15/10
(51) G03G 21/16		(51) H04W 36/00			
			H04W 74/08		
(11) 2 541 362		(11) 2 550 029		(11) 2 554 952	
(51) G05D 25/02	A47F 11/10	(51) A61L 27/38	A61F 2/24	(51) G01F 1/00	B81B 3/00
G09F 19/20		A61F 2/06	A61F 2/08	G01F 1/42	G01F 15/14
		A61M 39/22	A61F 2/82	H01L 29/84	G01F 1/46
				G01F 1/684	G01F 1/38
(11) 2 541 669		(11) 2 551 014		(11) 2 555 268	
(51) H01M 10/613	H01M 10/625	(51) B01J 23/58	B01J 33/00	(51) H01L 41/083	H01L 41/053
H01M 10/647	H01M 10/6556	F01N 3/08	F01N 3/10		
H01M 10/6567		B01D 53/94			
(11) 2 542 074		(11) 2 551 150		(11) 2 555 286	
(51) A61K 31/4196	A61K 31/437	(51) B60N 2/28		(51) H01M 4/505	H01M 4/525
A61K 31/4178	A61K 38/13			H01M 10/0525	B60L 11/18
A61K 38/20	A61K 38/21			H01M 4/48	H01M 4/587
A61K 45/06	A61K 31/13				
(11) 2 542 806		(11) 2 551 603		(11) 2 555 316	
(51) F16K 7/14		(51) F24D 5/04	F24H 3/08	(51) H01Q 1/12	H01Q 1/32
		F24H 8/00			
(11) 2 543 480		(11) 2 551 792		(11) 2 556 009	
(51) B25G 3/02	A61B 17/3211	(51) G06K 9/00		(51) B66D 1/00	B25J 9/00
B25G 1/00	B26B 1/08				
B26B 21/40					
(11) 2 546 727		(11) 2 551 793		(11) 2 556 317	
(51) G06F 3/041	G06F 3/044	(51) G06K 9/00		(51) F27D 17/00	C21D 1/52
				C21D 9/56	C21D 9/46
				B21D 11/20	F27B 9/10
				F27D 99/00	
(11) 2 546 753		(11) 2 552 024		(11) 2 556 577	
(51) G06F 11/16	G06F 11/20	(51) H03K 19/003		(51) H02J 7/00	H02J 7/02
				H02J 5/00	
(11) 2 546 893		(11) 2 552 609		(11) 2 556 596	
(51) H01L 33/22		(51) B08B 7/04	B08B 9/093	(51) H04W 4/00	H04B 5/02
		G06F 17/50		G06Q 20/00	G06F 9/44
(11) 2 547 489		(11) 2 552 877		(11) 2 556 925	
(51) B23P 15/04	F01D 5/28	(51) C07C 17/25	C07C 21/18	(51) B25B 13/08	B25B 13/46
F01D 5/14		B01J 27/138	B01J 27/12		
(11) 2 547 491		(11) 2 553 305		(11) 2 556 998	
(51) B25J 15/06		(51) F16L 11/08		(51) B60R 16/02	G06F 11/00
				G06F 13/00	
(11) 2 547 509		(11) 2 553 320		(11) 2 557 285	
(51) B29C 70/06	B29C 70/00	(51) F21S 9/04	F21V 23/00	(51) F01N 3/20	F01N 3/023
B29B 17/00	B29B 17/04	F21V 29/00	F21Y 101/02	F01N 3/035	F01N 3/08
(11) 2 547 992		(11) 2 553 324		(11) 2 557 984	
(51) G01J 3/28	A61B 1/04	(51) F21V 9/16	H01L 33/50	(51) A61B 1/06	
A61B 1/05	A61B 1/06	G02B 19/00			
A61B 1/07	A61B 5/1455				
G01J 3/36	G01J 3/42				
G01J 3/51	G01J 3/10				
H04N 5/372	A61B 1/00	(11) 2 553 680		(11) 2 558 112	
		(51) H04N 21/233	G10L 19/16	(51) A61K 38/00	A61K 39/395

(11) 2 558 837 (51) <i>G01N 1/32</i>	<i>H01J 37/31</i>	(11) 2 565 950 (51) <i>H01L 33/60</i>	<i>B23P 15/04</i> <i>C04B 35/80</i>	<i>F01D 5/28</i>
(11) 2 558 839 (51) <i>G01N 1/32</i>	<i>H01J 37/31</i>	(11) 2 565 952 (51) <i>H01L 41/113</i> <i>H02N 2/18</i>	<i>H01L 41/193</i> <i>H01L 41/45</i>	(11) 2 571 061 (51) <i>H01L 31/048</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 27/36</i>
(11) 2 560 032 (51) <i>G02B 5/08</i>	<i>F21S 11/00</i>	(11) 2 566 328 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 409/14</i> <i>A01N 43/38</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/40</i>	(11) 2 571 335 (51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 560 624 (51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/4168</i>	<i>A61K 9/52</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 31/165</i>	(11) 2 566 468 (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) 2 571 532 (51) <i>A61K 51/10</i> <i>C07K 17/00</i> <i>A61K 49/16</i> <i>A61K 38/21</i> <i>A61K 49/04</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 33/00</i>
(11) 2 561 716 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 566 474 (51) <i>A61K 31/337</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 47/44</i>	<i>C07K 16/24</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07H 21/00</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 25/04</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 9/10</i>
(11) 2 562 018 (51) <i>B60J 7/00</i>	<i>B60J 7/02</i>	(11) 2 566 479 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/437</i>	<i>C07D 519/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 572 225 (51) <i>G02B 17/08</i> <i>G03B 21/14</i>
(11) 2 562 189 (51) <i>C08F 4/643</i> <i>C08F 4/651</i>	<i>C08F 10/00</i>	(11) 2 566 487 (51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 31/382</i> <i>A61K 31/4704</i> <i>A61K 31/542</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 572 692 (51) <i>A61G 1/04</i>
(11) 2 563 279 (51) <i>A61F 2/30</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/70</i>	(11) 2 567 852 (51) <i>B60K 37/00</i> <i>B60K 37/04</i>	<i>B60K 37/02</i> <i>B62D 1/16</i>	(11) 2 573 426 (51) <i>F16H 48/08</i> <i>F16H 57/02</i>
(11) 2 563 338 (51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/168</i> <i>A61K 9/10</i> <i>B01F 7/00</i>	<i>A61M 5/142</i> <i>A61J 3/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>B01F 13/10</i>	(11) 2 568 005 (51) <i>C08L 7/00</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08L 91/06</i> <i>B29C 65/00</i>	<i>C08L 15/00</i> <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 95/00</i> <i>B29C 65/40</i>	(11) 2 573 497 (51) <i>F28D 21/00</i> <i>F24B 9/00</i>
(11) 2 563 426 (51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/168</i> <i>A61K 9/10</i> <i>B01F 7/00</i>	<i>A61M 5/142</i> <i>A61J 3/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>B01F 13/10</i>	(11) 2 568 098 (51) <i>E04H 4/14</i>	<i>E04F 11/035</i>	(11) 2 573 514 (51) <i>G01C 19/56</i> <i>H01L 21/50</i>
(11) 2 563 753 (51) <i>C07C 33/16</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07C 29/147</i> <i>C07C 29/62</i> <i>C07C 271/12</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>C07C 69/96</i> <i>A61K 49/00</i> <i>C07C 29/58</i> <i>C07C 67/347</i> <i>G01N 33/532</i>	(11) 2 568 248 (51) <i>F28D 9/00</i> <i>B23K 1/00</i>	<i>F28F 3/02</i>	(11) 2 573 711 (51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 564 837 (51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 31/4465</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/32</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/34</i> <i>C07D 211/20</i> <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 568 844 (51) <i>A43B 23/24</i>	<i>B44F 1/04</i>	(11) 2 573 983 (51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 2 564 837 (51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 31/4465</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/32</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/34</i> <i>C07D 211/20</i> <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 568 904 (51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 574 196 (51) <i>C10L 5/44</i> <i>B01J 19/24</i>
(11) 2 565 057 (51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 19/08</i>	(11) 2 568 962 (51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/25</i> <i>A61K 31/685</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61K 31/198</i>	(11) 2 574 420 (51) <i>B23K 1/00</i> <i>C22C 38/18</i>
(11) 2 565 170 (51) <i>C03C 17/28</i>	<i>G09F 9/30</i>	(11) 2 569 585 (51) <i>B01D 53/06</i> <i>F04B 39/16</i> <i>F28D 7/00</i>	<i>B01D 53/26</i> <i>F04F 1/18</i>	(11) 2 576 809 (51) <i>C12Q 1/04</i> <i>C12N 1/16</i>
(11) 2 565 220 (51) <i>C08J 3/22</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 3/38</i> <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 569 701 (51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 2 576 810 (51) <i>C12Q 1/06</i>
(11) 2 565 537 (51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 29/02</i>	(11) 2 569 751 (51) <i>A63F 13/335</i> <i>A63F 13/355</i> <i>A63F 13/86</i>	<i>A63F 13/352</i> <i>A63F 13/497</i>	(11) 2 577 451 (51) <i>G06F 9/445</i> <i>G06F 11/34</i>
(11) 2 565 611 (51) <i>G01L 5/16</i> <i>G01L 3/24</i> <i>B62M 3/00</i>	<i>B62J 99/00</i> <i>G01L 3/26</i> <i>A63B 71/06</i>	(11) 2 569 751 (51) <i>A63F 13/335</i> <i>A63F 13/355</i> <i>A63F 13/86</i>	<i>A63F 13/352</i> <i>A63F 13/497</i>	(11) 2 577 528 (51) <i>G06F 17/40</i> <i>G01R 31/36</i>
(11) 2 565 611 (51) <i>G01L 5/16</i> <i>G01L 3/24</i> <i>B62M 3/00</i>	<i>B62J 99/00</i> <i>G01L 3/26</i> <i>A63B 71/06</i>	(11) 2 570 594 (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/20</i>	(11) 2 578 706 (51) <i>C21D 8/12</i> <i>C22C 38/00</i> <i>H01F 1/16</i> <i>C23C 8/02</i>
				<i>B21B 3/02</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C23C 8/00</i> <i>C23C 8/26</i>

	<i>C23C 8/80</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 589 901		<i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/514</i>
	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>		<i>A61F 13/84</i>	<i>A61F 13/533</i>
(11) 2 579 689			(11) 2 590 360		(11) 2 599 153	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/10</i>
			<i>G10L 19/008</i>			
(11) 2 579 720			(11) 2 591 393		(11) 2 599 436	
(51) <i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 47/32</i>		(51) <i>G02C 5/22</i>	<i>G02C 5/14</i>	(51) <i>A61B 5/0452</i>	<i>A61B 5/04</i>
					<i>A61B 5/00</i>	
(11) 2 580 217			(11) 2 591 929		(11) 2 599 644	
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 403/12</i>		(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>F25B 45/00</i>	(51) <i>B60B 33/08</i>	
	<i>A61K 31/519</i>					
	<i>A61P 25/28</i>		(11) 2 592 366		(11) 2 599 738	
(11) 2 580 345			(51) <i>F25B 5/04</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>B65D 81/34</i>	<i>B65D 65/40</i>
(51) <i>C12Q 1/37</i>	<i>C12N 15/63</i>		<i>F25B 40/00</i>		<i>B32B 38/04</i>	
	<i>C07K 14/195</i>		(11) 2 593 112		(11) 2 600 115	
(11) 2 581 554			(51) <i>A61K 31/706</i>	<i>C07H 5/06</i>	(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 1/684</i>
(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 9/06</i>		<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/7056</i>	<i>G01F 1/692</i>	<i>G01F 1/696</i>
			<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>G01F 3/00</i>	<i>G01F 15/00</i>
			<i>A61P 43/00</i>	<i>C12P 19/28</i>		
			<i>C12N 1/20</i>		(11) 2 601 282	
(11) 2 582 770			(11) 2 593 578		(51) <i>E03D 9/02</i>	<i>A01N 25/34</i>
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/16</i>	<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 17/04</i>
(11) 2 582 799			(11) 2 594 178		(11) 2 602 061	
(51) <i>C12P 13/00</i>	<i>C12P 7/00</i>		(51) <i>A47K 5/12</i>		(51) <i>B25B 5/08</i>	<i>B25B 5/12</i>
(11) 2 583 280			(11) 2 594 187		<i>B25B 5/06</i>	<i>B25B 25/00</i>
(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G06F 13/40</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/06</i>	<i>F16G 11/12</i>	<i>B25B 5/00</i>
			<i>G02B 23/26</i>		(11) 2 602 079	
(11) 2 583 583			(11) 2 594 478		(51) <i>B28B 3/26</i>	<i>B29C 47/00</i>
(51) <i>A45D 40/26</i>			(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>B63H 1/28</i>	(11) 2 602 127	
(11) 2 583 788	<i>B23P 15/34</i>		<i>B63H 5/10</i>		(51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/04</i>
(51) <i>B23C 5/10</i>	<i>B24B 19/02</i>				<i>B60C 11/11</i>	
	<i>B24B 19/04</i>		(11) 2 594 612		(11) 2 602 460	
	<i>B24D 5/02</i>		(51) <i>C09D 5/00</i>	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>F02D 19/10</i>	<i>F02M 21/02</i>
(11) 2 585 172			<i>C09D 201/00</i>	<i>C09D 4/00</i>	<i>F02M 21/04</i>	
(51) <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/31</i>		<i>G02B 1/11</i>			
	<i>A61K 8/891</i>		(11) 2 594 820		(11) 2 602 637	
	<i>C08G 77/26</i>		(51) <i>F16D 3/20</i>		(51) <i>G01S 13/42</i>	<i>G01S 13/93</i>
(11) 2 586 125			(11) 2 595 480		(11) 2 602 847	
(51) <i>H03H 7/42</i>	<i>H03D 7/14</i>		(51) <i>A01N 33/12</i>	<i>A01N 25/04</i>	(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/26</i>
			<i>A01P 1/00</i>	<i>A61B 8/00</i>		
(11) 2 586 229			<i>C08J 3/075</i>	<i>C08K 5/19</i>	(11) 2 603 009	
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 48/08</i>		<i>C08L 1/28</i>		(51) <i>H04N 21/254</i>	<i>H04N 21/458</i>
					<i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/658</i>
(11) 2 586 262			(11) 2 596 541		(11) 2 603 026	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 74/08</i>		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	
			<i>B64D 27/02</i>	<i>B64D 27/24</i>		
(11) 2 586 737			<i>C01B 3/04</i>	<i>C01B 3/06</i>	(11) 2 603 859	
(51) <i>B65H 1/06</i>	<i>B65H 3/06</i>		<i>B64D 41/00</i>		(51) <i>G06Q 30/06</i>	
(11) 2 587 132			(11) 2 596 894		(11) 2 603 948	
(51) <i>F21V 7/04</i>	<i>F21V 7/09</i>		(51) <i>B23H 7/04</i>	<i>B23H 7/10</i>	(51) <i>H01M 10/6556</i>	
(11) 2 587 145			(11) 2 597 224		(11) 2 604 115	
(51) <i>F23G 5/00</i>	<i>F23G 5/04</i>		(51) <i>E04F 19/04</i>		(51) <i>A01N 43/58</i>	<i>A01C 1/06</i>
	<i>F27D 13/00</i>				<i>A01G 7/06</i>	<i>A01N 43/653</i>
			(11) 2 597 381		<i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/50</i>
(11) 2 587 644			(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24D 11/02</i>	<i>A01N 55/00</i>	
(51) <i>H02K 15/03</i>	<i>B21D 53/26</i>		<i>F24F 5/00</i>			
	<i>B21D 11/10</i>					
			(11) 2 597 392		(11) 2 604 164	
(11) 2 588 789			(51) <i>F24F 13/065</i>		(51) <i>A47L 9/00</i>	
(51) <i>F16L 3/12</i>	<i>B01L 3/00</i>					
	<i>F16L 9/127</i>		(11) 2 598 080		(11) 2 604 671	
	<i>B01J 19/00</i>		(51) <i>A61C 17/00</i>		(51) <i>C09K 11/79</i>	
(11) 2 589 862			(11) 2 598 096		(11) 2 605 268	
(51) <i>F21V 17/16</i>	<i>F21V 3/02</i>		(51) <i>A61F 13/42</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>H01K 1/14</i>	
	<i>F21K 99/00</i>					

(11) 2 605 283		(11) 2 610 927		(11) 2 617 860	
(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>H01L 33/12</i>	(51) <i>C23C 10/48</i> <i>C22C 5/04</i>	<i>B22F 1/02</i> <i>C22C 29/12</i>
(11) 2 605 452		(11) 2 610 934		(11) 2 618 258	
(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/703</i>	(51) <i>H01L 41/083</i> <i>B23K 11/34</i> <i>H01L 41/053</i>	<i>B23K 11/00</i> <i>B23K 26/20</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	
(11) 2 605 552		(11) 2 610 944		(11) 2 618 433	
(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 48/16</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>H01S 3/104</i> <i>B23K 26/00</i>	<i>H01S 3/041</i> <i>H01S 3/00</i>
(11) 2 605 660		(11) 2 611 403		(11) 2 618 457	
(51) <i>A01N 37/18</i>		(51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/56</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 3/14</i>
(11) 2 606 251		(11) 2 612 610		(11) 2 618 660	
(51) <i>F16D 48/02</i> <i>F16D 13/58</i>	<i>F16D 25/08</i>	(51) <i>A61B 17/3211</i> <i>A61F 9/013</i>	<i>A61F 9/007</i>	(51) <i>A01N 25/22</i> <i>C02F 1/50</i> <i>C07C 43/303</i>	<i>A01N 35/02</i> <i>C07C 41/58</i>
(11) 2 606 400		(11) 2 612 636		(11) 2 618 909	
(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/534</i> <i>A61F 13/472</i>	<i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/533</i> <i>A61F 13/475</i>	(51) <i>B01D 27/14</i> <i>B01D 29/00</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 27/08</i> <i>B01D 39/00</i> <i>B01D 46/42</i>
(11) 2 606 612		(11) 2 612 829		(11) 2 618 994	
(51) <i>H04L 12/729</i> <i>H04L 12/753</i>	<i>H04L 12/721</i> <i>H04L 12/803</i>	(51) <i>B65G 17/40</i>		(51) <i>B30B 9/30</i>	<i>B64D 11/04</i>
(11) 2 606 936		(11) 2 612 989		(11) 2 619 292	
(51) <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/86</i> <i>A61K 8/65</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>		(51) <i>C10M 111/04</i> <i>C10M 169/04</i> <i>C10N 30/12</i>	<i>C10M 141/12</i> <i>C10N 30/10</i>
(11) 2 607 148		(11) 2 615 035		(11) 2 619 333	
(51) <i>B60M 1/24</i>	<i>B60M 1/30</i>	(51) <i>B64F 1/00</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 607 307		(11) 2 615 280		(11) 2 620 112	
(51) <i>C01B 31/06</i> <i>B23B 51/00</i> <i>B24D 3/00</i>	<i>B23B 27/14</i> <i>B01J 3/06</i> <i>B24B 53/12</i>	(51) <i>F02D 21/08</i> <i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 9/02</i> <i>F02D 43/00</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
(11) 2 607 730		(11) 2 615 430		(11) 2 620 814	
(51) <i>F16C 29/06</i> <i>F16C 29/08</i>	<i>F16C 33/76</i>	(51) <i>G01F 1/696</i> <i>G01F 1/72</i> <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/00</i> <i>G01F 15/02</i>	(51) <i>G03F 7/38</i> <i>G03F 7/028</i> <i>G03F 7/20</i> <i>G03F 7/095</i> <i>G03F 7/09</i>	<i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/11</i> <i>G02F 1/1343</i> <i>G03F 7/027</i>
(11) 2 607 734		(11) 2 615 492		(11) 2 621 404	
(51) <i>F16D 3/205</i>	<i>F16D 3/84</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>G03B 11/04</i>	(51) <i>A61L 27/36</i>	
(11) 2 608 586		(11) 2 615 597		(11) 2 621 794	
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 36/10</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>B60R 1/00</i> <i>H04N 101/00</i>	<i>G08G 1/16</i> <i>H04N 7/18</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 1/409</i>	(51) <i>B62K 17/00</i> <i>B62K 15/00</i> <i>B62M 7/00</i> <i>B62K 25/00</i>	<i>B62K 11/02</i> <i>B62M 6/40</i> <i>B62K 3/02</i>
(11) 2 608 755		(11) 2 615 622		(11) 2 622 046	
(51) <i>A61F 11/08</i>		(51) <i>H01J 49/40</i>	<i>G01N 30/72</i>	(51) <i>C10G 71/00</i> <i>C10G 49/04</i> <i>C10G 65/12</i>	<i>C10G 47/18</i> <i>C10G 65/10</i>
(11) 2 609 070		(11) 2 617 407		(11) 2 622 674	
(51) <i>C07C 67/08</i> <i>C08F 2/44</i>	<i>C07C 69/704</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/90</i>	<i>A61Q 1/14</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/97</i>	(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/20</i>
(11) 2 609 095		(11) 2 617 760		(11) 2 622 960	
(51) <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>C07D 409/14</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61P 19/10</i>	(51) <i>C08J 9/36</i> <i>C08L 33/20</i> <i>B01J 20/28</i> <i>B01D 15/38</i>	<i>C08J 9/28</i> <i>B01J 20/26</i> <i>B01J 20/30</i> <i>G01N 30/02</i>	(51) <i>A01N 41/10</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C08F 20/38</i> <i>C08L 101/02</i> <i>C09D 201/02</i>	<i>A01N 61/00</i> <i>C08F 12/30</i> <i>C08F 32/00</i> <i>C09D 5/14</i> <i>A01N 55/00</i>
(11) 2 609 939		(11) 2 617 800		(11) 2 623 035	
(51) <i>A61L 15/60</i> <i>A61L 15/42</i>	<i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/532</i>	(51) <i>C10L 5/44</i>	<i>C10L 5/40</i>	(51) <i>A61B 8/08</i> <i>G01S 7/52</i>	<i>A61B 8/00</i>
(11) 2 610 041		(11) 2 617 803		(11) 2 623 267	
(51) <i>B29B 7/48</i> <i>B29B 7/90</i> <i>B29C 47/10</i>	<i>B29B 7/72</i> <i>B29C 47/00</i> <i>B29C 47/92</i>	(51) <i>C10M 137/02</i> <i>F16C 19/18</i> <i>C10M 101/02</i> <i>C10M 107/02</i> <i>C10M 117/04</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 50/10</i>	<i>C10M 169/00</i> <i>F16C 33/66</i> <i>C10M 105/32</i> <i>C10M 115/08</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 40/02</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B25B 21/02</i>	<i>B25B 21/00</i> <i>B25B 5/00</i>

(11) 2 623 269 (51) B25J 9/00	B25J 17/02	(11) 2 625 998 (51) A61B 1/00 G02B 23/24	A61B 1/04	(11) 2 628 246 (51) H03H 9/56	
(11) 2 623 361 (51) B60L 7/26 B60L 7/10	B60T 8/17	(11) 2 626 188 (51) B29C 47/90 B29C 47/08	B29C 47/92	(11) 2 628 541 (51) B02C 13/28	B02C 13/16
(11) 2 623 396 (51) B62D 6/10	G01L 5/22	(11) 2 626 224 (51) B60H 1/22 F25B 1/00 B60H 1/32	B60L 11/18 B60H 1/00 B60L 1/00	(11) 2 628 804 (51) H01B 1/24 C14C 11/00	B62D 1/06 D06N 3/00
(11) 2 623 461 (51) C01G 51/00 H01M 4/525 H01M 4/52	H01M 4/36 H01M 4/485 H01M 4/58	(11) 2 626 394 (51) C09D 127/12 C09D 167/00	C09D 7/12 C09D 175/06	(11) 2 628 813 (51) C22C 23/06 B22F 3/20	B22F 3/14 C22C 23/00
(11) 2 623 529 (51) C08F 236/06 C08K 3/22 C08L 33/20	C08F 2/44 C08L 9/02	(11) 2 626 448 (51) C23C 18/20 C25D 5/56	C25D 5/34 H05K 3/38	(11) 2 629 587 (51) H05B 33/02 H01L 33/50	F21V 29/00
(11) 2 623 544 (51) C08J 3/20 C08L 21/00 C08L 77/00 C08L 77/02	B60C 5/14 C08L 23/26 C08L 77/06 C08L 23/28	(11) 2 626 451 (51) C30B 29/22 G02B 5/30 G02F 1/09 C30B 15/08 G02F 1/00 B23K 26/00	C01F 17/00 G02B 27/28 C30B 13/24 H01S 3/00 G02B 1/00 G02F 1/095	(11) 2 629 723 (51) A61F 11/00	A61M 16/00
(11) 2 623 574 (51) C09J 157/00 C09J 129/04 C09J 179/00 H01L 51/42 C09J 11/06	C09J 9/02 C09J 139/06 H01B 1/12 C09J 125/18	(11) 2 626 910 (51) H01L 31/0352	H01M 14/00	(11) 2 630 027 (51) B63B 21/38 B63B 21/26	E02D 5/80 E02D 27/52
(11) 2 623 579 (51) C09K 8/80		(11) 2 627 105 (51) H04S 3/00 H04S 7/00	H04R 5/04 H04R 3/12	(11) 2 630 221 (51) C10M 175/04 C02F 1/32	A23C 3/07 C10M 175/00
(11) 2 623 666 (51) D07B 1/16 D07B 7/14	D07B 1/14	(11) 2 627 218 (51) A47C 1/02 A47C 7/02 A61G 5/14	A47C 9/00 A47C 3/36 A47C 1/034	(11) 2 630 278 (51) C30B 29/36 H01L 21/208	C30B 19/10
(11) 2 623 831 (51) F16L 3/22 F16L 55/035	F16L 3/223 F16D 48/02	(11) 2 627 353 (51) A61K 39/295 A61K 39/125 C12N 15/46 A61P 31/14	A61K 39/15 C12N 15/41 A61P 1/12	(11) 2 630 325 (51) E21B 34/06 E21B 21/10	E21B 21/08 E21B 47/12
(11) 2 623 934 (51) G01C 21/34	G08G 1/0968	(11) 2 627 459 (51) B08B 1/04 B08B 1/00 F16F 9/36	F16F 7/09 B62J 99/00	(11) 2 630 614 (51) G06K 7/10 G06K 19/077 G01K 7/32	G06K 19/07 G01K 1/02 G06K 7/00
(11) 2 623 976 (51) G01N 27/90		(11) 2 627 515 (51) B41J 2/525 B41J 29/00 H04N 1/60 B41J 2/205	B41J 2/01 H04N 1/46 B41J 2/175 B41J 2/21	(11) 2 630 958 (51) A61K 31/194 A61K 9/08	A61K 33/00
(11) 2 624 013 (51) G01S 19/54		(11) 2 627 734 (51) C10B 47/18 C10J 3/48	C10J 3/20 C10B 21/00	(11) 2 630 961 (51) A61K 35/74 C12N 1/16	A61P 17/02
(11) 2 624 386 (51) H02B 1/38		(11) 2 627 737 (51) C10G 29/00 C10G 27/12 C10G 53/04 C10G 53/12 C10G 19/073	C10G 27/06 C10G 19/067 C10G 27/04 C10G 53/14 C10G 19/08	(11) 2 631 144 (51) B60W 20/00 B60W 10/04 B60W 10/08	B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 10/10
(11) 2 624 617 (51) H04W 24/02		(11) 2 627 785 (51) C12Q 1/68 C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 2 631 312 (51) C22C 23/02 B21J 1/02 C22C 23/00 F04B 39/00	B21C 23/00 B21J 5/00 C22F 1/06 C22F 1/00
(11) 2 624 694 (51) A01N 43/40 A01N 25/24 A01P 13/00	A01N 25/10 A01N 25/26	(11) 2 627 737 (51) C10G 29/00 C10G 27/12 C10G 53/04 C10G 53/12 C10G 19/073	C10G 27/06 C10G 19/067 C10G 27/04 C10G 53/14 C10G 19/08	(11) 2 631 388 (51) E04F 10/06 E06B 9/58 E06B 9/86	B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 10/10
(11) 2 625 617 (51) G06F 9/44 G06F 3/01 G06F 9/455	G06F 9/445 G06F 13/38 G06F 3/023	(11) 2 627 737 (51) C10G 29/00 C10G 27/12 C10G 53/04 C10G 53/12 C10G 19/073	C10G 27/06 C10G 19/067 C10G 27/04 C10G 53/14 C10G 19/08	(11) 2 631 388 (51) E04F 10/06 E06B 9/58 E06B 9/86	B21C 23/00 B21J 5/00 C22F 1/06 C22F 1/00
(11) 2 625 737 (51) H01M 8/02 H01M 8/24	H01M 8/04	(11) 2 627 785 (51) C12Q 1/68 C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 2 631 404 (51) E05F 15/16	E06B 9/42 E06B 9/80
(11) 2 625 904 (51) H04W 52/02 H04W 80/00	H04B 7/04 H04W 88/02	(11) 2 628 228 (51) H02J 3/26	H02J 3/18		

(11) 2 631 487		(11) 2 636 094		(11) 2 640 408	
(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>H01Q 15/00</i>	<i>H01Q 15/02</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 47/36</i>
<i>F04D 25/06</i>		<i>H01Q 15/10</i>	<i>H01Q 13/28</i>	<i>A61P 19/08</i>	
(11) 2 631 534		(11) 2 636 155		(11) 2 640 771	
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21S 8/12</i>	(51) <i>H04B 1/7107</i>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 69/00</i>
<i>F21V 14/02</i>	<i>F21V 7/00</i>			<i>B29C 55/02</i>	<i>G09F 3/02</i>
(11) 2 631 624		(11) 2 636 498		(11) 2 640 795	
(51) <i>G01L 5/16</i>	<i>G01L 1/16</i>	(51) <i>B28B 1/26</i>	<i>B28B 7/20</i>	(51) <i>C09J 133/08</i>	<i>A47G 27/04</i>
(11) 2 632 459		(11) 2 636 562		(11) 2 641 182	
(51) <i>A61K 31/416</i>	<i>A61K 31/41</i>	(51) <i>B60R 16/04</i>	<i>B60K 1/04</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7068</i>	(11) 2 637 083		(11) 2 641 604	
<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>A61K 31/706</i>	<i>A61K 31/7048</i>
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/555</i>	(11) 2 637 186		<i>A61K 31/7042</i>	<i>A61P 11/06</i>
(11) 2 632 494		(51) <i>H01H 9/00</i>		<i>A61K 36/18</i>	<i>A23L 1/30</i>
(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C07H 21/00</i>	(11) 2 637 229		<i>A61K 31/343</i>	
<i>G01N 33/48</i>		(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H05B 33/04</i>	(11) 2 642 022	
(11) 2 632 773		<i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>B32B 37/15</i>
(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 3/34</i>	<i>B29C 41/26</i>	<i>C14B 7/00</i>
<i>B60R 21/235</i>	<i>D03D 1/02</i>	<i>C08K 3/36</i>		(11) 2 642 129	
<i>D03D 15/00</i>	<i>B32B 27/06</i>	(11) 2 637 400		(51) <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/58</i>
<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>H04N 5/3745</i>	<i>H04N 13/02</i>	(11) 2 642 427	
(11) 2 632 931		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/369</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>
(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/144</i>	(11) 2 643 372	
(11) 2 633 694		<i>H04N 3/14</i>	<i>H04N 5/378</i>	(51) <i>C08F 290/06</i>	<i>C08F 220/10</i>
(51) <i>H04N 21/8541</i>	<i>H04N 21/234</i>	(11) 2 637 408		<i>C08F 220/18</i>	<i>A61K 47/30</i>
(11) 2 633 930		(51) <i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/117</i>	<i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 31/135</i>
(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 27/20</i>	<i>H04N 19/107</i>	<i>H04N 19/109</i>	<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/704</i>
<i>C04B 35/117</i>	<i>C04B 35/5831</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/82</i>	<i>C08F 8/30</i>	
<i>C04B 35/63</i>	<i>C04B 35/119</i>	<i>H04N 19/577</i>		(11) 2 643 409	
(11) 2 634 046		(11) 2 637 451		(51) <i>C08L 23/16</i>	<i>C08J 3/24</i>
(51) <i>B60R 16/023</i>	<i>E05B 49/00</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 36/30</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 2 634 239		(11) 2 637 667		<i>C08K 3/26</i>	<i>C08K 3/40</i>
(51) <i>C10M 169/00</i>	<i>B23Q 11/12</i>	(51) <i>A61K 31/554</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>C08K 5/14</i>	<i>C08K 3/22</i>
<i>C10M 101/02</i>	<i>C10M 103/02</i>	(11) 2 638 131		(11) 2 643 847	
<i>C10M 103/06</i>	<i>C10M 105/70</i>	(51) <i>C10L 9/00</i>	<i>F26B 5/16</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>C10M 113/02</i>	<i>C10M 119/22</i>	(11) 2 638 180		<i>C30B 15/00</i>	<i>C30B 29/06</i>
<i>C10M 125/10</i>	<i>C10M 133/18</i>	(51) <i>C14C 3/26</i>	<i>C14C 3/28</i>	(11) 2 644 047	
<i>C10M 133/40</i>	<i>C10M 171/02</i>	<i>C07D 403/10</i>	<i>C07D 251/44</i>	(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/18</i>
<i>F16C 33/66</i>	<i>C10M 10/02</i>	(11) 2 638 962		<i>A43B 13/20</i>	<i>A43B 21/28</i>
<i>C10N 10/12</i>	<i>C10N 20/00</i>	(51) <i>B01J 23/83</i>	<i>B01J 23/63</i>	<i>B29L 31/50</i>	<i>A43B 7/14</i>
<i>C10N 20/02</i>	<i>C10N 50/10</i>	<i>B01J 23/28</i>	<i>B01J 23/34</i>	<i>A43B 13/10</i>	<i>B29D 35/12</i>
(11) 2 634 787		<i>C01B 3/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>B29C 49/48</i>	<i>A43B 17/03</i>
(51) <i>H01H 71/50</i>	<i>H01H 71/52</i>	(11) 2 640 068		<i>B29C 33/00</i>	
(11) 2 635 288		(51) <i>H04N 5/369</i>		(11) 2 644 067	
(51) <i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 640 076		(51) <i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/30</i>
(11) 2 635 297		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/50</i>	(11) 2 644 356	
(51) <i>A61K 38/37</i>	<i>A61K 35/14</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/11</i>	(51) <i>B29C 45/76</i>	<i>H02H 7/09</i>
(11) 2 635 618		<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/182</i>	<i>H02H 7/10</i>	<i>H02H 7/12</i>
(51) <i>C08G 18/65</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/82</i>	<i>H02P 21/00</i>	
<i>C09J 175/04</i>		<i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/33</i>	(11) 2 644 358	
(11) 2 635 834		(11) 2 640 107		(51) <i>B29C 51/44</i>	<i>B25J 15/06</i>
(51) <i>F16L 15/04</i>	<i>C10M 103/02</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 16/04</i>	(11) 2 644 435	
<i>C10M 107/02</i>	<i>C10M 107/24</i>	<i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>B60L 7/10</i>	<i>B60L 11/18</i>
<i>C10M 107/28</i>	<i>C10M 107/50</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>B60L 3/00</i>
<i>C10M 143/00</i>	<i>C10M 145/08</i>	(11) 2 640 390		<i>B60L 15/20</i>	<i>B60L 7/18</i>
<i>C10M 147/02</i>	<i>C10M 155/02</i>	(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>B60L 7/14</i>	<i>B60L 7/00</i>
<i>C10N 20/06</i>	<i>C10N 30/06</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/436</i>	<i>B60L 15/00</i>	
<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 30/12</i>	<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 644 947	
<i>C10N 40/00</i>				(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>B60K 7/00</i>

(11) 2 654 421		(11) 2 657 767		C11B 9/00	C07B 61/00
(51) A61K 31/015	A61K 31/437	(51) G03F 7/00	G03F 7/09	C07C 51/58	C07C 61/08
A61K 31/522	A61P 25/06	(11) 2 657 854		C07C 67/14	C07C 69/75
C07D 471/04	C07D 487/04	(51) G06Q 10/10	G06F 17/30	C07C 31/135	C07C 35/08
(11) 2 654 857		(11) 2 658 018		(11) 2 660 312	
(51) A61F 9/00		(51) H01M 4/88	H01M 4/90	(51) C12N 1/12	C12P 5/00
(11) 2 654 873		(51) H01M 8/10	H01M 4/86	(11) 2 660 533	
(51) A61M 25/01	A61M 29/02	(11) 2 658 149		(51) F24J 2/05	F24J 2/26
(11) 2 654 889		(51) H04L 12/24	H04L 12/703	(51) F24J 2/51	
(51) A61N 1/375		H04L 12/723	H04L 12/715	(11) 2 660 538	
(11) 2 655 059		H04Q 11/00	H04L 12/707	(51) F25B 25/00	F25B 21/00
(51) B32B 27/08	B65D 65/46	H04J 14/02		(51) F25B 9/14	
(11) 2 655 372		(11) 2 658 283		(11) 2 660 677	
(51) C07D 471/06	C07D 403/14	(51) H04R 17/00	G01S 7/521	(51) G05D 1/08	G01M 17/00
A61K 31/407	A61P 35/00	G01S 15/08	H04R 3/00	G01M 5/00	G01M 13/02
(11) 2 655 388		(11) 2 658 377		B64C 27/04	G06F 17/00
(51) C07H 9/06	A61K 31/7056	(51) A01N 43/22	A01N 25/00	(11) 2 660 714	
C07D 513/04	C12Q 1/34	A01P 7/04	A01P 17/00	(51) G06F 9/38	G06F 9/30
(11) 2 655 766		(11) 2 658 857		(11) 2 660 916	
(51) E05B 79/08	E05B 79/20	(51) C07H 19/067	A61K 31/7076	(51) H01M 8/12	H01M 8/24
E05B 85/02	E05B 77/10	A61K 31/708	A61P 31/12	H01M 8/04	
(11) 2 655 845		(11) 2 658 898		(11) 2 661 174	
(51) F02M 25/07		(51) C08K 5/54	C08K 3/36	(51) A01N 33/00	A01N 33/12
		C08L 83/10	C08G 77/442	A01N 43/40	A01N 37/40
(11) 2 656 136		(11) 2 659 387		A01P 13/02	A01P 21/00
(51) G02B 27/28	G02B 6/27	(51) G06F 15/16	G06F 9/44	A01N 39/04	A01N 39/02
G02B 6/136	G02B 6/10	(11) 2 659 571		(11) 2 661 296	
B29D 11/00	G02B 6/126	(51) H02K 1/27		(51) A61M 5/315	
(11) 2 656 177		(11) 2 659 586		(11) 2 661 313	
(51) G06F 3/00	G06Q 50/00	(51) H03F 3/185	G05F 3/08	(51) B01D 47/06	B01D 45/10
G06Q 10/10		(11) 2 659 903		(11) 2 661 424	
(11) 2 656 580		(51) A61K 38/13	A61K 47/30	(51) C07D 207/36	C07D 307/12
(51) H04L 29/06	G05B 19/41	A61K 47/44	A61P 27/02	C07D 317/34	C07D 401/12
(11) 2 657 010		(11) 2 659 961		C07D 405/12	C07D 409/12
(51) B29D 30/30		(51) B01J 19/08	B01F 5/04	A01N 43/36	
(11) 2 657 019		C10J 3/00	B01J 12/00	(11) 2 661 781	
(51) B41F 7/12	B41F 13/00	H05H 1/00		(51) C01B 25/45	B82Y 30/00
B41F 13/004	B41F 33/00	(11) 2 659 966		H01M 4/58	H01M 10/0525
(11) 2 657 073		(51) H01M 4/92	B01J 23/42	H01M 4/1397	H01M 4/62
(51) B60N 2/48	B60N 2/42	B01J 21/18	B01J 37/16	H01M 4/04	C01B 25/37
		B01J 37/34	H01M 8/10	C08K 3/04	H01M 4/02
(11) 2 657 238		(11) 2 660 037		H01M 4/36	
(51) C07D 493/18	A61K 31/365	(51) B29D 30/08	B60C 5/00	(11) 2 662 069	
A61P 35/00	A61P 35/02	(11) 2 660 133		(51) A61K 8/11	A61K 8/19
(11) 2 657 262		(51) B62K 19/16	B62K 11/04	A61K 8/25	A61K 8/73
(51) C08F 236/10	B60C 1/00	(11) 2 660 196		A61Q 19/00	C09C 1/28
C08F 2/06		(51) C01B 21/093	C07C 303/40	C09C 1/30	
(11) 2 657 381		C07C 311/48	C01B 21/092	(11) 2 662 312	
(51) D01H 11/00	B65H 54/70	H01M 10/10		(51) B65D 85/24	A61B 19/02
(11) 2 657 384		(11) 2 660 221		A61C 19/02	
(51) D04C 3/38	D04C 3/48	(51) C04B 33/36	C04B 33/13	(11) 2 662 480	
(11) 2 657 434		C04B 33/30		(51) B29B 11/16	B29C 70/22
(51) E04H 3/16		(11) 2 660 232		D03D 13/00	D03D 15/00
(11) 2 657 509		(51) C07C 31/135	C07C 29/149	D03D 19/00	
(51) F02M 61/18	F02M 67/04	C11B 9/00	C07B 61/00	(11) 2 662 673	
		C07C 29/147		(51) G01J 3/02	G01J 3/06
(11) 2 657 687		(11) 2 660 233		G01J 3/10	G02B 26/04
(51) G01N 21/53		(51) C07C 33/14	C07C 29/149	H01S 3/105	H01S 3/106

	<i>G01J 3/10</i>	<i>G02B 26/04</i>	(11) 2 665 725		(11) 2 667 801	
	<i>H01S 3/106</i>	<i>H01S 3/08</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 217/24</i>	(51) <i>A61B 17/54</i>	<i>A61B 17/32</i>
(11) 2 662 866			<i>C07D 239/88</i>	<i>A61K 31/435</i>	(11) 2 667 864	
(51) <i>H01B 7/08</i>			<i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 31/12</i>
(11) 2 662 997			(11) 2 665 727		(51) <i>A61P 13/12</i>	
(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 72/08</i>		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 2 668 546	
(11) 2 663 059			<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(51) <i>G05B 19/00</i>	
(51) <i>H04M 1/03</i>	<i>H04M 19/04</i>		<i>A61K 31/4353</i>	<i>A61K 31/5365</i>	(11) 2 668 671	
(11) 2 663 309			<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/048</i>
(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>C07D 473/34</i>		(11) 2 665 747		(51) <i>F16L 3/12</i>	
(11) 2 663 842			(51) <i>C07K 14/52</i>	<i>A01K 67/027</i>	(11) 2 668 813	
(51) <i>G01F 1/68</i>	<i>G01P 5/04</i>		<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 13/12</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>G01P 13/00</i>	<i>G01L 7/02</i>		<i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 7/06</i>	<i>H04W 72/08</i>	
(11) 2 663 965			<i>C12N 5/10</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 669 122	
(51) <i>G06T 15/06</i>	<i>G06T 17/10</i>		<i>G01N 33/68</i>		(51) <i>B60R 21/217</i>	<i>B60N 2/42</i>
(11) 2 664 268			(11) 2 665 992		(51) <i>B60R 21/207</i>	<i>B60R 21/276</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>		(51) <i>G01D 11/28</i>	<i>G01D 13/28</i>	(11) 2 669 128	
<i>A61B 1/045</i>	<i>A61B 1/06</i>		<i>G01P 1/08</i>	<i>G01P 1/07</i>	(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/48</i>
(11) 2 664 572			(11) 2 666 093	<i>H04L 29/06</i>	<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 11/14</i>
(51) <i>B65H 63/08</i>			(51) <i>G06F 12/14</i>		<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) 2 664 591			(11) 2 666 105	<i>G06F 17/21</i>	<i>F02D 29/02</i>	
(51) <i>C03B 33/09</i>	<i>B23K 26/00</i>		(51) <i>G06F 17/22</i>		(11) 2 669 285	
<i>B23K 26/14</i>	<i>B23K 26/38</i>		(11) 2 666 187	<i>G09G 3/32</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>
<i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/40</i>		(51) <i>H01L 29/10</i>		<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/5377</i>
<i>C03B 33/07</i>			(11) 2 666 283	<i>H04M 1/725</i>	<i>A61P 13/02</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 664 592			(51) <i>H04M 1/60</i>		(11) 2 669 497	
(51) <i>C03B 33/09</i>	<i>B23K 26/00</i>		(11) 2 666 401	<i>H04N 5/228</i>	(51) <i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 13/02</i>
<i>B23K 26/14</i>	<i>B23K 26/38</i>		(51) <i>G02B 23/24</i>		<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 45/00</i>
<i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/40</i>		<i>A61B 1/045</i>		(11) 2 669 667	
<i>C03B 33/07</i>			(11) 2 666 511	<i>A61M 39/10</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>G01N 15/08</i>
(11) 2 664 735			(51) <i>A61M 39/02</i>		(11) 2 669 693	
(51) <i>E05C 17/46</i>	<i>E05B 17/00</i>		(11) 2 666 529	<i>A61M 39/10</i>	(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 19/165</i>
(11) 2 664 929			(51) <i>A63H 19/32</i>		<i>G01R 31/04</i>	
(51) <i>G01R 1/36</i>			(11) 2 666 678	<i>B60R 21/203</i>	(11) 2 670 006	
(11) 2 665 130			(51) <i>B60R 21/2338</i>		(51) <i>H02B 1/20</i>	
(51) <i>H01R 4/48</i>	<i>H01R 4/10</i>		(11) 2 666 698	<i>B62B 5/06</i>	(11) 2 670 008	
<i>H01R 12/51</i>	<i>H01R 12/72</i>		(51) <i>B62B 1/02</i>		(51) <i>H02B 13/02</i>	
<i>H01R 4/24</i>			<i>B65H 75/40</i>		(11) 2 670 243	
(11) 2 665 177			(11) 2 666 741	<i>A61M 39/10</i>	(51) <i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 31/415</i>
(51) <i>H02P 6/24</i>	<i>H02P 3/22</i>		(51) <i>B65H 69/06</i>		<i>A61P 27/06</i>	
<i>H02P 3/06</i>			(11) 2 666 776	<i>A61K 31/551</i>	(11) 2 670 306	
(11) 2 665 271			(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/153</i>
(51) <i>H04N 19/51</i>			<i>A61P 15/10</i>		<i>A61B 5/154</i>	
(11) 2 665 362			(11) 2 666 884	<i>B22F 3/14</i>	(11) 2 670 782	
(51) <i>A01N 43/64</i>	<i>A61K 31/41</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C22C 28/00</i>	(51) <i>C08C 19/02</i>	<i>C08C 19/10</i>
(11) 2 665 479			<i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 1/04</i>	<i>C08F 4/42</i>	<i>C08L 9/02</i>
(51) <i>A61K 31/4436</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>H01L 31/04</i>		<i>C08L 15/00</i>	<i>C08F 236/12</i>
<i>A61K 31/4439</i>	<i>C07D 417/12</i>		(11) 2 666 919		<i>C08C 19/08</i>	<i>C08C 19/00</i>
(11) 2 665 514			(51) <i>E04B 1/76</i>		(11) 2 670 911	
(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/18</i>		(11) 2 667 512	<i>H03M 13/03</i>	(51) <i>D21F 3/02</i>	<i>D21G 1/00</i>
<i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 18/00</i>		(51) <i>H03M 13/11</i>		(11) 2 671 149	
(11) 2 665 578			(11) 2 667 743	<i>A45C 11/00</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/30</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>			(51) <i>A45C 15/04</i>		<i>G06T 15/00</i>	
(11) 2 665 724			<i>A45C 15/08</i>		(11) 2 671 193	
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 239/88</i>		(11) 2 667 750	<i>G09F 19/00</i>	(51) <i>G06K 19/02</i>	<i>G06K 19/077</i>
<i>C07D 237/32</i>	<i>C07D 243/14</i>		(51) <i>A47F 3/04</i>		(11) 2 671 406	
<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/495</i>		<i>A47F 10/06</i>		(51) <i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 4/08</i>
<i>A61K 31/551</i>	<i>A61P 35/00</i>				<i>H04W 8/18</i>	

(11) 2 671 929		(11) 2 678 249		(11) 2 692 617	
(51) C09D 201/02	B32B 27/00	(51) B65D 81/34	A47J 36/06	(51) B62J 17/02	B62J 17/06
C09D 5/33	C09D 7/12	A47J 36/02	B65D 43/02	B62K 11/04	
C09D 181/00	C09D 5/24	(11) 2 678 783		(11) 2 693 419	
G02B 5/28	C08J 7/04	(51) H04L 12/24		(51) G08G 5/00	
C09D 165/00	C08L 65/00			(11) 2 693 657	
(11) 2 672 165		(11) 2 679 020		(51) H04B 7/06	H04B 7/04
(51) F16N 29/02	F01M 1/18	(51) H04R 1/28	H05K 5/00	H04W 24/02	
F01M 11/10		(11) 2 680 551		(11) 2 693 969	
(11) 2 672 234		(51) G06F 1/16	H04M 1/725	(51) A61B 18/18	A61M 25/01
(51) G01D 5/353	G01M 5/00	(11) 2 681 998		A61N 5/00	
G01M 11/08	G01L 1/24	(51) A01N 57/34	A01P 1/00	(11) 2 694 058	
(11) 2 672 302		C09D 5/14	C10L 10/00	(51) A01N 43/38	A61K 31/40
(51) G02B 7/00	G02B 23/00	A01N 43/68	A01N 35/02	(11) 2 694 116	
H01Q 1/28	G01S 7/481	(11) 2 682 387		(51) A61K 49/18	
G02B 7/185	G02B 23/06	(51) C07D 207/10	A61K 31/4025	(11) 2 694 632	
(11) 2 672 715		A61P 31/04		(51) C10M 171/02	C10M 169/04
(51) H04N 13/02	G01B 21/04	(11) 2 682 925		C10N 40/25	
G06T 7/00		(51) G08G 1/01	H04N 7/18	(11) 2 695 060	
(11) 2 672 777		(11) 2 683 499		(51) G06F 9/455	G06F 9/445
(51) H04W 72/04		(51) C22F 1/06		(11) 2 695 758	
(11) 2 673 166		(11) 2 684 815		(51) B60H 1/32	F25D 21/02
(51) B60R 7/04	A62B 25/00	(51) B65D 35/30	B65D 35/40	B60S 1/02	F25D 21/00
A62C 13/78		B65D 83/00	B05C 17/01	(11) 2 695 956	
(11) 2 673 324		A61J 3/00		(51) C22C 9/06	C22C 9/02
(51) B41M 5/00	C09D 11/00	(11) 2 685 097		C22C 9/00	C22F 1/08
C08L 33/02	C08L 71/00	(51) F03D 7/04		H01R 13/03	H01R 13/11
(11) 2 673 816		(11) 2 685 292		H01R 43/16	
(51) H01L 27/20	H01L 41/047	(51) G01W 1/02	G01C 21/20	(11) 2 696 022	
H01L 41/09		G05D 1/04	G05D 1/10	(51) E06B 1/70	E06B 1/62
(11) 2 673 873		G08G 5/00	G06T 17/05	E04D 3/40	E04F 19/02
(51) H02N 2/18	H01L 41/113	G05D 1/00		(11) 2 696 656	
(11) 2 673 999		(11) 2 685 466		(51) H05B 33/08	
(51) H04W 64/00	G01S 5/00	(51) H01B 11/20	H01B 7/08	(11) 2 696 657	
(11) 2 674 094		(11) 2 685 467		(51) H05B 33/08	
(51) A61B 1/00	G02B 23/24	(51) H01B 7/08	H01B 11/20	(11) 2 698 538	
G01M 3/28		(11) 2 685 590		(51) F04B 17/00	H05K 7/20
(11) 2 674 192		(51) H02J 7/00	H02J 7/36	(11) 2 698 606	
(51) A61N 1/05		(11) 2 685 636		(51) G01C 21/32	G01C 21/30
(11) 2 674 781		(51) H04B 1/30	H03D 3/00	G07B 15/06	
(51) G01S 19/15	G01S 19/47	H04L 27/36	H04L 27/38	(11) 2 698 743	
G01S 19/49		(11) 2 686 150		(51) G06K 9/00	B60Q 1/24
(11) 2 675 021		(51) B29C 45/50	B29C 45/46	B60Q 1/08	B60Q 9/00
(51) H01R 13/629	H01R 13/639	B29C 47/38		(11) 2 698 812	
(11) 2 676 805		(11) 2 687 432		(51) H01L 21/3065	H01L 21/683
(51) B43K 7/02	B43K 7/08	(51) B62K 23/02		H01L 21/687	H01L 21/67
B43K 7/12	B43K 15/00	(11) 2 688 088		H01L 21/78	
B43K 23/008	B43K 24/04	(51) H01J 49/40		(11) 2 698 816	
B43K 25/02	B43K 29/02	(11) 2 689 708		(51) H01L 21/3065	H01L 21/683
B43K 7/00	C09D 11/16	(51) A61B 1/00	A61B 1/04	H01L 21/78	H01L 21/67
(11) 2 677 702		G02B 23/24		(11) 2 698 816	
(51) H04L 12/70		(11) 2 689 762		(51) H01L 21/3065	H01L 21/683
(11) 2 677 776		(51) A61G 5/10	B60G 3/20	H01L 21/687	H01L 21/67
(51) H04W 4/00	H04W 72/04	(11) 2 689 810		H01L 21/78	
H04L 1/00	H04L 1/18	(51) A63B 21/062	G01L 5/00	(11) 2 698 929	
H04L 1/16	H04W 72/12	(11) 2 690 587		(51) H04B 7/04	H04L 5/00
H04W 28/04	H04L 5/00	(51) G06Q 10/06	G06Q 10/10	(11) 2 699 182	
(11) 2 678 143		G06Q 50/12	H04L 12/58	(51) A61M 31/00	A61M 5/32
(51) A23C 3/04					

(11) 2 699 220		(11) 2 708 391		(11) 2 716 663	
(51) A23G 4/20 A23G 4/00	A23G 3/54 A23G 4/12	(51) B60H 1/00		(51) C08C 19/02 C08F 212/02	C08F 4/48 C08F 236/04
(11) 2 699 271		(11) 2 708 763		(11) 2 716 984	
(51) C12N 15/11	C12N 15/00	(51) F16C 11/06	B60Q 1/076	(51) F24F 1/54 F24F 6/00 F24F 1/48 F24F 6/06	F24F 1/46 F24F 6/10 F24F 3/14
(11) 2 700 015		(11) 2 709 084		(11) 2 717 158	
(51) A61N 1/372 G06F 13/38	G06F 13/14	(51) G08G 5/00 G08G 5/02	G08G 5/06 G01C 23/00	(51) G06F 9/455	G06F 1/32
(11) 2 700 592		(11) 2 709 132		(11) 2 717 502	
(51) B65D 85/36	B65D 27/16	(51) H01H 1/02	H01H 33/664	(51) H04B 7/04	H04W 72/04
(11) 2 700 970		(11) 2 709 328		(11) 2 717 522	
(51) G01R 33/31	G01R 33/34	(51) H04L 25/03 H04L 27/00	H04L 7/04	(51) H04L 12/58 H04B 7/04	H04B 7/06
(11) 2 701 382		(11) 2 709 402		(11) 2 717 621	
(51) H04N 5/445 H04N 21/41	H04L 12/28	(51) H04W 28/08	H04W 72/04	(51) H04W 24/10	H04L 5/00
(11) 2 701 922		(11) 2 711 045		(11) 2 717 662	
(51) B41M 5/52		(51) A61M 25/10		(51) H05K 7/20 B01D 46/28	F24F 3/16 F24F 7/04
(11) 2 703 034		(11) 2 711 173		(11) 2 719 364	
(51) A61M 16/16	A61M 16/10	(51) B32B 7/12	B32B 15/08	(51) A61F 13/15	
(11) 2 703 613		(11) 2 711 621		(11) 2 719 534	
(51) F01N 13/10 F02F 1/42	F01N 13/18	(51) F21V 17/16	F21V 19/00	(51) B32B 33/00	
(11) 2 704 177		(11) 2 712 037		(11) 2 720 096	
(51) H01J 37/153		(51) H01S 3/11 H04N 9/31 H04N 5/74	H01S 3/117 G02B 26/08	(51) G05B 19/042	
(11) 2 704 373		(11) 2 712 118		(11) 2 720 224	
(51) H04L 12/46	H04W 40/24	(51) H04L 12/24		(51) G10L 21/0364	
(11) 2 705 739		(11) 2 712 138		(11) 2 720 248	
(51) A01B 3/42	A01B 15/04	(51) H04L 27/26		(51) H01J 37/305	H01J 37/32
(11) 2 705 779		(11) 2 712 170		(11) 2 720 249	
(51) A47J 27/04	A21B 3/04	(51) H04N 1/387		(51) H01J 37/305	H01J 37/32
(11) 2 705 911		(11) 2 712 205		(11) 2 720 333	
(51) B21B 39/00		(51) H04N 21/4223 H04N 21/845 H04N 5/76	H04N 21/414 H04N 5/232 G11B 27/034	(51) H02H 3/14 G01R 27/02 G01R 31/00 G01R 31/12	H02H 3/16 G01R 27/18 G01R 31/02
(11) 2 706 082		(11) 2 712 823		(11) 2 720 512	
(51) C08J 3/20 C08L 23/02	C08K 3/00 C08L 23/26	(51) B65D 77/20		(51) H04W 88/08	H04W 72/12
(11) 2 706 122		(11) 2 713 085		(11) 2 722 038	
(51) C12Q 1/533 C12N 15/61 A23K 1/165	C12N 9/90 A61K 38/52 A23G 4/12	(51) F16K 31/06	F16K 27/02	(51) A61K 9/48 A61K 9/107	A61K 31/568
(11) 2 706 251		(11) 2 713 256		(11) 2 722 289	
(51) F16D 13/64		(51) G06F 3/0481 G06F 3/0488	G06F 1/16	(51) B65D 51/16	B05B 7/24
(11) 2 706 300		(11) 2 713 349		(11) 2 722 907	
(51) F23N 5/00		(51) G08B 29/18		(51) H01L 51/52	
(11) 2 706 378		(11) 2 713 649		(11) 2 723 078	
(51) G01S 19/15 G01S 5/00 G01S 19/07	G01S 19/20 G01S 19/41	(51) H04W 28/14 H04L 29/08	H04W 4/18	(51) H04N 19/117 H04N 19/176 H04N 19/96 H04N 19/593 H04N 19/157	H04N 19/50 H04N 19/159 H04N 19/11 H04N 19/182
(11) 2 706 642		(11) 2 715 489		(11) 2 723 108	
(51) H02J 3/32	H02J 7/00	(51) G06F 3/01 G06F 3/14	G06F 3/048 G06F 9/44	(51) H04W 8/00	H04W 76/02
(11) 2 706 776		(11) 2 715 639		(11) 2 723 124	
(51) H04W 24/10		(51) H04M 3/42		(51) H04W 36/00	
(11) 2 707 836		(11) 2 716 185			
(51) G06K 9/46		(51) A47H 1/144 A47H 23/06	A47H 23/05 B44C 1/00		
(11) 2 708 221		(11) 2 716 406			
(51) A61J 17/00		(51) B23Q 3/155	B23Q 3/157		

(11) 2 723 578 (51) B41M 5/24 G07D 7/12	B42D 15/00	(11) 2 733 983 (51) H04W 24/10		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 2 724 277 (51) G01B 9/02		(11) 2 734 793 (51) F04D 29/00		(11) 2 007 942 (51) D06L 1/14 (30) 14.04.2006 US 792111 P
(11) 2 724 665 (51) A61B 5/00	G01N 29/24	(11) 2 736 036 (51) G09G 3/32		(11) 2 082 071 (51) C22B 60/00 (30) 08.09.2006 DE 102006042191
(11) 2 725 363 (51) G01R 1/04	G01R 1/067	(11) 2 736 079 (51) H01L 29/778	H01L 21/335	(11) 2 224 927 (51) C07D 475/04 (30) 03.01.2008 US 18735 P 08.01.2008 US 19753 P
(11) 2 725 379 (51) G01S 3/02	G01S 3/46	(11) 2 737 911 (51) A61L 15/42 C08J 9/12 C08K 3/22	C08J 9/00 C08J 9/30	(11) 2 231 601 (51) C07D 211/50 (30) 12.12.2007 US 7306 P 05.09.2008 US 191179 P
(11) 2 725 514 (51) G06F 21/62		(11) 2 738 581 (51) G02B 5/08 F24J 2/10 G02B 27/00	G02B 5/10 G02B 1/11	(11) 2 254 879 (51) C07D 311/96 (30) 18.12.2007 IN MU24812007 09.01.2008 US 19995 P 26.03.2008 IN MU06472008 10.04.2008 US 43931 P
(11) 2 725 742 (51) H04L 12/24 G06F 11/07 H04L 12/701	H04L 12/26 H04L 12/46	(11) 2 738 666 (51) G06F 3/12		(11) 2 262 481 (51) A61K 9/16 (30) 18.04.2008 US 46343 P 18.04.2008 US 46201 P 18.04.2008 US 46213 P 17.04.2009 US 426005
(11) 2 725 866 (51) H04W 74/08		(11) 2 738 667 (51) G06F 3/12		(11) 2 541 254 (51) G01N 21/76 (30) 18.04.2007 US 788260 08.11.2007 US 2609 P
(11) 2 726 800 (51) F25B 9/00		(11) 2 738 791 (51) H01L 21/027 G03F 1/36 G03F 1/72	G03F 1/00 G03F 1/32	(11) 2 659 733 (51) H05B 6/06 (30) 31.12.2010 TR 201011265
(11) 2 728 076 (51) E03F 3/04	E03F 5/04	(11) 2 738 944 (51) H03M 13/11	H03M 13/03	(11) 2 664 233 (51) A01G 17/08 (30) 11.07.2001 JP 2001211431 08.08.2001 JP 2001241344 10.08.2001 JP 2001244927 20.03.2002 JP 2002077623 13.06.2002 JP 2002173097
(11) 2 728 445 (51) G06F 3/01	G06F 3/041	(11) 2 738 979 (51) H04L 29/08 H04N 21/231	H04L 29/06	(11) 2 668 702 (51) H02B 1/30 (30) 28.01.2011 IE S110038
(11) 2 728 906 (51) H04R 29/00		(11) 2 739 306 (51) A61K 36/06		(11) 2 725 367 (51) G01R 31/08 (30) 21.06.2011 ES 201131043
(11) 2 729 542 (51) C08G 18/08 C08G 18/76 C08G 18/38 C09D 11/10 C09D 11/00	C08G 18/75 C08G 18/32 C09D 175/04 C09D 11/32	(11) 2 740 564 (51) B23P 6/00 B22D 1/00 F16L 55/164	B22D 19/10 B05D 7/22 F16L 58/10	(11) 2 734 985 (51) G07F 17/32 (30) 22.07.2011 DE 102011108318
(11) 2 730 430 (51) B44C 5/04		(11) 2 740 592 (51) B32B 7/12 B32B 27/12 B32B 27/32 B32B 1/08 E03F 3/06	B32B 27/08 B32B 27/30 B32B 27/34 F16L 55/165	
(11) 2 730 577 (51) C07D 471/06 A61K 31/437	A61P 13/00	(11) 2 740 604 (51) B41J 2/175		
(11) 2 730 726 (51) B60J 5/04 E05B 77/06	E05B 85/16	(11) 2 741 289 (51) G11B 5/60		
(11) 2 731 185 (51) H01M 8/24 H01M 8/04 H01M 8/12	H01M 8/00 H01M 8/02	(11) 2 741 439 (51) H04L 12/26		
(11) 2 731 273 (51) H04B 1/74	H04W 88/08			I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 733 044 (51) B62D 5/00 F16H 57/00	F16H 1/32			(11) 1 269 917 (51) A61B 5/107 (84) DE FR GB
(11) 2 733 045 (51) B62D 5/00	F16H 1/32	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 361 194 (51) C01B 31/04 (84) DE FI FR GB
(11) 2 733 518 (51) G02B 27/22 G09G 3/20	H04N 13/04 G09G 3/00	(11) 2 309 243 (22) 04.10.2010	(51) G01N 1/28	(11) 1 407 527 (51) H02K 11/04 (84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 762 717** (51) **F02D 41/00**
(84) FR GB
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 513** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 774 518** (51) **G11B 5/596**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 826 490** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 860 590** (51) **G06F 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 862 714** (51) **F16L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 206** (51) **F02K 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 279** (51) **F22B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 297** (51) **A01J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 890** (51) **D06P 5/28**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 911 911** (51) **E04H 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 280** (51) **F01K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 309** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 930 085** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 950 499** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 962 401** (51) **H02G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 965 554** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 002 948** (51) **B27C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 003 282** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 006 435** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 031 176** (51) **E06B 9/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 031 356** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 034 625** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 028** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 060 795** (51) **F04D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 061 286** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 067 863** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
AL BA MK RS
- (11) **2 070 669** (51) **B27C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 305** (51) **G01H 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 080 910** (51) **F04D 29/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 086 287** (51) **H05B 6/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 096 577** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 096 858** (51) **H04N 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 098 668** (51) *E05D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 128 557** (51) *F41H 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 128 674** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 459** (51) *B43M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 151 875** (51) *H01L 41/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 151 907** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 157 268** (51) *E05F 11/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 161 391** (51) *E04G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 408** (51) *F01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 166 690** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 918** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 719** (51) *B05B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 179 803** (51) *B09C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 180 117** (51) *E04G 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 189 758** (51) *G01C 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 199 787** (51) *G01N 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 208 866** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 218 991** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 603** (51) *F24B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 230 521** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 234 181** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 241 959** (51) *G06F 3/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- AL BA ME RS
- (11) **2 249 119** (51) *F42B 39/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 253 804** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 918** (51) *F28D 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 920** (51) *H02P 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 258 281** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 259 451** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 270 438** (51) *G01F 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 706** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 271 132** (51) *H04R 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 337** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 295 874** (51) *F24D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 296 305** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 298 672** (51) *B65G 39/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 305 822** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **2 309 243** (51) *G01N 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 317 025** (51) *E04D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 317 094** (51) *F01P 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 324 749** (51) *A47L 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 333 598** (51) *G02B 6/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 343 024** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 482** (51) *B29B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 951** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 346 169** (51) *H03K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 354 414** (51) *E06B 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 355 362** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 359 890** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 360 343** (51) *E06B 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 130** (51) *F16L 37/091*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 110** (51) *E05D 15/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 111** (51) *E05D 15/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 371 682** (51) *B62D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 372 921** (51) *H04B 1/20*
(84) DE GB
- (11) **2 382 859** (51) *A01G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 384 634** (51) *A22C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 392 756** (51) *E05D 15/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 392 983** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 876** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 728** (51) *G01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 405 152** (51) *F16D 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 408 210** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 410 232** (51) *F21L 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 412 227** (51) *A01D 43/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 412 664** (51) *B67C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 413 284** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 642** (51) *B60R 16/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 971** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 586** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 075** (51) *B30B 15/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 306** (51) *C30B 29/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 418 307** (51) *C30B 29/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 420 878** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 942** (51) *H01J 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 858** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 326** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 439 363** (51) *E05B 65/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 440 929** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 379** (51) *H05K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 027** (51) *A61K 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 149** (51) *B25B 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 578** (51) *F15B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 452 557** (51) *A61L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 625** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 455 503** (51) *C22C 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 592** (51) *F24D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 955** (51) *C22C 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 956** (51) *E01C 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 609** (51) *B62L 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 764** (51) *C22C 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 671** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 484 414** (51) *A63C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 032** (51) *G01M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 373** (51) *H02K 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 396** (51) *A61M 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 378** (51) *E04D 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 489** (51) *G06K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 506 113** (51) **G06F 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 251** (51) **B01F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 692** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 912** (51) **G21K 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 905** (51) **E06B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 189** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 447** (51) **H04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 907** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 213** (51) **E01F 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 067** (51) **H04B 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 423** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 593** (51) **A61N 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 826** (51) **F01P 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 018** (51) **G01S 13/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 057** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 421** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 429** (51) **H04M 1/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 654** (51) **A61B 17/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 266** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 456** (51) **H02B 13/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 642** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 650** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 532 907** (51) **F16D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 533 114** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 260** (51) **H01F 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 284** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 233** (51) **B60T 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 922** (51) **H01J 61/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 552** (51) **A61M 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 706** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 543 892** (51) **F15B 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 306** (51) **H01Q 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 307** (51) **H01Q 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 015** (51) **B23H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 612** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 922** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 325** (51) *B23Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 255** (51) *H01L 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 323** (51) *F16C 19/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 796** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 086** (51) *B64D 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 152** (51) *C07C 51/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 402** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 403** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 823** (51) *A61F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 169** (51) *C03C 3/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 863** (51) *G09F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 208** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 280** (51) *H04W 84/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 845** (51) *C07C 267/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 758** (51) *B08B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 975** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 568 151** (51) *F02K 1/46*
(84) DE GB
- (11) **2 568 311** (51) *G01S 7/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 312** (51) *G01S 7/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 569 672** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 685** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 036** (51) *B66C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 301** (51) *E05B 65/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 702** (51) *G06F 21/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 741** (51) *A61K 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 291** (51) *B62B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 828** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 938** (51) *H01L 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 684** (51) *C07D 253/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 925** (51) *F01K 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 822** (51) *H04N 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 126** (51) *A61K 38/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 717** (51) **A63B 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 730** (51) **B01D 53/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 235** (51) **F04D 29/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 305** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 645** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 646** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 948** (51) **G01R 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 020** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 449** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 240** (51) **E05D 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 598 106** (51) **B65B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 225** (51) **B01D 29/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 281** (51) **B23Q 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 415** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 416** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 428** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 429** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 743** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 988** (51) **G01L 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 069** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 067** (51) **B30B 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 447** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 749** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 684** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 612 751** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 612 936** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 021** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 546** (51) **H04N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 564** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 615 113** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 615 850** (51) **H04R 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 635** (51) **E21B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 414** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 921** (51) **B01F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 288** (51) **C10J 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 119** (51) **A61B 18/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 620 129** (51) **A61F 2/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 712** (51) **F24D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 785** (51) **G01S 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 620 796** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 621 527** (51) **A61K 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 942** (51) **C07K 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 104** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 120** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 590** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 623 658** (51) **D05B 57/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 899** (51) **F25B 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 624 253** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 876** (51) **A61F 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 591** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 036** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 627 312** (51) **A61K 8/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 903** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 318** (51) **H01J 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 434** (51) **H04B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 674** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 175** (51) **C08G 18/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 176** (51) **C08G 18/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 800** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 923** (51) **A61B 17/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 781** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 782** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 949** (51) **H01L 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 494** (51) **C07K 14/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 321** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 789** (51) **H01J 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 636 423** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 637 241** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 375** (51) **G01L 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 378** (51) **G01M 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 055** (51) **B32B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 682** (51) **G06F 3/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 640 542** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 386** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 594** (51) **A61K 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 202** (51) **F23D 14/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 226** (51) **F25D 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 643 686** (51) **C07D 233/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 687** (51) **G01N 30/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 112** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 377** (51) **B32B 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 034** (51) **F27B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 101** (51) **G01N 33/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 722** (51) **H04N 9/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 723** (51) **H04N 9/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 119** (51) **H02M 7/483**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 132** (51) **H04B 1/7097**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 687** (51) **C09K 8/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 847** (51) **F04D 29/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 878** (51) **F16H 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 025** (51) **G02B 6/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 055** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 149** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 648 315** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 364** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 409** (51) **H04N 19/196**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 355** (51) **C12C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IT
LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **2 651 095** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 110** (51) **H04N 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 124** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 651 147** (51) **H04R 1/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 651 380** (51) **A61K 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 396** (51) **F22B 37/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 515** (51) **C09J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 566** (51) **C21B 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 165** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 670** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 694** (51) *A61K 8/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 704** (51) *A61K 8/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 807** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 834** (51) *F02C 7/141*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 901** (51) *F16B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 918** (51) *F16F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 652** (51) *H04W 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 862** (51) *A61L 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 660** (51) *G01F 1/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 770** (51) *G03F 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 876** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 878** (51) *G06F 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 903** (51) *G06T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 904** (51) *G06T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 027** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 132** (51) *H04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 087** (51) *E21B 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 199** (51) *F24H 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 759** (51) *A01B 69/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 760** (51) *A01D 34/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 761** (51) *A01D 90/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 762** (51) *A01D 90/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 659 763** (51) *A01D 90/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 784** (51) *A23F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 785** (51) *A23F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 796** (51) *A41D 13/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 834** (51) *A61B 5/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 836** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 837** (51) *A61B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 857** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 859** (51) *A61F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 863** (51) *A61F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 659 867** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 887** (51) **A61K 31/166**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 888** (51) **A61K 31/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 902** (51) **A61K 38/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 904** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 659 915** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 923** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 935** (51) **A63B 21/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 947** (51) **B01D 53/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 958** (51) **B01F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 977** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 981** (51) **B01L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 985** (51) **B04B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 987** (51) **B06B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 018** (51) **B26D 1/547**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 024** (51) **B27N 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 039** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 045** (51) **B32B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 062** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 063** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 067** (51) **B41M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 073** (51) **B43M 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 080** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 082** (51) **B60D 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 092** (51) **B60K 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 100** (51) **B60N 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 112** (51) **B60T 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 114** (51) **B60T 13/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 119** (51) **B61D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 121** (51) **B61L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 122** (51) **B61L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 139** (51) **B62M 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 143** (51) *B64C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 144** (51) *B64C 11/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 145** (51) *B64C 11/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 146** (51) *B64C 11/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 169** (51) *B65G 47/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 170** (51) *B65G 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 186** (51) *B67D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 660 187** (51) *B67D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 660 207** (51) *C02F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 208** (51) *C02F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 211** (51) *C03B 37/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 238** (51) *C07D 239/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 239** (51) *C07D 309/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 248** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 660 255** (51) *C08F 283/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 258** (51) *C08G 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 317** (51) *C12N 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 322** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 326** (51) *C12P 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 332** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 333** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 334** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 342** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 381** (51) *D06F 58/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 382** (51) *D06F 58/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 385** (51) *D06M 11/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 660 386** (51) *D06N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 397** (51) *E03B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 406** (51) *E04C 1/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 409** (51) *E04F 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 427** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 428** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 660 452** (51) *F02F 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 455** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 456** (51) *F02M 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 457** (51) *F02M 51/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 459** (51) *F02M 59/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 474** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 488** (51) *F16D 41/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 500** (51) *F16L 55/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 510** (51) *F21V 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 519** (51) *F23R 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 539** (51) *F25B 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 569** (51) *G01F 23/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 582** (51) *G01M 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 585** (51) *G01N 21/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 620** (51) *G01S 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 625** (51) *G01S 13/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 627** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 630** (51) *G01V 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 639** (51) *G02B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 641** (51) *G02B 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 655** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 711** (51) *G06F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 713** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 726** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 747** (51) *G06F 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 750** (51) *G06F 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 751** (51) *G06F 21/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 758** (51) *G06Q 10/06*
(84) DE GB
- (11) **2 660 766** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 772** (51) *G06Q 50/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 781** (51) *G06T 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 782** (51) *G06T 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 660 787** (51) *G07D 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 799** (51) *G09F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 848** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 850** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 863** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 878** (51) *H01L 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 902** (51) *H01M 4/133*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 909** (51) *H01M 4/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 929** (51) *H01Q 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 964** (51) *H02M 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 978** (51) *H03K 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 989** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 002** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 012** (51) *H04L 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 017** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 029** (51) *H04L 12/823*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 034** (51) *H04L 25/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 046** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 048** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 075** (51) *H04N 5/782*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 077** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 096** (51) *H04Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 098** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 103** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 104** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 114** (51) *H04W 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 124** (51) *H04W 36/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 148** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 154** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 952** (51) *A01D 78/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 956** (51) *A01G 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 960** (51) *A01K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 965** (51) **A21D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 972** (51) **A41D 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 973** (51) **A41D 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 974** (51) **A43B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 661 976** (51) **A43B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 661 978** (51) **A43B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 661 980** (51) **A43B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 661 981** (51) **A43B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 661 986** (51) **A47C 7/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 992** (51) **A47G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 004** (51) **A47J 36/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 030** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 034** (51) **A61B 17/135**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 072** (51) **A61K 8/97**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 077** (51) **A61K 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 094** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 095** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 096** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 662 106** (51) **A61M 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 109** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 183** (51) **B23Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 191** (51) **B26F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 209** (51) **B32B 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 211** (51) **B32B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 239** (51) **B60N 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 269** (51) **B62D 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 277** (51) **B63H 23/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 289** (51) **B64G 1/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 298** (51) **B65D 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 337** (51) **C01G 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 344** (51) **C03C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 346** (51) **C04B 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 662 369** (51) *C07D 405/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 382** (51) *C07J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 383** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 403** (51) *C08K 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 426** (51) *C09G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 428** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 433** (51) *C11B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 435** (51) *C11D 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 438** (51) *C12G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 447** (51) *C12N 15/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 463** (51) *C22B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 465** (51) *C22C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 481** (51) *D03J 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 483** (51) *D05B 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 490** (51) *E01C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 504** (51) *E04B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 510** (51) *E04H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 524** (51) *E21B 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 549** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 594** (51) *F16H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 628** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 672** (51) *G01F 23/296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 680** (51) *G01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 692** (51) *G01N 33/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 740** (51) *G05B 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 753** (51) *G06F 3/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 769** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 783** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 787** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 662 788** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 815** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 825** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 912** (51) **H01M 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 922** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 927** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 929** (51) **H01Q 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 933** (51) **H01R 4/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 945** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 989** (51) **H04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 018** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 047** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 052** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 067** (51) **H04M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 091** (51) **H04R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 125** (51) **H04W 48/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 957** (51) **G06Q 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 025** (51) **H01Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 273** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 289** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 290** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 295** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 301** (51) **A61F 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 332** (51) **A61K 31/7028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 664 348** (51) **A61L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 437** (51) **B29C 45/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 453** (51) **B32B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 483** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 507** (51) **B60T 13/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 522** (51) **B62D 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 543** (51) **B64D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 546** (51) **B64D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 659** (51) **C09D 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 701** (51) **D04B 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 831** (51) **F16K 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 664 926** (51) *G01P 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 927** (51) *G01P 3/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 079** (51) *H01H 33/662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 127** (51) *H01Q 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 275** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 326** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 347** (51) *H05H 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 552** (51) *B01J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 669** (51) *B66B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 355** (51) *A01N 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 397** (51) *A47J 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 429** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 441** (51) *A61F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 506** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 512** (51) *A61M 39/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 570** (51) *B23D 45/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 666 608** (51) *B29C 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 614** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 711** (51) *B63G 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 867** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 666 869** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 953** (51) *E06B 9/171*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 959** (51) *E21D 11/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 043** (51) *F16B 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 066** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 067** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 068** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 145** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 146** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 350** (51) *G06T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 370** (51) *G09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 398** (51) *H01H 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 521** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 667 579** (51) *H04M 1/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 630** (51) *H04N 21/434*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 753** (51) *A47G 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 981** (51) *B21B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 540** (51) *G02F 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 928** (51) *A61F 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 192** (51) *B64C 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 619** (51) *F42C 15/184*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 687** (51) *G01P 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 707** (51) *G01S 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 801** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 857** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 913** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 015** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 040** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 070** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 107** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 142** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 143** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 345** (51) *A61F 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 529** (51) *B01J 38/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 542** (51) *B21C 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 045** (51) *G01C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 474** (51) *A47F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 693** (51) *B25J 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 742** (51) *B60J 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 778** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 108** (51) *F03D 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 126** (51) *F15B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 148** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 191** (51) *F24F 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 204** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 213** (51) *F28D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 330** (51) *G04B 19/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 672 345** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 346** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 347** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 348** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 384** (51) *G06F 9/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 487** (51) *G11C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 488** (51) *G11C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 592** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 632** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 633** (51) *H04B 7/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 662** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 667** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 678** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 707** (51) *H04N 19/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 709** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 769** (51) *H04W 72/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 829** (51) *A21B 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 096** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 742** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 947** (51) *H04M 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 481** (51) *C12M 1/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 553** (51) *E05B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 877** (51) *G06F 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 904** (51) *G06Q 30/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 951** (51) *H01H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 952** (51) *H01H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 081** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 085** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 088** (51) *H04J 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 675 165** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 196** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 229** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 393** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 412** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 534** (51) *A01B 59/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 745** (51) *B21B 35/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 149** (51) **F02D 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 252** (51) **F25B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 333** (51) **G01R 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 386** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 526** (51) **H01F 38/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 666** (51) **H04B 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 750** (51) **H04N 7/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 785** (51) **H04W 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 594** (51) **F16K 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 982** (51) **H04L 12/723**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 583** (51) **C07D 239/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 679 747** (51) **E04H 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 095** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 175** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 176** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 360** (51) **B66B 5/06**
(84) DE
- (11) **2 682 398** (51) **C07F 9/6574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 556** (51) **E06B 7/215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 830** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 854** (51) **G06F 3/0486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 683 022** (51) **H01P 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 683 023** (51) **H01P 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 683 100** (51) **H04B 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 231** (51) **A01C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 232** (51) **A01G 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 234** (51) **A01M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 238** (51) **A01N 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 239** (51) **A01N 25/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 241** (51) **A01N 41/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 246** (51) **A01N 43/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 251** (51) **A23G 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 252** (51) **A23G 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 254** (51) **A23K 1/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 257** (51) **A23L 2/385**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 258** (51) **A23L 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 259** (51) **A23N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 684 454** (51) **A01N 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 456** (51) **A01N 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 462** (51) **A23C 3/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 463** (51) **A23F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 467** (51) **A23L 1/221**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 470** (51) **A23L 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 478** (51) **A43B 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 518** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 520** (51) **A61B 5/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 524** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 551** (51) **A61J 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 558** (51) **A61K 8/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 563** (51) **A61K 31/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 567** (51) **A61K 36/515**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 572** (51) **A61K 39/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 580** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 582** (51) **A63C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 590** (51) **B01D 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 596** (51) **B01D 53/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 598** (51) **B01D 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 622** (51) **B09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 638** (51) **B23K 35/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 667** (51) **B29C 43/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 671** (51) **B29C 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 672** (51) **B29C 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 676** (51) **B29C 55/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 681** (51) **B29D 22/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 682** (51) **B29D 30/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 685** (51) **B32B 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 690** (51) **B32B 21/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 693** (51) **B32B 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 703** (51) **B42D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 727** (51) **B60K 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 738** (51) **B60N 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 746** (51) **B60R 21/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 751** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 755** (51) **B60W 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 779** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 037** (51) **H04W 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 040** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 041** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 043** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 057** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 058** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 059** (51) **H04W 72/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 062** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 064** (51) **H05B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 067** (51) **H05H 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 069** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 082** (51) **A01D 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 104** (51) **A23L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 105** (51) **A23L 1/162**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 108** (51) **A23L 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 110** (51) **A24B 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 119** (51) **A45D 34/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 138** (51) **A47K 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 142** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 155** (51) **A61B 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 181** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 204** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 205** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 222** (51) **A61K 36/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 238** (51) **A61L 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 247** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 285** (51) **B01D 69/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 289** (51) **B01J 23/755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 299** (51) **B21D 28/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 306** (51) **B22F 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 310** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 351** (51) **B29C 49/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 355** (51) **B29C 65/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 363** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 374** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 375** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 389** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 688 115** (51) *H01L 33/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 116** (51) *H01L 41/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 120** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 129** (51) *H01M 4/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 132** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 134** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 136** (51) *H01P 1/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 143** (51) *H01Q 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 148** (51) *H01Q 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 161** (51) *H01S 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 175** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 178** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 180** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 197** (51) *H02P 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 198** (51) *H02P 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 206** (51) *H03H 9/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 220** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 224** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 234** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 237** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 239** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 245** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 250** (51) *H04L 12/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 262** (51) *H04L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 278** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 279** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 284** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 325** (51) *H04W 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 346** (51) *H04W 52/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 370** (51) *H05B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 384** (51) *A01C 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 444** (51) *A47C 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 445** (51) *A47C 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 466** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 515** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 608** (51) *A61M 5/142*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 024** (51) *B65B 49/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 036** (51) *B65D 90/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 340** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 346** (51) **A61K 31/454**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 401** (51) **A63H 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 325** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 668** (51) **H04H 20/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 981** (51) **A61F 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 249** (51) **B24C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 340** (51) **B60T 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 474** (51) **C07D 207/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 535** (51) **A41C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 695 596** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 146** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 433** (51) **H01M 10/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 725** (51) **A47B 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 907** (51) **A61L 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 140** (51) **B65G 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 334** (51) **B66B 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 457** (51) **D01F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 602** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 699 690** (51) **C12Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 406** (51) **A61K 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 450** (51) **B01L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 619** (51) **C02F 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 718** (51) **C12Q 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 934** (51) **B60K 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 334** (51) **B67C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 703 491** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 507** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 564** (51) **E02D 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 570** (51) **E03C 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 615** (51) **F01N 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 398** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 634** (51) **A61B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 524** (51) **H01J 61/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 923** (51) **B23K 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 705 939** (51) **B29B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 077** (51) **C08G 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 126** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 467** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 550** (51) **H01H 50/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 707 554** (51) **E04C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 707 885** (51) **H01F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 211** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 408** (51) **B60N 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 409** (51) **B60N 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 485** (51) **B66B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 561** (51) **C07K 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 625** (51) **D04B 15/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 081** (51) **G08B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 213** (51) **H01R 13/453**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 625** (51) **A61K 31/519**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 909** (51) **B65B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 710 137** (51) **C12P 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 710 962** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 074** (51) **B01J 14/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 294** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 310** (51) **B65D 85/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 687** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 041** (51) **H02G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 295** (51) **A47J 31/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 346** (51) **B64B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 723** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 678** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 715 199** (51) **F16L 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 715 214** (51) **F21L 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 217** (51) **A61B 5/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 297** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 435** (51) **B29C 70/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 716 673** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 718 517** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 290** (51) **A23L 1/305**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 720 329** (51) **H02B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 720 545** (51) **A01N 43/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 720 813** (51) **B21D 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 925** (51) **A01K 89/0155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 721 950** (51) **A47B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 086** (51) **A63H 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 091** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 722 598** (51) **F24D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 639** (51) **G01B 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 826** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 886** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 578** (51) **B41M 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 362** (51) **G01P 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 726 382** (51) **B65D 51/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 722** (51) **F02D 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 650** (51) **H01M 2/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 002** (51) **H02G 15/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 230** (51) **H02J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 731 279** (51) **H04B 10/2569**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 467** (51) **A43B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 077** (51) **B65B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 668** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 791** (51) **H01R 12/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 739 256** (51) **A61J 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 934** (51) **F41H 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 990 346** (51) **H04N 21/235**
(54) • DIGITALE FERNSEHSYSTEM MIT KANALWECHSEL AUFGRUND VON KONTROLLDATEN IN FERNSEHSIGNALEN
- (11) **1 059 549** (51) **G02B 6/44**
(54) • Unterwassergehäuse für ein optisches Unterseekabel mit einer Verbund-Metallhülle, die eine Metallfolie und eine Hülse mit einer inneren Metallauskleidung aufweist.
- (11) **1 126 673** (51) **H04L 27/26**
(54) • Frequency offset correction in a multi-carrier receiver

- (11) **1 154 734** (51) **A61L 27/24**
(54) • INJIZIERBARES KOLLAGEN ZUR VERABREICHUNG VON ZELLEN
• INJECTABLE COLLAGEN-BASED SYSTEM FOR DELIVERY OF CELLS
• SYSTEME INJECTABLE A BASE DE COLLAGENE POUR L'ADMINISTRATION DE CELLULES
- (11) **1 192 450** (51) **G01N 23/00**
(54) • AGENTS PHOTOTHERAPEUTIQUES DE HAUTE ENERGIE
- (11) **1 399 139** (51) **A61K 31/198**
(54) • COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES AMINES A CHAÎNE RAMIFIÉE DESTINEES A AMELIORER LA FONCTION VENTRICULAIRE DU MYOCARDE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DU DIABETE
- (11) **1 402 050** (51) **C12P 21/02**
(54) • Rekombinante Herstellung von Peptidinhitoren der viralen Fusion
• Recombinant production of peptidic antiviral fusion inhibitors
• Production recombinante de peptides antiviraux inhibiteurs de la fusion
- (11) **1 416 490** (51) **G11B 27/031**
(54) • Systeme et procédé pour l'édition automatique des données video
- (11) **1 428 374** (51) **H04M 1/723**
(54) • PROZESS UND ANORDNUNG FÜR ERGREIFUNG EINER GETEILTEN FERNSPRECHLEITUNG
• PROCESS AND ARRANGEMENT FOR SEIZURE OF A SHARED TELEPHONE LINE
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE PRISE D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE PARTAGEE
- (11) **1 465 634** (51) **A61K 39/39**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ADENOSINREZEPTORINHIBITOREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT UND ENTZÜNDUNG
• METHODS FOR USING ADENOSINE RECEPTOR INHIBITORS TO ENHANCE IMMUNE RESPONSE AND INFLAMMATION
• PROCEDES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE RECEPTEUR DE L'ADENOSINE AUX FINS D'AMELIORATION DE REPOSE IMMUNE ET D'INFLAMMATION
- (11) **1 472 201** (51) **C07F 9/46**
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON SÄUREN AUS CHEMISCHEN REAKTIONSGEMISCHEN MIT HILFE VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDES À PARTIR DE MÉLANGES RÉACTIONNELS AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES
- (11) **1 510 822** (51) **G01N 33/58**
(54) • Verfahren zur Verstärkung der Chemolumineszenz von 1,2-Dioxetan und Zusammensetzung für Chemolumineszenz
• Method for intensifying chemiluminescence of 1,2-dioxetane and composition for chemiluminescence
• Procédé pour intensifier la chimioluminescence de 1,2-dioxétane et composition pour chimioluminescence
- (11) **1 513 293** (51) **H04L 12/28**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle von Datenkommunikation in einem drahtlosen lokalen Netz
• Dispositif et procédé de contrôle d'une communication de données dans un réseau local sans fil
- (11) **1 534 654** (51) **C07C 255/53**
(54) • Verfahren zur Trennung von Zwischenprodukten, die für die Herstellung von Escitalopram verwendet werden können
• Method for the separation of intermediates which may be used for the preparation of escitalopram
• Procédé de séparation de produits intermédiaires pouvant être utilisés dans la préparation d'escitalopram
- (11) **1 534 688** (51) **C08F 246/00**
(54) • MONOMÈRES POUVANT FORMER QUATRE LIAISONS HYDROGÈNE ET POLYMÈRES SUPRAMOLÉCULAIRES FORMÉS PAR COPOLYMÉRISATION DE CES MONOMÈRES AVEC DES MONOMÈRES RÉGULIERS
- (11) **1 545 226** (51) **A23C 9/15**
(54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON MILCHPRODUKTEN
• METHOD OF FRACTIONATING DAIRY COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ DE FRACTIONATION DE PRODUITS LAITIERS
- (11) **1 585 606** (51) **B21B 31/07**
(54) • EINBAUSTÜCK ZUR AUFNAHME EINES WALZENZAPFENS
• MOUNTING PIECE FOR A ROLL PIN
• SUPPORT POUR RECEVOIR UN TOURILLON DE CYLINDRE
- (11) **1 589 989** (51) **A61K 38/18**
(54) • COMPOSITION OSTÉOGÉNIQUE
- (11) **1 618 484** (51) **G06F 15/173**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DES VERKEHRS AUF EINEM NETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING TRAFFIC ON A NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REGULATION DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU
- (11) **1 624 281** (51) **G01B 21/04**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Tastsystems
• Method of operating a probe system
• Procédé d'utilisation d'un système de palpation
- (11) **1 626 735** (51) **A61K 38/40**
(54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS VERURSACHT VON ZELLEN, DIE MELANOTRANSFERRIN AN IHRER OBERFLÄCHE EXPRIIMIEREN
• COMPOUND FOR TREATING CANCER CAUSED BY CELLS EXPRESSING MELANOTRANSFERRIN AT THEIR SURFACE
• COMPOSÉ POUR LA TRAITEMENT DU CANCER CAUSÉ PAR L'EXPRESSION DE MELANOTRANSFERRIN À LA SURFACE DES CELLULES
- (11) **1 632 593** (51) **C30B 29/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIDKRISTALLS
• METHOD FOR PRODUCING FLUORIDE CRYSTAL
• METHODE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE FLUORURE
- (11) **1 652 942** (51) **C21D 1/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLPRODUKTS
• PROCESS FOR PRODUCING STEEL PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER
- (11) **1 675 524** (51) **A61C 7/08**
(54) • DENTALGERÄT FÜR ORTHODONTISCHE KORREKTUR
• DENTAL APPLIANCE FOR ORTHODONTIC CORRECTION
• DISPOSITIF DENTAIRE POUR CORRECTION ORTHODONTIQUE
- (11) **1 683 839** (51) **C09C 1/00**
(54) • Effect pigments with a strong colour flop
- (11) **1 684 644** (51) **A61B 17/16**
(54) • Fenestrierter Gewindeschneider für Knochen
• Fenestrated bone tap
• Taraud fenestré pour os
- (11) **1 698 630** (51) **C07D 498/22**
(54) • Formes polymorphes du rifaximin, procédé pour leur préparation et leur utilisation en tant que médicaments
- (11) **1 698 752** (51) **E05D 7/04**
(54) • An adjustable hinge for heavy doors and windows
- (11) **1 711 341** (51) **B32B 17/10**
(54) • EINHEIT ENTHALTEND VERBUNDGLÄSER
• UNIT COMPRISING LAMINATED GLASS PANES
• ENSEMBLE DES VITRAGES FEUILLETES
- (11) **1 740 204** (51) **A61K 38/46**
(54) • MEDIZINISCHE ANWENDUNG VON ALPHA-MANNOsidASE
• MEDICAL USE OF ALPHA-MANNOsidASE
- (11) **1 740 589** (51) **C07D 487/04**
(54) • NOUVELLES 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-D]PYRIDAZIN-4-ONES ET 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-4-ONES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS
- (11) **1 748 474** (51) **H01L 21/301**
(54) • LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN
• LASER PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER
- (11) **1 750 014** (51) **F04D 29/38**
(54) • Axiallüfter für Wärmetauscher einer Fahrzeugklimaanlage
- (11) **1 754 005** (51) **F24D 19/10**
(54) • Verfahren zum hydraulischen Abgleich von Heizkörpern in einem Heizungssystem
• PROCEDE D'EQUILIBRAGE DES EMETTEURS D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE
- (11) **1 757 564** (51) **C03C 10/00**
(54) • Verfahren zum Läutern einer Glasschmelze
• Process to refine a glassmelt
• Procédé pour l'affinage de verre fondu
- (11) **1 783 557** (51) **G03G 5/00**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR CHARGE NÉGATIVE, CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR CHARGE NÉGATIVE, ET SYSTÈME ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE EMPLOYANT CELUI-CI
- (11) **1 785 143** (51) **A61K 39/29**
(54) • COMPOSITION VACCINALE CONTRE LE VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (11) **1 787 742** (51) **B22F 9/24**
(54) • HERSTELLUNG VON KUPFERMIKROPARTIKEL

- A PROCESS FOR PRODUCING COPPER MICROPARTICLE
- PROCÉDE DE FABRICATION DE MICRO-PARTICULE DE CUIVRE
- (11) **1 791 686** (51) **B29C 47/92**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE
- (11) **1 797 245** (51) **E02B 17/02**
- (54) • OFFSHORE OIL-DRILLING RIG
- PLATE-FORME D'EXPLOITATION EN MER
- (11) **1 799 646** (51) **C07D 213/64**
- (54) • NEUE PYRIDINONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DER MGLUR2 REZEPTOREN
- (11) **1 803 797** (51) **C10M 163/00**
- (54) • Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung zur Erhöhung der Acrylkautschukdichtungskompatibilität bei einem Verbrennungsmotor
- Use of a lubricating oil composition for improving the acrylic rubber sealant compatibility in an internal combustion engine
- Utilisation d'une composition lubrifiante pour améliorer la compatibilité d'un matériau d'étanchéité en caoutchouc acrylique dans un moteur à combustion interne
- (11) **1 810 896** (51) **B60S 1/08**
- (54) • Baugruppe mit einem Regensensor und einer Halteklammer für den Regensensor.
- Assembly group with a rain sensor and a holding clip for the rain sensor.
- Module avec un capteur de pluie et une agrafe de fixation pour le capteur de pluie.
- (11) **1 815 684** (51) **H04N 21/231**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KANALWECHSELN IN DSL SYSTEM
- (11) **1 831 408** (51) **C21D 1/06**
- (54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN VON EISENHALTIGEN BAUTEILEN
- PROCESS FOR ENHANCED PROPERTIES OF FERROUS COMPONENTS
- PROCESSUS PERMETTANT DE RENFORCER LES PROPRIÉTÉS DE COMPOSANTS FERREUX
- (11) **1 833 034** (51) **B42D 25/328**
- (54) • IDENTIFIKATIONSMEDIUM, MIT IDENTIFIKATIONSMEDIUM AUSGESTATTETER ARTIKEL
- IDENTIFICATION MEDIUM, ARTICLE EQUIPPED WITH IDENTIFICATION MEDIUM
- MOYEN D'IDENTIFICATION, ARTICLE DOTE DU MOYEN D'IDENTIFICATION
- (11) **1 851 111** (51) **G01S 1/70**
- (54) • OPTISCHES RÜCKVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR BETANKUNG
- (11) **1 857 646** (51) **F01M 11/00**
- (54) • Ansaugrohr für Motoröl
- (11) **1 859 925** (51) **B30B 9/30**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verdichten von komprimierbarem Schüttgut
- Device and method for compressing compressible bulk material
- Dispositif et méthode destinés à comprimer des produits en vrac comprimables
- (11) **1 860 208** (51) **C23C 16/448**
- (54) • Schicht Abscheidungsverfahren
- Film deposition method
- Procédé de dépôt de film
- (11) **1 872 314** (51) **G06Q 30/02**
- (54) • SYSTÈME DE PRÉSENTATION ET D'ÉCHANGE DE CONTENU DISTRIBUÉ
- (11) **1 872 583** (51) **G08B 13/196**
- (54) • Method of video processing, computer readable medium containing instructions implementing said method and video processing system.
- (11) **1 875 746** (51) **H04W 68/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Signalisieren einer Ad-Hoc-Gruppe von mobilen Einheiten
- Method and apparatus for signaling an ad-hoc group of mobile units
- Procédé et dispositif permettant la signalisation vers un groupe ad-hoc d'unités mobiles
- (11) **1 880 054** (51) **D21D 5/16**
- (54) • SIEBKORB MIT AUSWECHSELBAREN PROFILSTÄBEN
- (11) **1 893 707** (51) **C09D 201/00**
- (54) • AUTOMOBILLACKE ENTHALTEND TRIS(HYDROXYPHENYL)TRIAZINE
- AUTOMOTIVE COATING COMPOSITIONS COMPRISING TRIS(HYDROXYPHENYL)TRIAZINES
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR AUTOMOBILE COMPRENANT DES TRIS(HYDROXYPHENYL)TRIAZINES
- (11) **1 893 714** (51) **B01D 11/04**
- (54) • Lösungsmittlextraktionsverfahren mittels Trifluoromono-chlorpropen
- Solvent extraction method using trifluoro, monochloropropene
- Procédé d'extraction par solvant utilisant du trifluoro, monochloropropène
- (11) **1 896 503** (51) **C07K 16/00**
- (54) • IgG1-ANTIKÖRPER MIT MUTIERTEM Fc-TEIL ZUR VERBESSERTEN BINDUNG AN FcRn-REZEPTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
- IgG1 ANTIBODIES WITH MUTATED Fc PORTION FOR INCREASED BINDING TO FcRn RECEPTOR AND USES THEREOF
- ANTICORPS D'ISOTYPE IgG1 MUTÉS DANS LEUR PARTIE Fc AFIN D'AUGMENTER LEUR LIAISON AVEC LE FcRn ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 896 843** (51) **G01N 33/70**
- (54) • RATIONOMETRISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZÜR ÜBERWACHUNG DER Natriumausscheidung
- Ratiometric Method and System for Monitoring Sodium Excretion
- METHODE ET SYSTEME RATIONOMETRIQUES POUR LA SURVEILLANCE DE L'EXCRETION DU SODIUM
- (11) **1 903 547** (51) **G09G 3/28**
- (54) • Steuerverfahren fuer Plasmabildanzeigevorrichtung
- (11) **1 909 736** (51) **A61J 1/00**
- (54) • Sauerstoffanzeiger zur Verwendung in Medizinprodukten und Verpackung beinhaltend einen Sauerstoffanzeiger
- Oxygen indicator for use in medical products and packet containing oxygen indicator
- Indicateur d'oxygène destinée à un produit médical et paquet contenant un indicateur d'oxygène
- (11) **1 910 343** (51) **C07D 405/14**
- (54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLMESARTAN MEDOXOMIL
- (11) **1 911 855** (51) **C21D 10/00**
- (54) • Appareil de grenailage laser
- (11) **1 914 024** (51) **B21D 51/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENKÖRPERS FÜR ZWEITEILIGE DOSE AUS LAMINIERTEM STAHLBLECH
- METHOD FOR MANUFACTURING A CAN BODY FOR A TWO-PIECE CAN MADE OF LAMINATE STEEL SHEET
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE BOÎTE POUR BOÎTE EN DEUX PARTIES EN TÔLE D'ACIER MÉLAMINÉ
- (11) **1 918 709** (51) **G01N 33/50**
- (54) • Reagenzienkit und Analyseverfahren für Blutplättchen
- Reagent kit and analyzing method for platelets
- Kit de réactif et procédé d'analyse de plaquettes
- (11) **1 921 423** (51) **G01D 5/14**
- (54) • Rotation sensor and bearing using the same
- (11) **1 924 248** (51) **A61K 9/51**
- (54) • PH-EMPFFINDLICHE NANOTEILCHENFÖRMIGE FORMULIERUNG ZUR ORALEN ABGABE VON PROTEINEN/PEPTIDEN
- (11) **1 925 594** (51) **C02F 1/28**
- (54) • Use of Rhizomucor pusillus (Lindt) Schipper in methods for treating industrial wastewaters containing dyes
- (11) **1 928 344** (51) **A61C 5/06**
- (54) • DOSIERSPRITZE MIT MEHREREN KOLBEN UND MIT EINEM DREHBAREN GRIFF ZUR BEWEGUNG VON KOLBENSTANGEN
- DISPENSING SYRINGE WITH MULTIPLE BARRELS AND WITH A ROTABLE KNOB FOR MOVING PLUNGER RODS
- SERINGUE DISTRIBUTRICE COMPRENANT DE MULTIPLES CYLINDRES ET UNE POIGNÉE ROTATIVE POUR DÉPLACER DES TIGES DE PISTON
- (11) **1 945 132** (51) **A61F 2/00**
- (54) • BIOKERAMISCHE KERATINZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS DE BIOCERAMIQUE À LA KÉRATINE
- (11) **1 957 940** (51) **G01C 21/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR NAVIGATION MINDESTENS EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS
- NAVIGATION METHOD FOR AT LEAST ONE MEANS OF TRANSPORTATION
- PROCÉDE DE NAVIGATION POUR AU MOINS UN MOYEN DE DEPLACEMENT
- (11) **1 967 074** (51) **A22C 11/12**
- (54) • Closing tool assembly
- (11) **1 971 702** (51) **C23C 14/24**
- (54) • Auftragungsmethode unter Verwendung eines versiegelten Nachfüllbehälters
- Deposition method using sealed replenishment container
- (11) **1 975 221** (51) **C10M 133/16**
- (54) • VERWENDUNG EINER KÄLTEMASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG UND VERDICHTER FÜR KÄLTEMASCHINE UND KÄLTEAPPARATUR DAMIT
- USE OF A REFRIGERATING-MACHINE OIL COMPOSITION, AND COMPRESSOR FOR REFRIGERATING MACHINE AND REFRIGERATING APPARATUS EACH EMPLOYING THE SAME
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE, COMPRESSEUR POUR MACHINE FRIGO-

- RIFIQUE ET APPAREIL FRIGORIFIQUE FAISANT INTERVENIR LADITE COMPOSITION
- (11) **1 979 949** (51) **H01L 29/94**
(54) • HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINEM GRABENKONDENSATOR UND EINEM GRABENWIDERSTAND
- (11) **1 981 485** (51) **A61K 9/20**
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT IRBESARTANHYDROCHLORID
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING IRBESARTAN HYDROCHLORIDE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L'HYDROCHLORURE D'IRBESARTAN
- (11) **1 982 426** (51) **H04B 1/38**
(54) • SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM ZUR SPREICHERUNG VON DATEN IN EINEM ODER MEHREREN FUNKSENDEEMPFAßGERÄTEN
- (11) **1 983 261** (51) **F23H 3/02**
(54) • Verbrennungsanlage mit einem Rost und einer Vorrichtung zur Kühlfluidversorgung
• Combustion plant with a grate and a device to supply cooling liquid
• Unité de combustion avec grille et dispositif d'alimentation en liquide de refroidissement
- (11) **1 985 374** (51) **B04C 5/185**
(54) • Staubsauger
• Vacuum cleaner
• Aspirateur
- (11) **1 995 317** (51) **C12N 15/12**
(54) • Antigènes de surface de cellule de mammifère; agents chimiques relatifs
- (11) **2 001 656** (51) **B29C 67/00**
(54) • SET ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE DURCH VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• KIT FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
• KIT POUR LA PRODUCTION D'ÉLÉMENTS TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN DE RADIATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (11) **2 005 883** (51) **A61B 5/0255**
(54) • ELEKTRONISCHES SPHYGMOMANOMETER ZUM VERHINDERN VON ÄNDERUNGEN VON MESSWERTEN
• ELECTRONIC SPHYGMOMANOMETER FOR PREVENTING ALTERATION OF MEASUREMENT VALUES
• SPHYGMOMANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE POUR PRÉVENIR LA MODIFICATION DES VALEURS MESURÉES
- (11) **2 011 876** (51) **C12N 15/38**
(54) • VACCIN ADN POUR LA MALADIE DU VIRUS DE L'HERPÈS DES CARPES KOÏ (KHV)
- (11) **2 016 045** (51) **C07C 237/26**
(54) • A TIGECYCLINE CRYSTALLINE FORM AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION
- (11) **2 017 928** (51) **H01S 5/06**
(54) • Procédé de contrôle d'un laser semi-conducteur
- (11) **2 019 611** (51) **A47C 31/12**
(54) • Matratze
- (11) **2 023 575** (51) **H04L 1/00**
(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM-LSI UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR AUSWAHL EINER ÜBERTRAGUNGS-RATE MIT DEM HÖCHSTEN EFFEKTIVEN WERT
• TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, SYSTEM LSI, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTING A TRANSMISSION RATE WITH THE HIGHEST EFFECTIVE VALUE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDE DE TRANSMISSION, LSI DE SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE SÉLECTIONNANT UNE VITESSE DE TRANSMISSION AVEC LA PLUS GRANDE VALEUR EFFECTIVE
- (11) **2 029 001** (51) **A61B 5/00**
(54) • DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR KOGNITIVEN ÜBERWACHUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- (11) **2 038 950** (51) **H01M 8/02**
(54) • Brennstoffzelle mit Metalsubstrat
• Fuel cell with metal substrate
• Pile à combustible avec substrat métallique
- (11) **2 039 826** (51) **D04B 21/12**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MASCHENSPIZENBAND
• PROCESS FOR PRODUCING KNITTED LACE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DENTELLE TRICOTÉE
- (11) **2 047 917** (51) **B05D 7/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN DÜNNFILMS DURCH VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERBESSERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES FILMS
- (11) **2 049 908** (51) **G01R 19/02**
(54) • SCHALLPEGELMESSGERÄT
- (11) **2 055 462** (51) **B29C 65/20**
(54) • Procédé de soudure de profilés de cadre coupés en onglet pour fenêtres, portes ou analogues et rainures d'étanchéité destinées à être utilisées dans de tels profilés de cadre
- (11) **2 056 616** (51) **H04W 4/00**
(54) • Funkbasisstation, Benutzergerät und Verfahren in einem Mobilkommunikationssystem
• Radio base station, user equipment and method used in mobile communication system
• Station de base radio, équipement utilisateur et procédé employés dans un système de communication mobile
- (11) **2 060 638** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren
• Procédé d'amplification d'acides nucléiques
- (11) **2 062 210** (51) **G06Q 20/42**
(54) • TRANSACTION AUTHORISATION SYSTEM & METHOD
- (11) **2 066 434** (51) **B01F 17/00**
(54) • DENDRITISCHES DISPERGIERMITTEL AUF POLYETHYLENIMINBASIS.
• AGENT DISPERSANT DENDRITIQUE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE IMINE.
- (11) **2 079 407** (51) **A61F 5/00**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Adipositas
- (11) **2 079 844** (51) **C12P 7/02**
(54) • Synthese von Inimeren und hyperverzweigten Polymeren
• Synthesis of inimers and hyperbranched polymers
• Synthèse d'inimères et de polymères hyper-ramifiés
- (11) **2 080 528** (51) **A61L 27/36**
(54) • Präparat zur Regenerierung von postoperativen und post-traumatischen Knochen-schäden
• Preparation for regeneration of post-operative and post-traumatic bone defects
• Préparation pour régénération de défauts osseux postopératoire et post-traumatique
- (11) **2 084 538** (51) **G01N 33/564**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ESSSTÖRUNGEN
• METHOD OF DIAGNOSING EATING DISORDERS
• MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE
- (11) **2 086 215** (51) **H04N 1/32**
(54) • Dispositif et procédé pour déterminer l'incorporabilité des informations supplémentaires dans une image
- (11) **2 100 493** (51) **A01C 23/00**
(54) • Véhicule pour la distribution de lisier
- (11) **2 103 346** (51) **B01F 3/04**
(54) • Diffusoren und darauf bezogene Verfahren zum Mischen eines ersten Fluids mit einem zweiten Fluid
• Diffusers and related methods of mixing a first fluid with a second one
• Diffuseurs et méthodes de diffusion correspondantes pour mélanger un premier fluide avec un deuxième fluide
- (11) **2 105 159** (51) **A61M 25/10**
(54) • Fluidzuführungshilfsvorrichtung
• Fluid feeder, balloon catheter and fluid feeder assistive device
• Dispositif d'assistance pour doseur de fluide
- (11) **2 106 477** (51) **D21F 1/00**
(54) • RUBAN TISSU POUR UNE MACHINE DESTINÉE A LA FABRICATION DE MATÉRIAUX EN BANDE, EN PARTICULIER DE PAPIER OU DE CARTON
- (11) **2 112 355** (51) **F02D 17/04**
(54) • Absperrung der Zündung und der Kraftstoffzufuhr für Motor
• Arrêt de l'ignition et de l'arrivée de combustible pour moteur
- (11) **2 113 036** (51) **C22C 47/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF MIT METALLISCHER MATRIX
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBER COMPOSITE COMPRISING A METALLIC MATRIX
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET À MATRICE MÉTALLIQUE
- (11) **2 115 133** (51) **C12N 9/64**
(54) • PLASMID MIT EINER SEQUENZ, DIE EINE DISINTEGRIN-DOMÄNE VON METARGIDIN (RDD) KODIERT

- *PLASMIDE CONTENANT UNE SÉQUENCE CODANT UN DOMAINE DE DISINTÉGRINE DE MÉTARGIDINE (RDD)*
- (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**
- (54) • *COMPOSÉS DE LA 6-AMINO-QUINOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*
- (11) **2 118 194** (51) **C08K 5/42**
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **2 118 205** (51) **C08L 95/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON ASPHALT UNTER VERWENDUNG VON EINEM PALMÖLBASIERTEM AUFBEREITUNGSMITTEL*
- *PROCESS FOR RECYCLING OF ASPHALT USING A PALM OIL BASED REJUVENATING AGENT*
- *PROCÉDÉ DESTINÉS À RECYCLER DE L'ASPHALTE UTILISANT UN AGENT DE RESTAURATION À BASE D'HUILE DE PALME*
- (11) **2 118 248** (51) **C11B 3/00**
- (54) • *ENZYMATISCHE ENTSCHEIMUNG UNTER VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS PHOSPHOLIPASE, PLA UND PLC*
- (11) **2 119 539** (51) **B27N 3/00**
- (54) • *Formkörper aus Balsahölzern und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Product made from balsa wood and method for its production*
- (11) **2 126 546** (51) **G01N 17/00**
- (54) • *KORROSIONSSIMULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *CORROSION SIMULATOR AND THE CORRESPONDING METHOD*
- (11) **2 137 139** (51) **C07C 269/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEACETALISIERUNG VON ALPHA AMINOACETALEN*
- (11) **2 138 793** (51) **F28D 9/00**
- (54) • *Stacked plate heat exchanger for a motor vehicle*
- (11) **2 139 385** (51) **A61B 5/02**
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS IN EINEM INNEREN ORGAN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
- *SYSTEM FOR MONITORING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER WITHIN AN INTERNAL ORGAN OF A LIVING BODY*
- *SYSTÈME POUR SURVEILLER UN PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE DANS UN ORGANES INTERNE D'UN ORGANISME VIVANT*
- (11) **2 140 950** (51) **B21B 23/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTBEARBEITETES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR INTEGRAL GEFORMTE ANTRIEBSWELLE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COLD-FINISHED SEAMLESS STEEL PIPE FOR INTEGRALLY MOLDED DRIVE SHAFT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE, FINI À FROID, POUR UN ARBRE DE TRANSMISSION MOULÉ D'UN SEUL TENANT*
- (11) **2 142 499** (51) **C07C 311/16**
- (54) • *Substituierte Sulfonamide, Herstellungsverfahren dafür, Pharmazeutische Zusammensetzungen damit und deren Verwendung zur Behandlung von Glaukom*
- *Substituted sulphonamides, process for their preparation, pharmaceutical composition comprising thereof and their use for treating glaucoma*
- *Sulfamides substitués, leur procédé de préparation, composition pharmaceutique en contenant et leur utilisation pour le traitement de glaucome*
- (11) **2 143 116** (51) **B32B 27/32**
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGE POLYPROPYLENFO-LIE*
- (11) **2 145 576** (51) **A61B 1/00**
- (54) • *Steckverbinder*
- *A connector*
- *Connecteur*
- (11) **2 147 728** (51) **B21B 27/03**
- (54) • *WALZE UND WALZANLAGE*
- *ROLLING MILL ROLL AND ROLLING MILL MACHINE*
- *CYLINDRE DE LAMINAGE ET INSTALLATION DE LAMINAGE*
- (11) **2 151 048** (51) **H03F 3/60**
- (54) • *ABSTIMMUNG VON MULTIORTVERSTÄRKERN*
- *AMPLIFICATEURS DE RÉGLAGE À PORTS MULTIPLES*
- (11) **2 152 324** (51) **A61L 2/10**
- (54) • *Pflanzenschutzverfahren und -vorrichtung zur kontrolle und Elimination von Pflanzenschädlingen mittels elektrolytisch hergestellten oxidativen Radikalen, UVC-Licht, und Luft unterstützter elektrostatischer Sprühtechnologie*
- *Crop protection method and device for controlling and eliminating plant pests using electrolytically-produced oxidative radicals, UVC light and an air-assisted electrostatic spraying technique*
- *Procédé et dispositif de protection phytosanitaire pour la lutte contre les parasites des plantes à l'aide de radicaux oxydants produits par voie électrolytique, de lumière UVC et de la technologie de pulvérisation électrostatique assistée par air*
- (11) **2 153 281** (51) **G03F 7/031**
- (54) • *LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER*
- (11) **2 155 917** (51) **C21D 9/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOKAL GEHÄRTETEN PROFILBAUTEILS*
- *PROCESS FOR PRODUCING A LOCALLY HARDENED PROFILE COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT PROFILÉ DURCI LOCALE-MENT*
- (11) **2 163 601** (51) **C10M 111/02**
- (54) • *Basisöl*
- *Base oil*
- *Huile de base*
- (11) **2 167 557** (51) **C08F 257/02**
- (54) • *HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN UND FLÜSSIGPOLYMEREN FÜR KAUTSCHUK VERWENDUNGEN.*
- (11) **2 168 033** (51) **G06F 3/0488**
- (54) • *Techniken zur Verringerung von Jitter für Berührungen*
- (11) **2 170 329** (51) **A61K 31/4427**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN POLYMORPHS AUS 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN*
- *PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE POLYMORPH OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN*
- *PROCÉDE POUR PREPARER UN POLY-MORPHE CRISTALLIN DE 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECINE*
- (11) **2 172 537** (51) **C11B 9/00**
- (54) • *FLAVOR OR FRAGRANCE DETE-RIORATION INHIBITOR*
- (11) **2 174 555** (51) **A23C 9/13**
- (54) • *Aliment laitier acidifié avec l'enveloppe de la graine de cacao*
- (11) **2 179 527** (51) **H04L 1/18**
- (54) • *GESTION DE TAMPON LOGICIEL D'UN PROTOCOLE DE RETRANSMISSION POUR MONODIFFUSION OU MULTIDIF-FUSION*
- (11) **2 183 275** (51) **C07K 14/31**
- (54) • *IGF-1R BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- (11) **2 184 222** (51) **B63B 1/12**
- (54) • *Spannvorrichtung für ein Tragnetz zwischen den Bootskörpern eines Katamarans*
- *Tensioning device for a support net between the hulls of a catamaran*
- *Dispositif de mise en tension pour un filet de portage entre les coques d'un catamaran*
- (11) **2 185 564** (51) **C07D 493/08**
- (54) • *Cyclopentandione Verbindungen und ihre derivate als wirkende Herbiziden*
- *Herbically active cyclopentanedione compounds and derivatives thereof*
- *Composés cyclopentanedioniques et leurs dérivatifs comme des herbicides actives*
- (11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**
- (54) • *Fenster-Mehrfachverglasung mit anextrudierter Randeinfassung und Verbindungsmitteln zum Fensterrahmen*
- *Multiple glazing window unit with moulded border element and means for connection to the window frame*
- *Vitrage multiple pour une fenêtre avec une bordure moulée integrale et des moyens de liaison avec le cadre de fenêtre*
- (11) **2 189 792** (51) **G01N 33/543**
- (54) • *Vorrichtung zur Trennung und/oder zum Nachweisen eines Satzes von Scheiben, die einen Transkriptom darstellen*
- *Apparatus for separating and/or detecting an assembly of targets representative of a transcriptome to be analysed*
- *Dispositif pour séparer et/ou détecter un ensemble de cibles représentatif d'un transcriptome à analyser*
- (11) **2 190 287** (51) **C07D 239/94**
- (54) • *TARTRATSALZE ODER KOMPLEXE VON EGFR-HEMMERN AUF CHINAZOLINBASIS, DIE EINEN ZINKBINDUNGSREST ENTHALTEN*
- (11) **2 192 374** (51) **F41G 1/35**
- (54) • *Dispositif de visée monté sur une arme à feu*
- (11) **2 192 881** (51) **A61F 13/20**
- (54) • *EINSTUFIGE TAMPON FORMEN*
- (11) **2 195 139** (51) **B24B 5/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND AUFARBEITEN TECHNISCHER BAUTEILE*
- (11) **2 204 014** (51) **H04L 12/40**
- (54) • *Kommunikationsverfahren und Master-Slave-System für einen nach dem AS-Interface Standard ausgeführten Feldbus*

- *Communication method and master-slave system for a field bus configured according to the AS-interface standard*
- *Procédé de communication et système maître-esclave pour un bus de champ de conception conforme à la norme d'interface actionneur-capteur*
- (11) **2 205 908** (51) **F24H 4/04**
- (54) • *SPEICHERBEHÄLTERANORDNUNG*
- *STORAGE TANK ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ACCUMULATEUR D'EAU*
- (11) **2 206 719** (51) **C07J 43/00**
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 3-BETA-HYDROXY-17-(1-H-BENZIMIDAZOL-1-YL)ANDROSTA-5,16-DIEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 3-BETA-HYDROXY-17-(1-H-BENZIMIDAZOLE-1-YL)ANDROSTA-5,16-DIENE*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT 3-BÉTA-HYDROXY-17-(1-H-BENZIMIDAZOLE-1-YL)ANDROSTA-5,16-DIÈNE*
- (11) **2 207 457** (51) **A47B 96/06**
- (54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EIN WANDREGAL*
- (11) **2 209 913** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZANREICHERUNG AUF LÖSUNGSBASIS UND ANALYSE VON GENOMBEREICHEN*
- *METHODS FOR SOLUTION BASED SEQUENCE ENRICHMENT AND ANALYSIS OF GENOMIC REGIONS*
- *PROCÉDÉS POUR L'ENRICHISSEMENT DE SÉQUENCES À BASE DE SOLUTION ET L'ANALYSE DE RÉGIONS GÉNOMIQUES*
- (11) **2 214 388** (51) **H04M 1/725**
- (54) • *Etiquette facilitating l'interaction avec un dispositif de communication sans fil*
- (11) **2 223 429** (51) **H03F 1/32**
- (54) • *AMPLIFICATEURS MULTIPORTS DANS DES SATELLITES DE COMMUNICATIONS*
- (11) **2 229 347** (51) **C03C 3/06**
- (54) • *TiO2-SiO2 GLAS*
- *TiO2-SiO2 GLASS*
- *VERRE DE TiO2 ET SiO2*
- (11) **2 236 238** (51) **B23K 26/08**
- (54) • *Konischer Mast mit einer durch Laser geschweissten Längsnaht*
- *Conical mast with a longitudinal laser welded seam*
- *Mât conique avec un cordon longitudinal de soudure par laser*
- (11) **2 237 697** (51) **B44C 1/00**
- (54) • *MIT EINEM GRAPHISCHEN ELEMENT AUF EINEM TRÄGER VERSEHENES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBJEKTS*
- (11) **2 238 126** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *TETRAHYDROCHINOXALIN-HARNSTOFFDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- (11) **2 239 144** (51) **B41J 3/407**
- (54) • *Verfahren und Gerät zum rotierenden Markieren*
- (11) **2 243 361** (51) **A01N 43/824**
- (54) • *SELECTIVE HETEROARYLOXY-ACETAMIDE-BASED HERBICIDES*
- *HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES*
- (11) **2 243 362** (51) **A01N 43/824**
- (54) • *SELECTIVE HETEROARYLOXY-ACETAMIDE-BASED HERBICIDES*
- *HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES*
- (11) **2 243 364** (51) **A01N 43/824**
- (54) • *SELECTIVE HETEROARYLOXY-ACETAMIDE-BASED HERBICIDES*
- *HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES*
- (11) **2 250 102** (51) **B65D 47/08**
- (54) • *VERSCHLUSS MIT AUSSENLIEGENDEM SCHARNIER*
- (11) **2 250 192** (51) **C07K 14/435**
- (54) • *PROTÉINE OU GLYCOPROTÉINE PROVENANT D' HALIOTIS MIDAE, ET UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QU' AGENT D' IMMUNOTHÉRAPIE*
- (11) **2 253 396** (51) **B21D 51/44**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Schraubverschlusses mit gesonderten Deckel und Deckelring aus einem einzigen Verschlussrohling*
- *Method for producing a screw metal closure with separate disc and ring from a single closure blank*
- *Procédé de fabrication d'une fermeture métallique à vis avec disque et bague séparés à partir d' une ébauche de fermeture*
- (11) **2 255 904** (51) **B22D 1/00**
- (54) • *Feuerfeste poröse Spülblockanordnung*
- *Refractory purging porous block assembly*
- *Ensemble bloc poreux de purge réfractaire*
- (11) **2 258 220** (51) **A24C 5/28**
- (54) • *Dispositif de coupe de l'industrie de traitement du tabac destiné à couper au moins un faisceau transporté en une multitude d'articles en forme de tiges ainsi que procédé de mise en marche extérieure du dispositif de coupe*
- (11) **2 261 000** (51) **B29C 45/44**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFORMEN VON NEGATIVEN BEIM KUNSTSTOFFEINSPRITZEN*
- *DEVICE FOR DEMOULDING NEGATIVES IN PLASTIC INJECTION MOULDING*
- *DISPOSITIF DE DÉMOULAGE DE NÉGATIFS DANS UN PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (11) **2 261 541** (51) **F16L 3/127**
- (54) • *Flexibler Abwasserschlauch mit einer Aufhängevorrichtung*
- *Flexible waste water hose with a suspension device*
- *Tuyau flexible d'écoulement d'eaux usées comprenant un dispositif de suspension*
- (11) **2 263 351** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *PROCÉDÉ ET NOEUD DESTINÉS À UNE AUTO-OPTIMISATION INCORPORÉE ET DÉCENTRALISÉE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS À LARGE BANDE*
- (11) **2 267 643** (51) **G06K 19/07**
- (54) • *Widerstandsbewertung des Kopplungsfaktors eines elektromagnetischen Transponders*
- (11) **2 274 257** (51) **C04B 41/49**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER- UND/ODER ARSENIK IONEN MITTELS EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE MIT EINEM VERBINDUNGSMEDIUM REAGIERT WURDE*
- *METHOD FOR MERCURY AND/OR ARSENIC ION REMOVAL USING A COUPLING AGENT-REACTED MEDIA*
- *METHODE POUR ENLEVER DES IONS DE MERCURE ET/OU D'ARSENIQUE PAR UN MEDIUM QUI A ETE REAGI AVEC UN AGENT DE CONNEXION*
- (11) **2 275 653** (51) **F01P 11/00**
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLÜSSIGKEITSAUSTRITTSSTRUKTUR*
- *FLUID CONTROL DEVICE WITH A FLUID DISCHARGE STRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE AVEC UNE STRUCTURE DE DÉCHARGE DE FLUIDE*
- (11) **2 280 024** (51) **C07K 7/06**
- (54) • *POLYPEPTID MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN PHOSPHATIDYLSERIN UND ANWENDUNG DAVON*
- *POLYPEPTIDE SPECIFICALLY BINDING TO PHOSPHATIDYLSERINE AND USE THEREOF*
- *POLYPEPTIDE SE LIANT SPECIFIQUEMENT À LA PHOSPHATIDYLSÉRINE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (11) **2 282 445** (51) **H04L 12/10**
- (54) • *Classification mechanism in system for supplying power over communication link*
- (11) **2 283 636** (51) **H04M 1/02**
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
- (11) **2 287 519** (51) **F21K 99/00**
- (54) • *LED-Modul und LED-Beleuchtungs-Vorrichtung*
- *LED module and LED lighting module*
- *Module DEL et dispositif d'éclairage à DEL*
- (11) **2 291 705** (51) **G02F 1/167**
- (54) • -
- (11) **2 293 786** (51) **A61K 9/68**
- (54) • *Tablettierbare Kaugummis enthaltend Nikotin sowie einen Puffer*
- *Tablettable chewing gums comprising nicotine and a buffering agent*
- *Gommes à mâcher pouvant être mises en comprimés comprenant de la nicotine et un agent tampon*
- (11) **2 295 258** (51) **B41N 1/12**
- (54) • *LASERGRAVIERBARE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*
- (11) **2 297 256** (51) **C09D 11/10**
- (54) • *INTAGLIO DRUCKTINTE ENTHALTEND DENTRIMERE*
- (11) **2 298 066** (51) **A01H 1/02**
- (54) • *Marker zur Nutzung in Verfahren zur Herstellung von doppel null fertilität-restaurations Linien von b. Napus mit guter agronomischer Qualität*
- *Markers for use in producing double low restorer lines of Brassica napus having a good agronomic value*
- *Marqueurs pour production des lignées b. napus double zéro restauratrices avec une bonne qualité agronomique*
- (11) **2 301 572** (51) **A61K 39/12**
- (54) • *CELL-DERIVED VIRAL VACCINES WITH LOW LEVELS OF RESIDUAL CELL DNA*
- (11) **2 303 213** (51) **A61G 7/053**
- (54) • *FAUTEUILS-LITS D'HÔPITAL AVEC SECTION POUR LES PIEDS ABAISSABLE*

- (11) **2 308 570** (51) **A63C 11/24**
(54) • *Abnehmbar befestigbarer Schneesteller und ein Skistock*
• *Releasably attachable ski pole basket and a ski pole*
• *Rondelle fixable amovible et un bâton*
- (11) **2 310 058** (51) **A61L 15/56**
(54) • -
- (11) **2 310 141** (51) **B05B 11/00**
(54) • *AUFTRAGVORRICHTUNG EINES FLUIDS*
- (11) **2 311 500** (51) **A61K 51/08**
(54) • *MARKIERUNG VON ZIELGERICHTETEN MITTELN MIT GALLIUM-68 UND GALLIUM-67*
- (11) **2 313 173** (51) **B01D 17/02**
(54) • *BAGUETTE PROFILÉE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION COMPOSÉ DE CETTE BAGUETTE*
- (11) **2 314 655** (51) **B60H 1/32**
(54) • *Verwendung einer 1,3,3,3-tetrafluoropropene (HFO-1234ze) enthaltenden Zusammensetzung als Kühlmittel in einer Auto-Klimaanlage*
• *Use, as a refrigerant, of a composition comprising 1,3,3,3-tetrafluoropropene (HFO-1234ze) in an automotive air-conditioning system*
• *Utilisation d'une composition comprenant du 1,3,3,3-tetrafluoropropene (HFO-1234ze) comme réfrigérant dans un système de climatisation d'air d'automobile*
- (11) **2 317 843** (51) **A01M 23/30**
(54) • *SCHLAGFALLE*
• *SNAP TRAP*
• *PIÈGE À SOURIS*
- (11) **2 318 189** (51) **B28B 13/02**
(54) • *SYSTEM ZUM FÜLLEN DER PRESSFORMEN FÜR KERAMISCHEN GEGENSTÄNDE*
- (11) **2 322 003** (51) **H04W 64/00**
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukt zur rechnergestützten Klassifikation von Messungen und merkmalsbasierten Ortung eines mobilen Objekts in einem vorbestimmten Gebiet*
• *Methods, apparatuses and computer program product for computer-aided classification of measurements and for feature-based positioning of a mobile object in a predetermined region*
• *Procédés, dispositifs et produit logiciel d'ordinateur pour la classification de mesures assistée par ordinateur et pour la localisation basée sur des caractéristiques d'un objet mobile dans une zone prédéterminée*
- (11) **2 322 631** (51) **C12N 15/67**
(54) • *Methods and compositions for the production of orthogonal tRNA-aminoacyl-tRNA synthetase pairs*
- (11) **2 324 006** (51) **C07D 333/38**
(54) • *Antikrebs-Arzneimittel und damit in Zusammenhang stehende Verwendungen gegen metastatisches malignes Melanom und andere Krebsarten*
• *Anti-cancer drugs and uses relating thereto for metastatic malignant melanoma and other cancers*
• *Médicaments anticancéreux et leurs utilisations contre le mélanome maligne métastatique et d'autres cancers*
- (11) **2 324 846** (51) **A61K 48/00**
(54) • *UTILISATION D'URÉASE POUR INHIBER LA CROISSANCE DE CELLULES CANCÉREUSES*
- (11) **2 330 860** (51) **H04W 74/08**
(54) • *Sende-/Empfangsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Transmitting/receiving device and wireless communication method*
• *Dispositif de transmission/réception et procédé de communication sans fil*
- (11) **2 331 013** (51) **A61F 2/07**
(54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG FÜR VERZWEIGTE GEFÄSSE*
• *ENDOLUMINAL DEVICE FOR BRANCHED VESSELS*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL POUR VAISSEAUX RAMIFIÉS*
- (11) **2 332 783** (51) **B60R 11/02**
(54) • *Ausrüstungsfixierungsvorrichtung, mit Immobilisierungsmitteln, die sich in den Öffnungen einer Wand Selbstverschließen.*
• *Equipment fixation device, with immobilization means adapted to auto-lock itself in the openings of a wall.*
- (11) **2 332 902** (51) **C07C 67/317**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN ALPHATRIFLUORMETHYL-ESTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-TRIFLUOROMETHYL-ALPHA, BETA-UNSATURATED ESTER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALPHA-TRIFLUOROMÉTHYL-ESTER ALPHA, BETA-INSATURÉ*
- (11) **2 333 110** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR PROGNOSE ODER VORHERSAGE VON REAKTIONEN SEITENS PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS AUF BEHANDLUNGEN MIT WIRKSTOFFEN ZUR HEMMUNG DES TNF-ALPHA-FAKTORS*
• *IN VITRO METHOD FOR PROGNOSIS OR PREDICTION OF RESPONSE BY PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TO TREATMENT WITH TNF-alpha FACTOR BLOCKING AGENTS*
• *PROCEDE IN VITRO POUR PRONOSTIC OU PREDICTION DE LA REPONSE DE PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE AU TRAITEMENT PAR AGENTS BLOCQUANTS DU FACTEUR TNF-alpha*
- (11) **2 333 858** (51) **H01L 41/083**
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHELLEMENT SOWIE EINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT DEMSELBEN*
• *MULTI-LAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND INJECTION DEVICE AND FUEL INJECTION SYSTEM USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE, ET DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE L'UTILISANT*
- (11) **2 337 358** (51) **H04N 19/196**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERBESSERUNG DER PRÄDIKTION VON BEWEGUNGSVEKTOREN*
- (11) **2 337 865** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *ALLELSPEZIFISCHE AMPLIFIKATION, DIE EINEN PRIMER MIT MODIFIZIERTEM NUKLEOTID VERWENDET*
- (11) **2 341 144** (51) **C12N 15/24**
(54) • *Interleukin-17-verbundene Säugetier-Cytokine*
• *Cytokines de mammifère associés à l'interleukine 17, polynucléotides les encodant, et utilisations*
- (11) **2 342 186** (51) **C07D 239/47**
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ETRAVIRIN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF ETRAVIRINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'ETRAVIRINE*
- (11) **2 344 357** (51) **B60L 5/00**
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEAUFNAHME AUF INDUKTIVE WEISE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RECEPTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION POUR UN VÉHICULE*
- (11) **2 352 186** (51) **H01M 2/10**
(54) • *Batteriemodul und Batteriepack damit*
• *Battery module and battery pack using the same*
• *Module de batteries et bloc-batterie l'utilisant*
- (11) **2 352 351** (51) **H04L 5/00**
(54) • *STUERSTATIONSVORRICHTUNG, SENDESTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CONTROL STATION APPARATUS, TRANSMITTER STATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE COMMANDE, APPAREIL DE STATION ÉMETTRICE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (11) **2 356 374** (51) **F21V 5/04**
(54) • *MODULARES OPTISCHES SYSTEM EINES LEUCHTTISCHES*
- (11) **2 365 331** (51) **C07K 16/08**
(54) • *Vefahren zur Klonierung eines Antigen-spezifischen Lymphozyten zu klonen*
• *Method to clone a single antigen-specific lymphocyte*
• *Méthode pour cloner un seul lymphocyte spécifique d'antigène*
- (11) **2 366 407** (51) **A61K 45/06**
(54) • *Topisches Präparat für die perkutane Verabreichung enthaltend nichtsteroidale antiphlogistische Analgetika*
- (11) **2 369 013** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *L'utilisation de micro-ARN pour le diagnostic de la leucémie aigue megakaryoblastique*
- (11) **2 374 959** (51) **E04C 2/04**
(54) • *Sandwichelement für den Gebäudebau und Verfahren zur Erstellung eines solchen Sandwichelementes*
• *Sandwich element for construction and method for producing same*
• *Élément en sandwich pour la construction de bâtiment et procédé de réalisation d'un tel élément en sandwich*
- (11) **2 377 134** (51) **H01H 1/54**
(54) • *HOCHLEISTUNGSSCHUTZSCHALTER*
• *DISJONCTEUR À HAUTE PERFORMANCE*
- (11) **2 378 978** (51) **A61B 8/13**
(54) • *Verfahren und System zur automatisierten Generierung von Oberflächenmodellen in medizinischen Bildern*
- (11) **2 382 133** (51) **B65B 55/20**
(54) • *MANUELL UNTERSTÜTZTES HOHLRAUMFÜLLPOLSTERABGABESYSTEM UND VERFAHREN*

- (11) **2 384 503** (51) **G10L 19/04**
(54) • QUANTISIERUNG VON SPRACHE
• SPEECH QUANTIZATION
• QUANTIFICATION DE LA PAROLE
- (11) **2 384 995** (51) **B65D 83/16**
(54) • Aerosol container and dispenser machine
- (11) **2 385 923** (51) **B65G 19/20**
(54) • Gliederkette für Kettenförderer und horizontale Kettenglieder hierfür
- (11) **2 389 097** (51) **A61B 5/1455**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING A BODY FLUID
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ANALYSE D'UN LIQUIDE CORPOREL
- (11) **2 393 773** (51) **C07C 227/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OMEGA-AMINOSÄURE ODER EINES ESTERS AUS EINER EINFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINEM FETT-SÄUREESTER
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN OMEGA-AMINOACIDE OU ESTER À PARTIR D'UN ACIDE OU ESTER GRAS MONO-INSATURÉ
- (11) **2 394 776** (51) **B23K 37/04**
(54) • Schweißstation für Fahrzeugmetallblechkarosseriekomponenten mit magnetischen Halterungen ; Industrielle Herstellungsgebäude mit solcher Schweißstation
• Welding station for vehicle metal sheet body components using magnetic fixing means ; Industrial Plant with such welding station
• Station de soudage pour des composants réalisés en tôle métallique avec des moyens de fixation magnétiques ; Usine industrielle avec une telle station de soudage
- (11) **2 398 795** (51) **C07D 403/14**
(54) • HETEROARYL SUBSTITUIERTE PYRIDAZINON-DERIVATE
• DERIVES DU PYRIDAZINONE SUBSTITUES AVEC HETEROARYLENE
- (11) **2 399 094** (51) **F27B 3/08**
(54) • SCHLACKENTÜR FÜR EINEN METALLURGISCHEN LICHTBOGENOFEN
• SLAGGING DOOR FOR A METALLURGICAL ARC FURNACE
• PORTE A LAITIER POUR UN FOUR A ARC METALLURGIQUE
- (11) **2 404 037** (51) **F01D 5/34**
(54) • ROTOR À AUBAGE INTÉGRAL POUR UNE TURBOMACHINE
- (11) **2 406 391** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• PROCESS OF DETECTION, IDENTIFICATION AND/OR QUANTIFICATION OF CARBON NANOTUBES
- (11) **2 406 802** (51) **H01H 9/54**
(54) • STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR EINES VAKUUMSCHALTERS
• CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR FOR A VACUUM INTERRUPTER
• CIRCUIT DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR UN INTERRUPTEUR A VIDE
- (11) **2 408 381** (51) **A61F 2/00**
(54) • SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON WIRBELN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE DURCH EINEN SEITLICHEN ZUGANGSKANAL
• SYSTEM FOR STABILIZING VERTEBRAE IN SPINE SURGERY THROUGH A LATERAL ACCESS CHANNEL
• SYSTÈME DE STABILISATION DE VERTÈBRES DANS UNE CHIRURGIE RACHIDIENNE PAR LE BIAIS D'UN CANAL D'ACCÈS LATÉRAL
- (11) **2 409 886** (51) **B60T 8/17**
(54) • Traktionssteuerungssystem in einem Fahrzeug, Fahrzeug mit dem Traktionssteuerungssystem und Traktionssteuerungsverfahren
- (11) **2 410 701** (51) **H04W 76/02**
(54) • PROCÉDÉ DE CONTRÔL D'ACCÈS À DES RÉSEAUX MULTIPLES, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
- (11) **2 411 379** (51) **C07D 401/04**
(54) • HETEROZYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3 INHIBITOREN
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE 3
- (11) **2 421 911** (51) **C08H 8/00**
(54) • TRENUNG VON REAKTIVER ZELLULOSE AUS LIGNOZELLULOSEHALTIGER BIOMASSE MIT HOHEM LIGNINGEHALT
- (11) **2 424 385** (51) **A23L 1/30**
(54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT APPELEXTRAKT ZUR REDUKTION VON LEBENSMITTELLALLERGIESYMPTOMEN, VOR ALLEM BEI KINDERN
• Composition nutritive comportant un extrait de pomme et réduction des symptômes d'allergie alimentaire, spécialement chez les enfants
- (11) **2 424 450** (51) **A61B 17/3207**
(54) • Vorrichtungen zum Schneiden und Abradieren von Gewebe
• Devices for cutting and abrading tissue
• Dispositifs de découpe et de ponçage de tissu
- (11) **2 435 344** (51) **B65G 17/08**
(54) • SYSTÈME D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE AVEC CHÂÎNE DE CONVOYEUR
- (11) **2 435 483** (51) **C07K 19/00**
(54) • FOTOKATALYTISCHE PRODUKTION VON WASSERSTOFF IN CYANOBAKTERIEN
• PRODUCTION PHOTOCATALYTIQUE D'HYDROGÈNE DANS LES CYANOBACTÉRIES
- (11) **2 440 620** (51) **C09D 4/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG
- (11) **2 443 052** (51) **B65G 17/38**
(54) • KETTE MIT ÜBERLAPPENDEN GLIEDERN FÜR MAGERKOHLEXPULSIONSPUMPEN
• CHAIN WITH OVERLAPPING LINKS FOR DRY COAL EXTRUSION PUMPS
• CHÂÎNE AVEC LIAISONS SE CHEVAUCHANT POUR POMPES D'EXTRUSION DE CHARBON MAIGRE
- (11) **2 443 105** (51) **C07D 403/12**
(54) • NEUES PHENYLIMIDAZOLDERIVAT ALS HEMMER DES ENZYMS PDE10A
- (11) **2 444 124** (51) **A62C 5/00**
(54) • FEUERLÖSCHER MIT HEISSEM AEROSOL UND WÄRMESCHUTZSCHICHT FÜR BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOCHTEMPERATUR-ABLEITUNGEN
• HOT AEROSOL FIRE-EXTINGUISHING DEVICE WITH THERMAL PROTECTIVE LAYER CAPABLE OF RESISTING HIGH-TEMPERATURE ABLATION
• DISPOSITIF À BASE D'AEROSOL CHAUD POUR ÉTEINDRE LES INCENDIES ÉQUIPÉ D'UNE COUCHE DE PROTECTION THERMIQUE CAPABLE DE RÉSISTER À UNE ABLATION HAUTE TEMPÉRATURE
- (11) **2 446 001** (51) **C10M 107/02**
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE LUBRIFICATION
- (11) **2 446 095** (51) **E04F 13/08**
(54) • DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN SYSTÈME DE FAÇADE
- (11) **2 449 625** (51) **H01Q 1/38**
(54) • MAGNETISCHER RFID-KOPPLER MIT SYMMETRISCHER SIGNALKONFIGURATION
- (11) **2 451 664** (51) **B60J 5/04**
(54) • TÜRAUFBAU EINES FAHRZEUGS
• DOOR STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE
- (11) **2 454 373** (51) **C12N 15/67**
(54) • AUGMENTATION DE LA PRODUCTION CELLULAIRE PAR TRANSDUCTION MECANIQUE
- (11) **2 456 768** (51) **C07D 407/04**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU NÉBIVOLOL
- (11) **2 456 785** (51) **C07K 14/025**
(54) • VACCINES BASED ON GENETIC CHIMERA OF VIRAL AND/OR TUMORAL ANTIGENS AND VEGETABLE PROTEINS.
- (11) **2 461 014** (51) **F02M 53/04**
(54) • NOZZLE WITH LONG SERVICE LIFE FOR HIGH-PRESSURE MECHANICAL INJECTORS OPERATING WITH HEAVY FUEL
- (11) **2 462 170** (51) **C08F 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATOR-KOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION
- (11) **2 466 581** (51) **G10L 21/0208**
(54) • Tonverarbeitungs-Vorrichtung, -Verfahren und -Programm
- (11) **2 467 366** (51) **C07D 249/06**
(54) • NEUE AKTIVITÄTSMODULATIONSVERBINDUNGEN FÜR FXR-(NR1H4)
• NOVEL FXR (NR1H4) BINDING AND ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS MODULANT L'ACTIVITÉ DU RECEPTEUR FXR (NR1H4)
- (11) **2 468 367** (51) **A63C 9/08**
(54) • Boot fixing device of a skibinding
• Butée d'une fixation de ski
- (11) **2 468 903** (51) **C21C 1/10**
(54) • Herstellungsverfahren von Gußstücken mit Kugelgraphit
- (11) **2 469 233** (51) **G01C 21/36**
(54) • Système de détection de routes

- (11) **2 471 247** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren und Netzwerkknoten zur Erzeugung von kryptografisch generierten Adressen in mobilen IP-Netzen
• Method and network nodes for generating cryptographically generated addresses in mobile IP networks
• Procédé et noeuds de réseau pour génération d'adresses générées de manière cryptographique dans des réseaux IP mobiles
- (11) **2 471 983** (51) **D01D 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON META-ARAMIDFASERN
• METHOD FOR PREPARING META-ARAMID FIBERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRES MÉTA-ARAMIDES
- (11) **2 475 778** (51) **C12Q 1/37**
(54) • Verfahren und Kit für Proteaseenzymtests.
• Methods and kit for protease enzyme assays.
• Procédés et trousse pour dosages d'enzymes protéases.
- (11) **2 480 085** (51) **A01N 43/54**
(54) • Kombination enthaltend den MEK inhibitor N-(3-[3-Cyclopropyl-5-(2-fluor-4-iod-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenyl)acetamid und den Akt inhibitor N-[(1S)-2-Amino-1-[(3-fluorphenyl)methyl]ethyl]-5-chlor-4-(4-chlor-1-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-thiophenecarboxamid
- (11) **2 481 228** (51) **H04W 8/30**
(54) • VERFAHREN ZUM UMGANG MIT MME-AUSFÄLLEN IN EINEM EPS
• METHOD FOR HANDLING FAILURE OF A MME IN AN EVOLVED PACKET SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE DÉFAILLANCE D'UNE ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ (MME) DANS UN RÉSEAU EPS
- (11) **2 482 306** (51) **H01K 1/14**
(54) • Methode zum Betrieb einer Mehrfäden-Glühlampenkapsel für Kurvenlicht-Scheinwerfer
- (11) **2 482 643** (51) **A01K 5/00**
(54) • VÉHICULE POUR LA PRÉPARATION MOBILE DE FOURRAGE MÉLANGÉ
- (11) **2 486 801** (51) **A22C 7/00**
(54) • Kompressionsgittern
• Compression Grilles
• Grilles de compression
- (11) **2 489 560** (51) **B60R 25/02**
(54) • Vorderachsmodule eines Kraftfahrzeugs, mit einer als Diebstahlschutz wirkenden Vorrichtung an einer Lenkradsperre
• Front axle module for a motor vehicle, with a device on a steering wheel lock for preventing theft
• Module d'essieu avant, avec un dispositif ayant une action antivol sur un dispositif antivol de direction à verrou
- (11) **2 490 586** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTEM FÜR NICH TINVASIVE GEWEBE-UNTERSUCHUNG
• SYSTEM FOR NONINVASIVE TISSUE EXAMINATION
• SYSTÈME D'EXAMEN DE TISSU NON INVASIF
- (11) **2 493 900** (51) **C07F 7/12**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORGANOSILANES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES ORGANOSILANES
- (11) **2 495 543** (51) **G01M 17/007**
(54) • Verfahren zur Emulation eines Umgebungssensors in einem Kraftfahrzeug und zum Testen eines vorausschauenden Sicherheitssystems sowie Emulationsvorrichtung
- (11) **2 497 079** (51) **B26F 1/38**
(54) • LEUCHTKÖRPER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUS DIESEM KÖRPER HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN
• ÉLÉMENT LUMINEUX, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION ET DISPOSITIFS OBTENUS À PARTIR DE CET ÉLÉMENT
- (11) **2 498 915** (51) **B05B 5/053**
(54) • Elektrospray-emitter
• Electro spray emitter
• Emetteur d'électropulvérisation
- (11) **2 500 319** (51) **C02F 1/28**
(54) • Erneuerbares Filtersystem und Verfahren zum Betrieb des erneuerbaren Filtersystems
• Regenerable filter system and method of operating regenerable filter system
• Système de filtre régénérable et procédé de fonctionnement du système de filtre régénérable
- (11) **2 504 664** (51) **G01C 21/16**
(54) • Navigationssystem, Navigationsvorrichtung, Navigationsserver, mit einer Navigationsvorrichtung ausgestattetes Fahrzeug, eine Gruppe derartiger Fahrzeuge und Navigationsverfahren
• Système de navigation, dispositif de navigation, serveur de navigation, véhicule doté du dispositif de navigation, groupe de tels véhicules et procédé de navigation
- (11) **2 505 518** (51) **B65G 1/08**
(54) • Module d'un convoyeur à rouleaux
- (11) **2 506 540** (51) **H04M 1/2745**
(54) • Erweiterte Kontaktinformationen
• Informations de contact enrichies
- (11) **2 509 701** (51) **B01D 53/14**
(54) • GASWÄSCHER UND -VERFAHREN
• GAS SCRUBBER APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL LAVEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ
- (11) **2 509 755** (51) **B26B 19/06**
(54) • Haarschneidemaschine
• Dispositif de tondeuse à cheveux
- (11) **2 509 800** (51) **B60C 1/00**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR UN DURCHLAESSIGE KAUTSCHUKSCHICHTEN
• METHOD FOR PREPARING IMPERMEABLE RUBBER LAYERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR COUCHES DE CAOUTCHOUC IMPERMÉABLES
- (11) **2 512 649** (51) **B01J 8/22**
(54) • Verfahren zur Überwachung des Füllstandes einer Ethylen-Polymerisierungskatalysatoraufschlämmung
• Procédé de surveillance du niveau de solution de catalyseur de polymérisation d'éthylène
- (11) **2 512 707** (51) **B22D 25/04**
(54) • GIESSFORM ZUM CAST-ON-STRAP-GIESSEN AUF EINE BATTERIEPLATTE
• MOLD ASSEMBLY FOR CASTING CAST ON STRAP ONTO BATTERY PLATES
• ENSEMBLE MOULE POUR COULÉE DES BANDES SUR UN PLAQUE DE BATTERIE
- (11) **2 513 361** (51) **D01G 27/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON WATTEWICKELN MIT EINEM BAND
- (11) **2 516 453** (51) **C07K 14/435**
(54) • Antimikrobielle Peptide
• Peptides antimicrobiens
- (11) **2 517 528** (51) **H04W 76/06**
(54) • NICHT-GARANTIERTE-BITRATEN TRÄGERKONTROLLE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CONTROLE DE PORTEUR AVEC DÉBIT BINAIRE NON GARANTI DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **2 517 776** (51) **B01D 53/94**
(54) • Übergangsmetall/KFI-Zeolith SCR Katalysator
• Transition Metal/KFI Zeolite SCR Catalyst
• Catalyseur de type SCR à base de Zéolite KFI avec Métaux de Transition
- (11) **2 517 823** (51) **B23Q 1/70**
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINZIEH-BARER SPINDEL
• MACHINE TOOL WITH RETRACTABLE SHANK
• MACHINE-OUTIL AVEC BROCHE RÉTRACTABLE
- (11) **2 518 089** (51) **C08F 4/6592**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRE OLEFINIQUE SYNDIOTACTIQUE
- (11) **2 518 925** (51) **H04L 1/00**
(54) • Techniken zur Datenübertragung unter Verwendung von Modulation höherer Ordnung
• Techniques de transmission de données à l'aide d'une modulation d'ordre supérieur
- (11) **2 519 127** (51) **A47J 27/05**
(54) • VORRICHTUNG ZUM DÜNSTEN VON NAHRUNGSMITTELN
• DISPOSITIF POUR CUIRE DES ALIMENTS À LA VAPEUR
- (11) **2 520 402** (51) **B29B 9/06**
(54) • Procédé de granulation
- (11) **2 521 327** (51) **H04L 1/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden / Empfang einer Steuersignalisierung und dementsprechender Datenpaketsteuerung
• Method and apparatus for sending / receiving a control signaling and corresponding data packet control
• Procédé et dispositif pour l'envoi / la réception d'une signalisation de commande et contrôle correspondant de paquet de données
- (11) **2 521 798** (51) **C21D 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG VON WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN VON METALL- UND METALLEGIERUNGELEMENTEN
• A METHOD OF INCREASING HEAT EXCHANGE SURFACES OF ELEMENTS MADE OF METAL OR METAL ALLOYS
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES SURFACES D'ÉCHANGE DE CHALEUR D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES OU EN ALLIAGES MÉTALLIQUES

- (11) **2 523 952** (51) **C07D 413/12**
(54) • OXAZOL KINASEHEMMER
• OXAZOLE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASES OXAZOLES
- (11) **2 528 391** (51) **H04W 48/14**
(54) • Drahtloses lokales Netzwerk mit unterstützender Prioritätsanzeige
• Wireless local area network supporting priority indication
• Réseau local sans fil qui supporte une indication de priorité
- (11) **2 528 825** (51) **B65B 19/22**
(54) • ANTRIEBSAGGREGAT ZUM ANTRIEB VON ARBEITSEINHEITEN EINER VERPACKUNGSMASCHINE
- (11) **2 530 596** (51) **G06F 11/10**
(54) • System und Verfahren zur Datenfehlerverfolgung in einer Speichervorrichtung
- (11) **2 531 155** (51) **A61F 13/00**
(54) • WUNDVERSCHLUSSMATERIAL
• MATERIAU DE FERMETURE DE PLAIES
- (11) **2 534 333** (51) **E21B 43/16**
(54) • Method and system for predicting the effect of microbes injected into an oil-bearing reservoir
- (11) **2 534 484** (51) **G01N 33/531**
(54) • SYSTÈMES DE MARQUAGE PEPTIDIQUE QUI FORMENT SPONTANÉMENT UNE LIAISON IRREVERSIBLE AVEC DES PARTENAIRES PROTÉIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LIAISONS ISOPEPTIDIQUES
- (11) **2 535 158** (51) **B27N 3/14**
(54) • Agencement de boulons scalper pour la mise de niveau de quantités de marchandises en bois se trouvant sur une bande de transport
- (11) **2 536 640** (51) **B65D 21/02**
(54) • BOUTEILLE POUVANT ÊTRE EMPILÉE ET AYANT UNE POIGNEE
- (11) **2 539 398** (51) **C08L 23/10**
(54) • Random-Propylenecopolymere für Rohre
• Copolymères en propylène aléatoire pour tuyaux
- (11) **2 542 533** (51) **C07D 235/10**
(54) • FLUORALKYL-SUBSTITUIERTE 2-AMIDOBENZIMIDAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG DER STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN
• FLUORALKYL-SUBSTITUTED 2-AMIDOBENZIMIDAZOLES AND THEIR USE FOR INCREASING STRESS TOLERANCE IN PLANTS
• 2-AMIDOBENZIMIDAZOLE SUBSTITUÉS PAR FLUOROALKYLES ET LEUR UTILISATION POUR AUGMENTER LA TOLÉRANCE AU STRESSE DES PLANTS
- (11) **2 544 195** (51) **H01B 7/295**
(54) • ISOLIERTER ELEKTRISCHER DRAHT FÜR EIN AUTOMOBIL
• INSULATED ELECTRIC WIRE FOR AUTOMOBILE
• FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ POUR AUTOMOBILE
- (11) **2 545 382** (51) **G01N 33/569**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUM SCREENING FÜR LYME-BORRELIOSE
- (11) **2 547 489** (51) **B23P 15/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG FÜR EINE TURBOMASCHINENSCHAUFEL
• METHOD FOR MAKING A METAL REINFORCEMENT FOR A TURBINE ENGINE BLADE
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RENFORT MÉTALLIQUE D'AUBE DE TURBOMACHINE
- (11) **2 550 366** (51) **C12Q 1/18**
(54) • Methods for identifying inhibitors of the type iii secretion system
- (11) **2 550 848** (51) **A01B 45/02**
(54) • Belüfterzinkenhalter
- (11) **2 552 223** (51) **A22C 21/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON SCHLACHTGEFLÜGEL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUSPENSION DES POULETS D'ABATTAGE
- (11) **2 552 909** (51) **C07D 403/04**
(54) • 4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR AS ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS
- (11) **2 556 957** (51) **B32B 27/30**
(54) • FOLIENVERBUND ALS SCHUTZFOLIE FÜR TIEFZIEHANWENDUNGEN
• FILM COMPOUND AS PROTECTIVE FILM FOR DEEP DRAWING APPLICATIONS
• FILM COMPOSITE EN TANT QUE FEUILLE DE PROTECTION POUR PLAIES PROFONDES
- (11) **2 557 920** (51) **A61K 35/12**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PULVERISIERTE MEMBRANE DER EIERSCHALE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS
• COMPOSITION COMPRISING POWDERED EGG-SHELL MEMBRANE FOR USE IN TREATING DIABETES MELLITUS
• COMPOSITION CONTENANT DE LA MEMBRANE DE L'ŒUF EN POUDRE POUR L'UTILISATION DANL LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (11) **2 558 472** (51) **C07D 495/04**
(54) • METHOD FOR PRODUCING DITHIIN TETRACARBOXY-DIIMIDES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DITHIINÉTETRACARBOXY-DIIMIDES
- (11) **2 558 525** (51) **C08K 5/17**
(54) • VERDICKTE OBERFLÄCHENAKTIVE AMINOSÄURENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIESE
• COMPOSITIONS TENSIO-ACTIFS D'AMINOACIDES ÉPAISSIES ET MÉTHODES POUR CELLES-CI
- (11) **2 563 753** (51) **C07C 33/16**
(54) • Kondensierte Cyclooctylverbindungen und ihre Verwendung in metallfreien Click-Reaktionen
• Composés de cyclooctyne condensés et leur utilisation dans des click-réactions non métalliques
- (11) **2 566 795** (51) **B65G 47/96**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PRODUKTEN
• DISPOSITIF DE TRI DE PRODUITS
- (11) **2 568 458** (51) **G08C 17/02**
(54) • Device for transmitting a signal, in particular a radio frequency signal
- (11) **2 569 441** (51) **C12Q 1/48**
(54) • KIT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DEOXYNUKLEOSIDKINASE-AKTIVITÄT MITTELS DNA-ABHÄNGIGER DNA-POLYMERASE UND NATÜRLICHEN DEOXYNUKLEOSIDEN
• KIT AND METHOD FOR MEASURING THE ACTIVITY OF DEOXYNUCLEOSIDE KINASE USING DNA-DEPENDENT DNA POLYMERASE AND NATURAL DEOXYNUCLEOSIDES
• KIT ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ACTIVITÉ DESOXYNUCLÉOSIDE KINASIQUE PAR L'UTILISATION D'ADN-POLYMERASE ADN-DÉPENDANTE ET DES DESOXYNUCLÉOSIDES NATURELS
- (11) **2 574 117** (51) **H04W 52/16**
(54) • Digitale und analoge Leistungsregelung für ein OFDMA/CDMA-Zugangsendgerät
• Commande de puissance numérique et analogique pour un terminal d'accès OFDMA/CDMA
- (11) **2 574 662** (51) **C12M 3/00**
(54) • Appareil et procédé d'électroporation d'échantillons biologiques
- (11) **2 574 920** (51) **G01N 33/28**
(54) • Real-time compositional analysis of hydrocarbon based fluid samples
- (11) **2 577 127** (51) **F16K 27/02**
(54) • UNTER DRUCK STEHENDEN KERNDICHTUNG EINES VERTEILERS
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PRESSION D'UNE PIÈCE POLAIRE D'UNE ARMATURE
- (11) **2 577 528** (51) **G06F 17/40**
(54) • Ansammlung von Lebensdauerdaten der Batterie eines Mobilgeräts
• Aggregating mobile device battery life data
• Agrégation des données de durée de vie de la batterie d'un dispositif mobile
- (11) **2 579 720** (51) **A01N 43/54**
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 579 769** (51) **A61B 5/1486**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT SCHLITZANTENNE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MEDICAL DEVICE HAVING A SLOT ANTENNA AND PROCESS OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF MÉDICAL POUR VU D'UNE ANTENNE À FENTE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION
- (11) **2 581 402** (51) **C08J 5/24**
(54) • FALTENMINIMIERUNG BEI UNGEHÄRTETEN VERBUNDLAMINATEN
• WRINKLE REDUCTION IN UNCURED COMPOSITE LAMINATES
• RÉDUCTION DES PLIS DANS DES STRATIFIÉS COMPOSITES NON DURCIS
- (11) **2 583 135** (51) **G02F 1/157**
(54) • VERBUNDVERGLASUNG MIT REDUZIERTER FÄRBUNG IN REFLEXION
• LAMINATED GLAZING WITH A REDUCED COLORATION IN REFLECTION
• VITRAGE FEUILLETÉ AVEC UNE COLORATION EN REFLECTION RÉDUITE
- (11) **2 584 079** (51) **D03D 49/12**
(54) • Wemmaschine mit einer Spannungserkennungsvorrichtung
• Loom comprising a tension detection apparatus
• Métier à tisser avec un appareil de détection de tension

- (11) **2 584 940** (51) **A47D 1/10**
(54) • *BABYWIEGE*
• *BABY CRADLE*
• *BERCEAU POUR BÉBÉ*
- (11) **2 585 444** (51) **C07D 265/12**
(54) • *AZASPIROHEXANONES COMME INHIBITEURS DE 11-BETA -HSD1 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (11) **2 586 317** (51) **A23J 3/34**
(54) • *HYDROLYSIS PROCESS FOR RAW MATERIALS FROM THE FISHING AND SLAUGHTERHOUSE INDUSTRIES AND TANKS FOR USE THEREIN*
- (11) **2 586 622** (51) **B41N 3/08**
(54) • *Verfahren für digitalen Lithographiedruck*
• *Process for Digital Lithographic Printing*
• *Procédé pour l'impression lithographique digitale*
- (11) **2 587 644** (51) **H02K 15/03**
(54) • *Vefahren zur Herstellung eines Läufers für einen Waschmaschineelektromotor*
- (11) **2 588 101** (51) **A61K 31/20**
(54) • *N-ACYL-AMINOSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN WIE CELLULITIS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS N-ACYLÉS POUR LA TRAITEMENT DE L'ÉTAT DE LA PEAU COMMENT LA CELLULITE*
- (11) **2 588 457** (51) **C07D 215/38**
(54) • *PYRAZOLOCHINOLINDERIVATE ALS DNA-PK-INHIBITOREN*
- (11) **2 588 922** (51) **G03G 15/00**
(54) • *ZENTRUMSBEZOGENE LICHTLEITERTRÄGERPLATTE*
• *CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE*
• *PLAQUE ET ENSEMBLE D'APPUI DE PHOTOCONDUCTEUR POUR CARTOUCHE ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE*
- (11) **2 591 472** (51) **G11C 29/02**
(54) • *ERKENNUNG VON UNTERBROCHENEN WORTLEITUNGEN IN HALBLEITER-SPEICHER-ARRAYS*
- (11) **2 592 678** (51) **H01M 4/62**
(54) • *INDEMITTEL-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ELEKTRODE EINER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRODE UND BATTERIE MIT DER SCHLICHER-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE LIANT POUR ÉLECTRODE DE BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, COMPOSITION DE BARBOTINE CONTENANT CETTE COMPOSITION DE RÉSINE DE LIANT, ÉLECTRODE, ET BATTERIE*
- (11) **2 593 538** (51) **C11D 1/94**
(54) • *MIKROWELLENOFENREINIGER*
- (11) **2 600 008** (51) **F04D 29/52**
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz*
- (11) **2 601 023** (51) **B27M 3/00**
(54) • *Bauplatte hergestellt durch verbinden von Teilstücken aus Holz*
• *Construction plate produced by connecting parts made of woods*
• *plaque de construction fabriquée par liaison de planches en bois*
- (11) **2 603 948** (51) **H01M 10/6556**
(54) • *HEAT TRANSFER PLATE WITH CHANNEL NETWORK, HEAT TRANSFER PROCESS AND ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *PLAQUE POUR CONDUCTION DE CHALEUR AVEC RÉSEAU DE CANNEAUX D'ÉCOULEMENT, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR ET ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (11) **2 604 606** (51) **C07D 413/14**
(54) • *INHIBITEUR DE CASÉINE KINASE 1DELTA ET CASÉINE KINASE EPSILON*
- (11) **2 606 583** (51) **H04B 7/155**
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM WEITERLEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ.*
- (11) **2 606 797** (51) **A47L 5/36**
(54) • *Wet / dry cleaner filter*
- (11) **2 609 570** (51) **G06T 7/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MODELLS EINES FLACHEN OBJEKTS AUS ANSICHTEN DES OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE D'UN OBJET PLAT À PARTIR DES VUES DE L'OBJET*
- (11) **2 611 692** (51) **B65B 5/10**
(54) • *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT*
- (11) **2 613 120** (51) **G01B 5/012**
(54) • *Kontaktsonde mit Wellenlängendetektor*
• *Contact probe using a wavelength detector*
• *Sonde de contact utilisant un détecteur de longueur d'onde*
- (11) **2 613 681** (51) **A47K 4/00**
(54) • *SELF-CONTAINED BATHROOM*
- (11) **2 619 096** (51) **B65B 55/20**
(54) • *APPAREIL CONCU POUR DISTRIBUER UNE PLURALITE DE STRUCTURES GONFLABLES RELIEES ET PROCEDE ASSOCIES*
- (11) **2 620 066** (51) **A41D 19/00**
(54) • *Mit wasserabweisender und atmungsaktiver Membran nahtlos beschichtetes Handschuhinsert und das Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **2 621 428** (51) **A61F 9/008**
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER DE L'OEIL HUMAIN*
- (11) **2 621 430** (51) **A61F 13/15**
(54) • *PROCEDURE D'EMBALLAGE DE PRODUITS ET INSTALLATION POUR LA REALISATION DE LA PROCEDURE*
- (11) **2 625 106** (51) **B65B 13/26**
(54) • *DISPOSITIF A NOUER*
- (11) **2 626 188** (51) **B29C 47/90**
(54) • *Verstellbares Kalibrierverfahren*
- (11) **2 629 972** (51) **B32B 27/12**
(54) • *COATED FABRIC AND BAG PRODUCED THEREFROM*
- (11) **2 630 027** (51) **B63B 21/38**
(54) • *DURCH SCHWERKRAFT INSTALLIRTER ANKER*
• *ANCRE INSTALLÉE À L'AIDE DE LA GRAVITÉ*
- (11) **2 630 961** (51) **A61K 35/74**
(54) • *Mittel zur förderung der Wundheilung eines lebenden Körpers*
• *Agent for promoting healing of a wound of a living body*
• *Agent favorisant la guérison d'une blessure d'un organisme vivant*
- (11) **2 632 765** (51) **B60N 2/08**
(54) • *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DU DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AVEC AVEC AVEC GOUPILLES DE BLOCAGE*
- (11) **2 632 790** (51) **B63B 27/24**
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT ENTSPERRBAREN SPERRMODULEN*
• *CONNECTION MEANS WITH DISENGAGEABLE LOCKING MODULES*
- (11) **2 636 207** (51) **H04L 29/08**
(54) • *POSITION ABHÄNGIGE SPEICHERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN AUFSATZ*
• *CACHE BASE SUR LA POSITION DANS UN TOUR SANS FIL*
- (11) **2 637 933** (51) **B65B 3/24**
(54) • *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN EMBALLAGE A BLISTER AVEC UN LIQUIDE*
- (11) **2 638 074** (51) **C08B 37/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AN DEN POSITIONEN 4- ODER 6- N-ACETYL-GALACTOSAMIN SULFATIERTEM CHONDROITINSULFAT*
- (11) **2 638 179** (51) **C14C 3/26**
(54) • *GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG*
• *TANNAGE SANS COMPOSÉS MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ TANNAGE*
- (11) **2 638 180** (51) **C14C 3/26**
(54) • *GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG*
• *TANNAGE SANS COMPOSÉS MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ TANNAGE*
- (11) **2 638 601** (51) **H01R 4/64**
(54) • *TEST CONNECTION FOR A CURRENT TRANSDUCER*
• *CONNECTION DE TEST POUR UN TRANSFORMATEUR DE COURANT*
- (11) **2 642 978** (51) **A61K 31/436**
(54) • *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS COMPRISING HYDRALAZINE AND CYCLOSPORINE FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
- (11) **2 643 154** (51) **B32B 1/08**
(54) • *FLEXIBLER SCHLAUCH FÜR DEN EINSATZ AM MEERESBODEN MIT EINER SCHICHT AUS EINEM POLYMER-HARZ MIT ALUMINIUM- ODER MAGNESIUM-SILIKAT NANO-RÖHRCHEN*
• *FLEXIBLE SUBSEA HOSE COMPRISING A LAYER COMPRISING A POLYMER RESIN WITH ALUMINIUM- OR MAGNESIUM SILICATE NANO TUBES*
- (11) **2 643 220** (51) **B65B 9/13**
(54) • *PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE PAR ROBOT D'UNE CHARGE PALETTISEE AU MOYEN D'UNE HOUSSE EN MATIERE PLASTIQUE SOUPLE*
- (11) **2 643 686** (51) **C07D 233/54**
(54) • *Planare Chromatographie mit inverser Gradientenelution*
• *Planar chromatography with an inverse gradient elution*

- *Chromatographie planaire avec une élution graduée inverse*
- (11) **2 644 358** (51) **B29C 51/44**
- (54) • *Procédé et dispositif pour l'extraction d'articles préfabriqués poussés vers l'extérieur à partir d'un outil à plusieurs empreintes multiple d'une machine de thermoformage*
- (11) **2 644 708** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *RNASE-H-BASIERTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN RNA MONOMEREN*
- *DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS*
- (11) **2 645 978** (51) **A61G 5/10**
- (54) • *WHEELCHAIR WITH THREAD-BASED ADJUSTMENT OF THE WHEELBASE AND/OR HEIGHT*
- (11) **2 646 536** (51) **C11D 1/835**
- (54) • *WÄSCHEWEICHPÜLER*
- *ADJUVANTS ADOUCISSANTS POUR LE LINGE*
- (11) **2 648 091** (51) **G06F 9/30**
- (54) • *Data processing apparatus having an instruction comprising variable-length parameters and method*
- (11) **2 649 145** (51) **C09J 189/00**
- (54) • *WÄSSRIGER KLEBSTOFF AUS EINEM SYNTHETISCHEN POLYMER UND LUPIN-PROTEIN*
- (11) **2 649 313** (51) **F04B 1/04**
- (54) • *PUMP, IN PARTICULAR A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
- *POMPE, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION*
- (11) **2 652 192** (51) **D06F 33/02**
- (54) • *Waschmaschine mit Antrieb, sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen Waschmaschine*
- *Washing machine having a drive system, and method for operating such a washing machine*
- *Lave-linge comprenant un entraînement ainsi que procédé pour faire fonctionner un tel lave-linge*
- (11) **2 652 233** (51) **E06B 9/58**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN DER FÜHRUNGSSCHIENE ENES BEHANGS*
- *AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN RAIL DE GUIDAGE DE STORE*
- (11) **2 654 876** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *VERFAHREN UND BAUGRUPPE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN LEITERS UMFASSEND DIE ENTFERNUNG VORSTEHENDER ANSCHLUSSSTÜCKE DURCH ABSCHLEIFUNG*
- *METHOD AND ASSEMBLY FOR MAKING A MEDICAL LEAD INCLUDING REMOVING RAISED CONNECTORS BY GRINDING*
- *PROCÉDÉ ET UN ENSEMBLE POUR FABRIQUER UN CONDUCTEUR MÉDICAL COMPRENANT L'ENLÈVEMENT PAR ABRASION DE CONNECTEURS EN SAILLIE*
- (11) **2 655 197** (51) **B65B 69/00**
- (54) • *PROCEDE POUR L'ENLEVEMENT D'UNE FEUILLE A PARTIR D'UNITES D'EMBALLAGE ET STATION D'ENLEVEMENT DE FEUILLES*
- (11) **2 655 358** (51) **C07D 401/14**
- (54) • *OXINDOLOPYRIMIDINE ALS IGF1R REZEPTOR INHIBITOREN*
- *DÉRIVÉS D'OXINDOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR IGF1R*
- (11) **2 656 580** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *METHOD AND COMMUNICATIONS DEVICE FOR CRYPTOGRAPHIC PROTECTION OF FIELD DEVICE DATA COMMUNICATION*
- (11) **2 658 423** (51) **A47K 10/36**
- (54) • *PAPIERTUCHSPENDER MIT LADEFUNKTION*
- *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES AVEC FONCTION DE RECHARGE*
- (11) **2 659 571** (51) **H02K 1/27**
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN SYNCHRONMOTOR MIT PERMANENTMAGNETEN*
- (11) **2 661 955** (51) **A01G 9/10**
- (54) • *Flexible biologisch abbaubare Verpackung mit Pflanzenzwiebeln*
- *Flexible biodegradable package with flower bulbs*
- *Emballage flexible biodégradable avec bulbes de fleurs*
- (11) **2 662 312** (51) **B65D 85/24**
- (54) • *A package for drills, a method and an arrangement therefor*
- (11) **2 663 828** (51) **F41B 6/00**
- (54) • *LANCEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES À RAILS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE LANCEMENT D'UN PROJECTILE*
- (11) **2 663 831** (51) **F42B 5/313**
- (54) • *HOCHFESTES POLYMERBASIERTES KASSETTENGEGEHÄUSE FÜR ÜBUNGS- UND UNTERSCHALLMUNITION*
- (11) **2 664 020** (51) **H01M 8/04**
- (54) • *DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *PRESSURE REGULATION DEVICE FOR A FUEL CELL SYSTEM*
- (11) **2 664 259** (51) **A47J 31/42**
- (54) • *Anwendung und System für ein gebräutes Getränk*
- *Appareil de boisson infusée et système*
- (11) **2 666 148** (51) **G07D 11/00**
- (54) • *Apparat und Verfahren zum Generieren eines Datensatzes für Währungsteile*
- *Appareil et procédure pour générer des ensemble de données pour des pièces de monnaie.*
- (11) **2 667 728** (51) **A22C 21/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE DÉSOSSAGE DE CUISSES D'ANIMAUX POUR EN SÉPARER ET EN RECUEILLIR LA VIANDE ET APPAREIL POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
- (11) **2 668 765** (51) **H04L 29/08**
- (54) • *CONTRÔLEUR POUR UN CAPTEUR SANS FIL*
- (11) **2 669 481** (51) **F01L 1/344**
- (54) • *Dispositif de déphasage d'ouverture des soupapes*
- (11) **2 669 623** (51) **G01B 17/00**
- (54) • *DEVICE FOR DETERMINING THE LENGTH OF EXTENSION OF AN EXTENDABLE MACHINE PART*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DÉPLOYÉE D'UNE PIÈCE DE MACHINE DÉPLOYABLE*
- (11) **2 670 669** (51) **B65B 5/08**
- (54) • *APPAREIL DE TRANSPORT ET DE DÉCHARGE SÉLECTIVE DE PRODUITS*
- (11) **2 670 700** (51) **B81C 99/00**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines komplexen glatten mikromechanischen Teils*
- *Method for producing a complex smooth micromechanical part*
- *Méthode de fabrication d'une pièce de micromécanique complexe et à faible rugosité*
- (11) **2 670 843** (51) **C12N 7/00**
- (54) • *MULTIVALENTE IMPFSTOFFE FÜR TOLLWUTVIRUS UND FILOVIREN*
- *VACCINS MULTIVALENTS CONTRE LE VIRUS DE LA RAGE ET LES FILOVIRUS*
- (11) **2 671 003** (51) **F16H 61/34**
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG ZUR KOLLPUNG AN EIN SCHALTGETRIEBE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COUPLAGE À UNE BOÎTE DE VITESSES*
- (11) **2 671 090** (51) **G01R 31/34**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Fehlverhaltens einer Elektromaschine*
- *Method and device for detecting a malfunction of an electric machine*
- *Procédé et dispositif pour détecter un dysfonctionnement d'une machine électrique*
- (11) **2 671 406** (51) **H04W 76/00**
- (54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUM AUDIO ROAMING FÜR MOBILGERÄTE, GRUPPENINFORMATIONSSERVER FÜR MOBILGERÄTE UND GRUPPENDEFINITION FÜR BENUTZER VON MOBILGERÄTEN.*
- *AUDIO ROAMING SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN DISPOSITIF MOBILE, SERVEUR D'INFORMATIONS DE GROUPE POUR DES DISPOSITIFS MOBILE ET DÉFINITION D'UN GROUPE D'UTILISATEURS DES DISPOSITIFS MOBILE*
- (11) **2 672 165** (51) **F16N 29/02**
- (54) • *NOTFALLSTEILSYSTEM FÜR EIN FLUIDSYSTEM*
- *SOUS-SYSTÈME DE SECOURS POUR SYSTÈME FLUIDIQUE*
- (11) **2 672 234** (51) **G01D 5/353**
- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung einer Komponente in der Produktion sowie im Betrieb*
- *System and method for monitoring a component in production as well as in service*
- *Système et procédé de surveillance d'un composant lors de sa production ainsi que pendant son fonctionnement*
- (11) **2 673 999** (51) **H04W 64/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN STANDORTBESTIMMUNG DURCH VERWENDUNG VON PROXIMITÄTSINFORMATIONEN*
- *METHOD FOR LOCATION BOOSTING USING PROXIMITY INFORMATION*
- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER UNE LOCALISATION AU MOYEN D'INFORMATIONS DE PROXIMITÉ*
- (11) **2 687 457** (51) **B65D 75/12**
- (54) • *Schimmelschutzverpackung*
- *Paquet anti-mildiou*
- (11) **2 697 140** (51) **B65G 15/02**
- (54) • *CONVOYEUR A BANDE COURBÉE ET ELEMENT DE RETENUE A ROULEAUX POUR LEDIT CONVOYEUR*

- (11) **2 699 690** (51) **C12Q 1/00**
(54) • *Elektrochemischer Biosensor basierend auf hohlen Spulen, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung sowie ein medizinisches Gerät, das den Sensor enthält*
• *Electrochemical biosensor based on hollow coils, method for making and use of the sensor and a medical device comprising the sensor*
• *Biocapteur électrochimique basé sur des guides fil creux, procédé pour sa production et son utilisation ainsi qu'un dispositif médical comprenant le biocapteur*

- (11) **2 700 289** (51) **H05K 7/20**
(54) • **HOCHEFFIZIENTES KÜHLSYSTEM**

- (11) **2 700 922** (51) **G01J 5/08**
(54) • *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine du térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs*

- (11) **2 731 449** (51) **A23K 1/16**
(54) • **SCHMACKHAFTIGKEITSVERSTÄRKER MIT FREIEN AMINOSÄUREN ZUR VERWENDUNG IN TIERNÄHRUNG**
• **ACTIVATEURS DE LA SAPIDITÉ COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS LIBRES POUR UNE UTILISATION DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES**

- (11) **2 731 562** (51) **A61F 6/18**
(54) • **INTRAURINARY SYSTEMS, IUD INSERTION DEVICES, AND RELATED METHODS AND KITS THEREFOR**

- (11) **2 735 731** (51) **F03D 1/06**
(54) • *Rotorblatt einer Windkraftanlage mit Blattaufsatz*

- (11) **2 740 358** (51) **A01N 43/40**
(54) • *Herbizide Dreiwegzusammensetzungen, die Aminopyralid und Imazamox umfassen*
• *Compositions herbicides ternaires comprenant de l'aminopyralide et de l'imazamox*

- (11) **2 740 359** (51) **A01N 43/40**
(54) • *Herbizide Dreiwegzusammensetzungen, die Aminopyralid und Imazamox umfassen*
• *Compositions herbicides ternaires comprenant de l'aminopyralide et de l'imazamox*

- (11) **2 740 360** (51) **A01N 43/40**
(54) • *Herbizide Dreiwegzusammensetzungen, die Aminopyralid und Imazamox umfassen*
• *Compositions herbicides ternaires comprenant de l'aminopyralide et de l'imazamox*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 633 712** (51) **C07D 213/74**

- (71) Chen, Guoqing Paul, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US

- (11) **2 297 896** (51) **H04L 9/08**

- (71) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (11) **2 311 183** (51) **H03D 3/00**

- (71) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, Rue Barrault, 75013 Paris, FR

- (11) **2 335 113** (51) **G02F 1/03**

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

- (11) **1 844 544** (51) **H03D 9/04**

- (11) **2 012 907** (51) **B01D 61/12**

- (11) **2 153 613** (51) **H04L 29/06**

- (11) **2 245 779** (51) **H04L 1/06**

- (11) **2 460 275** (51) **H03M 3/00**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 978 962** (51) **H04L 5/02**

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (11) **0 997 960** (51) **H01M 2/02**

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **1 081 583** (51) **G06F 3/033**

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (11) **1 097 475** (51) **H01L 21/56**

- (71) Besi Netherlands B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL

- (11) **1 149 058** (51) **C03C 10/04**

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

- (11) **1 235 582** (51) **A61K 33/20**

- (71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US

- (11) **1 238 405** (51) **H01J 37/28**

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **1 260 919** (51) **G06F 17/30**

- (71) Knowliah n.v., Leuvensesteenweg 282c, 3190 Boortmeerbeek, BE

- (11) **1 267 361** (51) **H01B 3/44**

- (71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US

- (11) **1 280 887** (51) **C12N 5/00**

- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 290 584** (51) **G06F 17/30**

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (11) **1 353 266** (51) **G06F 3/14**

- (71) HB Canada Communications Ltd., Suite 2600, Three Bentall Centre, 595 Burrard Street, P.O. Box 49314, Vancouver, BC V7X 1L3, CA

- (11) **1 355 746** (51) **B08B 9/027**

- (71) Clearguard IPCo Pty Ltd., Suite 2/4 Ventnor Avenue, West Perth WA 6005, AU

- (11) **1 358 672** (51) **H01L 21/48**

- (71) Besi Netherlands B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL

- (11) **1 383 406** (51) **A45D 40/06**

- (71) Albea Cosmetics France, Zone Industrielle, 56680 Le Plouhinec, FR

- (11) **1 390 246** (51) **B61L 25/06**

- (71) Siemens Rail Automation Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US

Siemens Rail Automation Pty.Ltd., Part Level 5, Levels 6 & 7 380 Docklands Drive, Melbourne VIC 3008, AU

Siemens Rail Automation Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley, GU16 8QD, GB

Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB

- (11) **1 435 091** (51) **B82Y 10/00**

- (71) Lambeth Magnetic Structures, LLC, 1230 Squirrel Hill Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US

- (11) **1 446 804** (51) **G11C 11/406**

- (71) Round Rock Research, LLC, 101 Hudson Street, Suite 2100, Jersey City, NJ 07302, US

- (11) **1 474 200** (51) **A61M 37/00**

- (71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Lawrence, MA 01843, US

- (11) **1 490 788** (51) **G06F 17/00**
(71) Ill Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 498 084** (51) **A61F 2/06**
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 555 907** (51) **A45D 40/06**
(71) Albea Cosmetics France, Zone Industrielle, 56680 Le Plouhinec, FR
- (11) **1 562 657** (51) **A61M 5/00**
(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Lawrence, MA 01843, US
- (11) **1 602 748** (51) **C23C 16/511**
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (11) **1 618 484** (51) **G06F 15/173**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 623 823** (51) **B32B 7/02**
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (11) **1 625 149** (51) **C07K 5/00**
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (11) **1 627 344** (51) **G06K 9/00**
(71) Leica Biosystems Imaging, Inc., 1430 Vantage Court, Suite 106, Vista, CA 92083, US
- (11) **1 631 185** (51) **A61B 1/307**
(71) Campos, Jorge A., Privada de Tamarindos 106 Departamento 15 A. Torre 5 Bosques de las Lomas, Mexico DF 05120, MX
- (11) **1 638 508** (51) **A61F 9/007**
(71) Solx, Inc., 230 Second Avenue, Suite 120, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 646 417** (51) **A61M 15/00**
(71) Cipla Europe NV, Uitbreidingstraat 84, 2600 Antwerpen (Berchem), BE
- (11) **1 649 648** (51) **G06F 9/445**
(71) CA, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (11) **1 659 058** (51) **B64C 25/50**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
- (11) **1 680 476** (51) **C09K 3/18**
(71) Safecote Limited, Winnington Hall, Winnington, Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB
- (11) **1 688 026** (51) **H05K 13/00**
(71) Besi Netherlands B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
- (11) **1 698 770** (51) **F01P 3/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 715 783** (51) **A47L 11/10**
(71) Kärcher North America, Inc., 1351 W.Stanford Ave., Englewood, CO 80110, US
- (11) **1 725 450** (51) **B64D 37/32**
(71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield PO14 9ED, GB
- (11) **1 739 829** (51) **H03H 9/54**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 742 695** (51) **A61M 15/00**
(71) Innovata Biomed Limited, 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
- (11) **1 756 975** (51) **H04B 7/26**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 763 510** (51) **C07B 59/00**
(71) Korea University Industry and Academy Cooperation Foundation, Anam-dong 5-ga 1, Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
- (11) **1 792 077** (51) **G01H 1/00**
(71) Bosch Rexroth AG, Rexrothstrasse 3, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 807 934** (51) **H04H 40/90**
(71) Global InvaCom Ltd, Unit 3, Caxton Way Potters Lane, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, GB
- (11) **1 813 480** (51) **B60R 21/015**
(71) Nidec Elesys Americas Corporation, 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 820 866** (51) **C22B 21/06**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **1 829 886** (51) **C07H 21/00**
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 834 321** (51) **H04B 15/00**
(71) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 839 962** (51) **B60R 21/015**
(71) Nidec Elesys Americas Corporation, 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 856 635** (51) **G06F 17/30**
(71) Cengage Learning, Inc., 200 First Stamford Place Fourth Floor, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 861 263** (51) **B42F 3/00**
(71) Newinno BV, Zilverstraat 13, 3511 VB Utrecht, NL
- (11) **1 861 347** (51) **C07C 43/303**
(71) WeylChem Wiesbaden GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 864 437** (51) **H04L 12/26**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 866 689** (51) **G02B 21/26**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (11) **1 873 895** (51) **B60L 13/04**
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 878 003** (51) **G09G 5/10**
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street SE P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49501-1967, US
Hughes, Jeffrey P., 5959 Grand Loop Road, Sugar Hill GA 30518, US
- (11) **1 891 610** (51) **G07D 11/00**
(71) Villiger, Peter, Brandweg 7, 5637 Beinwil, CH
- (11) **1 901 483** (51) **H04L 12/24**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **1 901 489** (51) **H04L 12/437**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **1 911 473** (51) **A61M 1/00**
(71) Future Medical System S.A., Chemin-blanc 38, Medos International Sarl, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 912 904** (51) **C02F 3/32**
(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
- (11) **1 928 594** (51) **B01J 13/12**
(71) Tagra Biotechnologies Ltd, 8 HaMelacha Street P.O. Box 8213 Kiryat Nordau Industry Zone, 4250543 Natania, IL
- (11) **1 929 006** (51) **C12N 9/64**
(71) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, 1-chome, Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
- (11) **1 929 549** (51) **H01L 33/00**
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 930 898** (51) **G11B 20/12**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 955 127** (51) **G06F 1/16**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 958 422** (51) **H04L 29/08**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 962 933** (51) **A61M 15/00**
(71) Cipla Europe NV, Uitbreidingstraat 84, 2600 Antwerpen (Berchem), BE
- (11) **1 963 813** (51) **G01N 1/02**
(71) Smiths Detection-Montreal Inc., A company incorporated under the laws of Canada 3700, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria P.O. Box 242, Montreal, QC H4Z 1E9, CA
- (11) **1 969 739** (51) **H04W 72/04**
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 971 998** (51) **H01J 49/02**
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01, UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
- (11) **1 977 713** (51) **A61B 19/00**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (11) **1 986 884** (51) **B60Q 1/00**
(71) Nidec Elesys Americas Corporation, 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 996 010** (51) **A01J 5/017**
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (11) **2 014 519** (51) **B60R 21/01**
(71) Nidec Elesys Americas Corporation, 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **2 021 326** (51) **C07D 213/63**
(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **2 022 749** (51) **E06C 5/36**
(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 026 877** (51) **A61N 5/06**
(71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **2 033 675** (51) **A61M 11/02**
(71) Vectura GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **2 035 369** (51) **C07C 235/38**
(71) Fibrotech Therapeutics PTY LTD, Level 9, 278 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 038 474** (51) **D06M 23/08**
(71) MVF 3 ApS, Tuborg Havnevej 18, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 054 422** (51) **C07D 519/00**
(71) Debiopharm International SA, Forum "après-déjeuner" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH
- (11) **2 056 334** (51) **H01J 49/42**
(71) Micromass Holdings Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow, SK9 4AX, GB
- (11) **2 070 342** (51) **H04W 36/00**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 074 749** (51) **H04W 24/00**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 076 617** (51) **C23C 14/06**
(71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
- (11) **2 080 299** (51) **H04B 17/00**
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 084 985** (51) **A45D 40/04**
(71) Albea Cosmetics France, Zone Industrielle, 56680 Le Plouhinec, FR
- (11) **2 086 639** (51) **A61N 5/10**
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 25, 111 34 Stockholm, SE
- (11) **2 098 629** (51) **D06F 75/20**
(71) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20047 Brugherio (MI), IT
- (11) **2 101 766** (51) **A61K 31/428**
(71) Knopp Biosciences LLC, 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **2 118 981** (51) **H02H 7/085**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **2 119 038** (51) **H04B 7/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 136 867** (51) **A61M 25/04**
(71) Synergio AG, Hohlenbaumstrasse 157 Postfach 7, 8204 Schaffhausen, CH
- (11) **2 144 027** (51) **F28D 1/053**
(71) Andolfatto, Marcello, Via Papa Giovanni, 3, 36020 Solagna (VI), IT
- (11) **2 149 153** (51) **H01L 29/47**
(71) University of Canterbury, Ilam Road Private Bag 4800, Christchurch 8140, NZ
- (11) **2 150 437** (51) **B60Q 1/00**
(71) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower 7 Florinis Street, P.O Box 24854, 1034 Nicosia, CY
- (11) **2 165 464** (51) **H04L 12/28**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 165 786** (51) **B21J 15/38**
(71) Karat Industrial Corporation, 54, Wu Chyuan 7th Rd. Wu Gu District, New Taipei City 24890, TW
- (11) **2 170 234** (51) **A61F 13/02**
(71) Gajiwala, Kalpesh Jayantkumar, Aqua, Planet Godrej, 801 Keshavaro Khadye Marg, Mahalaxmi, Mumbai 400011 MAH, IN
- (11) **2 175 861** (51) **A61K 45/06**
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
- (11) **2 176 513** (51) **E21B 43/02**
(71) Darcy Technologies Holdings Limited, Darcy House Kintore Business Park Kintore, Aberdeen, AB51 0YQ, GB
- (11) **2 176 514** (51) **E21B 43/02**
(71) Darcy Technologies Holdings Limited, Darcy House Kintore Business Park Kintore, Aberdeen, AB51 0YQ, GB
- (11) **2 180 953** (51) **B02C 18/14**
(71) BHS-Sonthofen GmbH, An der Eisenschmelze 47, 87527 Sonthofen, DE
- (11) **2 185 185** (51) **A61K 38/36**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House Ewert Place, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **2 205 185** (51) **A61F 2/30**
(71) Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 209 448** (51) **A61F 9/007**
(71) Herman, Wesley K., 4527 North Lindhurst Avenue, Dallas, TX 75229, US
- (11) **2 212 738** (51) **G06T 7/00**
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (11) **2 229 073** (51) **A46B 15/00**
(71) Hofstad, Stein, Jonsvannsveien 140, 7048 Trondheim, NO
- (11) **2 231 601** (51) **C07D 211/50**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **2 234 727** (51) **B02C 25/00**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
STEAG GmbH, Rüttenscheider Straße 1-3, 45128 Essen, DE
- (11) **2 241 866** (51) **G01F 3/22**
(71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **2 243 522** (51) **A63B 69/38**
(71) Suárez-Rivero Perote, María De La Cruz, Avda. de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid, ES
Perote Suárez-Rivero, Javier, Autovia Castelldefels 162 9 1-A, 08850 Gava Barcelona, ES
Perote Suárez-Rivero, Santiago Luís, Avda. de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid, ES
- (11) **2 243 908** (51) **E05C 9/02**
(71) DOM-METALUX, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint-Dizier, FR
- (11) **2 248 500** (51) **A61G 7/08**
(71) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **2 249 040** (51) **F04C 18/344**
(71) Wabco Automotive UK Limited, Beacon Works Texas Street Morley, Leeds LS27 0HQ, GB
WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE
- (11) **2 249 133** (51) **G01F 3/22**
(71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **2 253 659** (51) **C08J 3/22**
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönnefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 268 623** (51) **C07D 239/88**
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 277 249** (51) **H02B 11/133**
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (11) **2 277 649** (51) **B23C 3/12**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **2 287 443** (51) **E21B 43/02**
(71) Darcy Technologies Holdings Limited, Darcy House Kintore Business Park Kintore, Aberdeen, AB51 0YQ, GB
- (11) **2 289 782** (51) **B62J 7/04**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 289 893** (51) **C07D 473/00**
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 10300 Campus Point Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
Pharmacopeia, LLC, 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **2 292 893** (51) **E21B 43/02**
(71) Darcy Technologies Holdings Limited, Darcy House Kintore Business Park Kintore, Aberdeen, AB51 0YQ, GB
- (11) **2 300 130** (51) **B01D 53/52**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 301 999** (51) **C08L 83/08**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **2 311 724** (51) **B63B 9/00**
(71) Damen Marine Components B.V., Nijverheidsstraat 8, 3371 XE Hardinxveld-Giessendam, NL
- (11) **2 313 113** (51) **A61K 45/06**
(71) Cipla Europe NV, Uitbreidingstraat 84, 2600 Antwerpen (Berchem), BE
- (11) **2 317 931** (51) **A61B 17/00**
(71) Insyte Medical Technologies, Inc., 1000 Continental Drive, Suite 240, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 323 626** (51) **A61K 9/16**
(71) Coretherapix Slu, Calle Santiago Grisolia Nº 2, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (11) **2 327 539** (51) **B30B 1/26**
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **2 332 110** (51) **G06Q 30/00**
(71) Beezag, Inc., 115 West 29th Street, New York, NY 10001, US
- (11) **2 335 337** (51) **H02J 7/00**
(71) EcoATM, Inc., 10515 Vista Sorrento Parkway, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 337 137** (51) **H01M 10/04**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 340 344** (51) **E05D 1/02**
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (11) **2 349 457** (51) **A61N 1/08**
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 350 144** (51) **C08F 10/06**
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **2 354 025** (51) **B65D 21/06**
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 355 548** (51) **H04R 25/00**
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 355 691** (51) **A61B 5/00**
(71) Casali, Gabriella, Via Capramozza 6, 40123 Bologna (BO), IT
- (11) **2 365 132** (51) **E01B 27/02**
(71) RAVI Bau- und Mietgeräte GmbH, Dresdener Str. 65, 01454 Radeberg, DE
- (11) **2 376 075** (51) **A61K 31/166**
(71) Evoke Pharma, Inc., 505 Lomas Santa Fe Drive, Suite 270, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 376 476** (51) **C07D 401/12**
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8000 Novo mesto, SI
- (11) **2 376 668** (51) **C23C 14/06**
(71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
- (11) **2 380 924** (51) **C08J 9/40**
(71) W. L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 384 992** (51) **B65D 33/25**
(71) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (11) **2 388 386** (51) **E04C 3/29**
(71) Mooney, Patrick Roy, Coach House 4, Sandford Lodge, Sandford Close, Ranelagh, Dublin 6, IE
- (11) **2 390 299** (51) **C09J 153/02**
(71) BOSTIK SA, 253 Avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine-St-Denis, FR
- (11) **2 391 756** (51) **D05B 3/06**
(71) Masonite Corporation, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Tampa FL 33602, US
- (11) **2 394 241** (51) **G06Q 20/00**
(71) HomeSend SCRL, Rue Lebeau 4, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **2 394 737** (51) **B01J 20/32**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 396 349** (51) **C08F 2/44**
(71) Acreo Swedish ICT AB, Box 1070, 164 25 Kista, SE
- (11) **2 396 447** (51) **C23C 14/58**
(71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
- (11) **2 403 899** (51) **C08J 7/18**
(71) Quertech, 9, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
- (11) **2 404 093** (51) **F16L 9/04**
(71) University of Canterbury, Ilam Road Private Bag 4800, Christchurch 8140, NZ
- (11) **2 404 581** (51) **A61F 13/00**
(71) McAirmaid's Vliesstoffe GmbH, Zum Eichberg 2, 37339 Berlingerode, DE
- (11) **2 412 387** (51) **A61K 48/00**
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avenida Pío XII, 22 Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES
- (11) **2 413 496** (51) **H02P 25/16**
(71) Tech Pawel Jura, Janusz Master - Spółka Jawna, Wieprz 1047A, 34-122 Wieprz, PL
- (11) **2 418 669** (51) **H01H 33/02**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 433 093** (51) **G01C 11/02**
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (11) **2 433 722** (51) **B21D 7/16**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 434 217** (51) **F23D 99/00**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 437 146** (51) **G06F 3/044**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 438 206** (51) **C23C 16/46**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 458 236** (51) **F16C 23/08**
(71) Fundación Centro de Tecnologías Aeronáuticas, Juan de la Cierva, 1, s/n Parque Tecnológico de Alava, 01510 Miñano Alava, ES
- (11) **2 464 009** (51) **H03K 19/00**
(71) Microsemi Semiconductor ULC, 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
- (11) **2 468 668** (51) **B65H 45/16**
(71) Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho, 26-24, Shiba 5-chome, Tokyo 108-8375, JP
- (11) **2 469 110** (51) **F16C 33/78**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 471 276** (51) **H04R 1/20**
(71) Dream Audiolab Pte. Ltd., 33 Ubi Avenue 3 No 05-20 Vertex, Vertex 408868, SG
- (11) **2 474 399** (51) **B27N 3/18**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (11) **2 480 741** (51) **E05F 1/00**
(71) Ingersoll Rand Security Technologies Limited, Bescot Crescent, Walsall West Midlands WS1 4DL, GB
- (11) **2 484 602** (51) **B65D 63/10**
(71) Mosca GmbH, Gerd-Mosca-Strasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (11) **2 493 509** (51) **A61K 47/12**
(71) YouMedical Brands B.V., Rijnburgstraat 9-11 8e etage, 1059 AT Amsterdam, NL
- (11) **2 495 350** (51) **C23C 16/511**
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP

- (11) **2 497 474** (51) **A61K 31/428**
(71) Knopp Biosciences LLC, 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **2 507 269** (51) **C08F 4/651**
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **2 508 103** (51) **A47C 7/16**
(71) BOCK 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (11) **2 508 181** (51) **A61K 31/428**
(71) Knopp Biosciences LLC, 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **2 517 837** (51) **B25D 1/14**
(71) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US
- (11) **2 517 840** (51) **B25H 3/00**
(71) The Plastic Forming Company, Inc., 20 South Bradley Road, Woodbridge, CT 06525-2330, US
- (11) **2 518 102** (51) **C08J 7/00**
(71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stockler-Strasse 12, 78234 Engen, DE
Cavonic GmbH, Schelmenbühl 15, 78333 Stockach, DE
Plasma Electronic GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 2, 79395 Neuenburg, DE
- (11) **2 521 955** (51) **H04N 21/2665**
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 522 502** (51) **B32B 5/18**
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönnefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 526 158** (51) **C09J 103/02**
(71) C-IP S.A., 26-28, Rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU
- (11) **2 527 875** (51) **G01V 1/38**
(71) Seabed Geosolutions R&D AS, Carl Konowsgate 34, 5162 Lakseveg, NO
- (11) **2 533 329** (51) **C01G 53/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (11) **2 534 977** (51) **A47B 88/04**
(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
- (11) **2 544 224** (51) **H01L 21/28**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 544 240** (51) **H01L 29/51**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 549 955** (51) **A61M 1/10**
(71) Synergio AG, Hohlenbaumstrasse 157 Postfach 7, 8204 Schaffhausen, CH
- (11) **2 549 956** (51) **A61M 1/10**
(71) Synergio AG, Hohlenbaumstrasse 157 Postfach 7, 8204 Schaffhausen, CH
- (11) **2 550 013** (51) **A61K 39/108**
(71) Development Center for Biotechnology, No. 101 Lane 169 Kangning St., New Taipei City 221, TW
DCB-USA LLC, 9th Floor, New Castle County 1007 North Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **2 550 619** (51) **G06F 21/00**
(71) Passfaces Corporation, 16345 York Road, Monkton MD 21111, US
- (11) **2 555 078** (51) **G05F 3/26**
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 555 242** (51) **H01L 27/088**
(71) Selex Electronic Systems S.p.A., Via Piemonte, 60, Roma, IT
- (11) **2 558 592** (51) **C12Q 1/68**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 565 350** (51) **B62B 5/04**
(71) Nerger, Jürgen, Elbestrasse 12b, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Teske, Heiko, Geschwister-Scholl-Strasse 24, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (11) **2 570 270** (51) **B60C 11/03**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **2 570 274** (51) **B60C 13/00**
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **2 571 745** (51) **B62D 5/097**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
- (11) **2 572 092** (51) **F02C 6/12**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 572 402** (51) **H01B 1/12**
(71) Fundacion Cidetec, Parque Tecnológico de Miramón - Paseo Miramón 196, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Universitat Jaume I, Avenida Vicent Sos Baynat, s/n, 12071 Castellón De La Plana, ES
- (11) **2 576 680** (51) **C08K 5/09**
(71) Robertet, Inc., 400 International Drive, Mount Olive, NJ 07828, US
- (11) **2 576 931** (51) **E04B 1/86**
(71) Pacific Coast Building Products, Inc, 10600 White Cordova, Suite 100, Rancho Cordova, CA 95670-6032, US
- (11) **2 577 337** (51) **G01R 33/12**
(71) Acreo Swedish ICT AB, Box 1070, 164 25 Kista, SE
- (11) **2 585 713** (51) **F03D 11/00**
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 588 737** (51) **F02M 25/07**
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **2 590 309** (51) **H02M 7/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 600 544** (51) **H04B 15/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 601 972** (51) **A61B 17/22**
(71) Genzyme Corporation, 49 New York Avenue, Framingham, MA 01701, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 602 405** (51) **E04H 12/22**
(71) GMT + 1 Sprl, Avenue Zenobe Gramme 23A, 1300 Wavre, BE
- (11) **2 604 285** (51) **A61K 47/48**
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (11) **2 604 286** (51) **A61K 47/48**
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (11) **2 604 621** (51) **C07K 5/00**
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (11) **2 609 377** (51) **F24J 2/54**
(71) Fresnex GmbH, Brown Boveri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (11) **2 609 516** (51) **G06F 15/16**
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **2 609 984** (51) **B01D 53/28**
(71) McAirIaid's Vliesstoffe GmbH, Münsterstrasse 61-65, 48565 Steinfurt, DE
- (11) **2 613 664** (51) **A46B 15/00**
(71) Dr. Fresh, LLC, 6645 Caballero Boulevard, Buena Park, CA 90620, US
- (11) **2 620 239** (51) **B22D 19/00**
(71) Cooler Master Development Corporation, 9 F., No. 778-1, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (11) **2 626 527** (51) **F01N 3/04**
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falkensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
GEA Heat Exchangers GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
- (11) **2 628 064** (51) **G06F 1/16**
(71) Tree Frog Developments, Inc., 15110 Avenue of Science, San Diego, California 92128, US
- (11) **2 632 725** (51) **B41F 33/00**
(71) Acreo Swedish ICT AB, Box 1070, 164 25 Kista, SE
- (11) **2 636 207** (51) **H04L 29/08**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 637 892** (51) **F41H 5/08**
(71) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 641 468** (51) **A01K 1/015**
(71) Moduulbouw B.V., Wehlseweg 10, 7035 CE Kilder, NL

- (11) **2 642 978** (51) **A61K 31/436**
(71) Sigmoid Pharma Limited, The Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (11) **2 646 057** (51) **A61K 49/12**
(71) Lumicell, Inc., C/o Kodiak Venture Partners 1000 Winter Street Suite 3800, Waltham, MA 02351, US
- (11) **2 648 807** (51) **A61P 15/08**
(71) Gonadosan GmbH, Bahnhofstrasse 123a, 9244 Niederuzwil, CH
- (11) **2 653 637** (51) **E05B 63/06**
(71) DOM-METALUX, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint-Dizier, FR
- (11) **2 655 794** (51) **E21B 43/26**
(71) Nexen Energy ULC, 2900, 801 - 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3P7, CA
- (11) **2 656 113** (51) **G01V 1/18**
(71) Seabed Geosolutions R&D AS, Carl Konowsgate 34, 5162 Lakseveg, NO
- (11) **2 657 415** (51) **E03D 9/00**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (11) **2 657 429** (51) **E04F 15/04**
(71) GMT + 1 Sprl, Avenue Zenobe Gramme 23A, 1300 Wavre, BE
- (11) **2 662 887** (51) **H01L 21/338**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 665 297** (51) **H04W 8/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 668 627** (51) **G06Q 30/02**
(71) Kalibrate Technologies PLC, Seventh Floor St James's Buildings 79 Oxford Street, Manchester M1 6SS, GB
- (11) **2 669 933** (51) **H01L 21/3065**
(71) National University Corporation, Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 675 846** (51) **C08L 63/04**
(71) ThyssenKrupp Electrolysis GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **2 677 779** (51) **H04W 4/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 678 234** (51) **B65D 1/34**
(71) Delight Packaging Oy, Kertakaari 5, 55120 Imatra, FI
- (11) **2 683 824** (51) **C12N 15/113**
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 694 867** (51) **F21V 3/02**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 696 772** (51) **A61B 8/12**
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (11) **2 698 617** (51) **G01L 23/24**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 702 185** (51) **C23C 14/32**
(71) Urgen, Mustafa, ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü, Maslak, 34469 Istanbul, TR
Sireli, Erdem, Tantavi mah., Su is cad. No:35 Ümraniye, 34469 Istanbul, TR
Akkaya, Sinan, ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü Maslak, 34469 Istanbul, TR
Kazmanli, Kürsat, M., ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü Maslak, 34469 Istanbul, TR
- (11) **2 702 992** (51) **A61K 31/4045**
(71) Universidad de Granada, Hospital Real Avda. del Hospicio, s/n, E-18071 Granada, ES
- (11) **2 704 080** (51) **G06Q 30/00**
(71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 704 597** (51) **A23L 1/29**
(71) Life Science Nutrition AS, Industrivegen 42, 6160 Hovdebygda, NO
- (11) **2 705 544** (51) **H01L 33/50**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **2 707 453** (51) **C09K 9/02**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31101, SA
Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 711 454** (51) **D06F 39/08**
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
- (11) **2 712 620** (51) **A61K 38/00**
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CCTEC, Ithaca, NY 14850, US
EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858, US
- (11) **2 713 601** (51) **H04N 1/40**
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 713 957** (51) **A61F 2/40**
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (11) **2 715 354** (51) **G01N 33/532**
(71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
Philadelphia Health and Education Corporation, 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **2 715 632** (51) **G06Q 20/00**
(71) Mozido, LLC, Two Barton Skyway 1601 South Mopac Expressway Suite 200, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 717 797** (51) **A61B 18/20**
(71) Horvath, Christopher, 24221 Robledo Cir, Mission Viejo, California 92691, US
Vera, Vanessa, 24221 Robledo Cir, Mission Viejo, California 92691, US
- (11) **2 721 362** (51) **F41A 5/18**
(71) Colt Defense LLC, 547 New Park Avenue, West Hartford, CT 06110-1336, US
- (11) **2 724 656** (51) **A47L 15/42**
(71) Midea Group Co., Ltd., No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde, Foshan City Guangdong 528311, CN
Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd., No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde, Foshan City Guangdong 528311, CN
- (11) **2 728 053** (51) **D06F 39/00**
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
- (11) **2 728 855** (51) **H04N 5/445**
(71) AOL Europe Holdings (2) & Cie S.e.n.c., 67 Boulevard Grande-Duchesse, 1331 Charlotte, LU
- (11) **2 729 539** (51) **C09D 5/08**
(71) BEKA Mare SOLUTIONS GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 27, 28199 Bremen, DE
- (11) **2 735 410** (51) **B25J 18/00**
(71) Moravsky Vyzkum, s.r.o., Havlickovo nabrezi 38/2728, 70200 Ostrava-Moravska Ostrava, CZ
FITE a.s., Vystavni 2224/8, 709 51 Ostrava-Marianske Hory, CZ
- (11) **2 736 463** (51) **A61F 7/12**
(71) Estill Medical Technologies, Inc., 4144 N. Central Expressway, Suite 260, Dallas, TX 75204, US
- (11) **2 736 491** (51) **A61K 9/12**
(71) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 739 538** (51) **B65D 1/32**
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 741 402** (51) **H02K 1/27**
(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
Gree Green Refrigeration Technology Center Co. Ltd. of Zhuhai, Science and Technologie Building No. 789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (11) **2 741 425** (51) **H04B 1/40**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Parekh, Manisha, 2045 W El Camino Real, 128, Mountain View, California 94040, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Aesynt Topco B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
- (11) **2 502 610** (51) **A61J 1/20**
(11) **2 511 183** (51) **B65B 3/00**
(11) **2 529 721** (51) **A61J 1/16**
(11) **2 537 547** (51) **A61M 5/32**
(11) **2 537 764** (51) **B65B 7/28**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **1 231 973** (51) **A61M 25/01**

- | | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) 1 565 118 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 993 314 | (51) H04W 60/04 | (11) 2 454 398 | (51) C30B 11/00 |
| (11) 1 746 933 | (51) A61B 5/0402 | (11) 1 993 315 | (51) H04Q 7/38 | (11) 2 529 043 | (51) C30B 11/00 |
| (11) 1 753 496 | (51) A61M 25/092 | (11) 2 003 809 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 650 405 | (51) C30B 15/00 |
| (11) 1 761 186 | (51) A61B 18/14 | (11) 2 003 861 | (51) H04L 29/12 | (11) 2 662 432 | (51) C10M 175/00 |
| (11) 1 765 151 | (51) A61N 1/00 | (11) 2 017 998 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 679 662 | (51) C10M 175/00 |
| (11) 1 865 872 | (51) A61B 17/22 | (11) 2 019 532 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 711 445 | (51) C30B 11/00 |
| (11) 2 038 002 | (51) A61B 18/14 | (11) 2 031 929 | (51) H04W 52/02 | (11) 2 715 805 | (51) H01L 31/18 |
| (11) 2 095 784 | (51) A61B 18/14 | (11) 2 048 806 | (51) H04L 1/18 | (71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4,
8200 Aarhus N, DK | |
| (11) 2 155 057 | (51) A61B 5/05 | (11) 2 053 828 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 556 242 | (51) F03D 1/00 |
| (71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road,
Parsippany, NJ 07054, US | | (11) 2 066 062 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 616 670 | (51) F03D 1/00 |
| (11) 1 620 678 | (51) F23N 5/08 | (11) 2 068 484 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 630 307 | (51) E02D 27/52 |
| (11) 1 673 405 | (51) C08J 3/03 | (11) 2 068 485 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 673 499 | (51) F03D 1/00 |
| (11) 1 680 460 | (51) C08J 3/075 | (11) 2 071 885 | (51) H04W 12/04 | (11) 2 691 649 | (51) F03D 11/00 |
| (11) 1 694 372 | (51) A61L 15/60 | (11) 2 079 181 | (51) H04L 1/18 | | |
| (11) 2 137 240 | (51) C08J 3/24 | (11) 2 079 264 | (51) H04W 52/02 | (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe
GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg,
DE | |
| (11) 2 167 552 | (51) C08F 220/06 | (11) 2 099 249 | (51) H04W 72/12 | (11) 2 267 650 | (51) G06Q 10/00 |
| (11) 2 334 344 | (51) A61L 15/60 | (11) 2 101 531 | (51) H04W 28/06 | (11) 2 297 517 | (51) F22B 21/00 |
| (11) 2 350 133 | (51) C08B 15/00 | (11) 2 110 985 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 345 841 | (51) F22B 5/00 |
| (11) 2 566 901 | (51) C08F 230/08 | (11) 2 111 081 | (51) H04W 76/02 | (11) 2 359 934 | (51) B02C 13/08 |
| (71) Evoqua Water Technologies GmbH, Auf der
Weide 10, 89312 Günzburg, DE | | (11) 2 148 460 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 363 208 | (51) B02C 13/28 |
| (11) 2 493 817 | (51) C02F 1/32 | (11) 2 152 045 | (51) H04W 74/08 | (11) 2 364 781 | (51) B02C 13/282 |
| (11) 2 527 301 | (51) C02F 1/32 | (11) 2 159 949 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 369 230 | (51) F23D 1/00 |
| (11) 2 530 055 | (51) C02F 1/68 | (11) 2 169 871 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 522 417 | (51) B01D 53/50 |
| (11) 2 535 315 | (51) C02F 1/32 | (11) 2 170 008 | (51) H04W 72/12 | (11) 2 532 416 | (51) B01D 53/50 |
| (11) 2 557 419 | (51) G01N 33/18 | (11) 2 180 749 | (51) H04W 72/12 | (11) 2 584 053 | (51) C21D 1/30 |
| (11) 2 584 790 | (51) H04Q 9/00 | (11) 2 200 377 | (51) H04W 52/02 | (11) 2 607 785 | (51) F22B 37/02 |
| (11) 2 599 752 | (51) C02F 1/00 | (11) 2 204 937 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 657 466 | (51) F01K 3/00 |
| (11) 2 610 221 | (51) C02F 1/32 | (11) 2 273 750 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 678 560 | (51) F03G 6/00 |
| (11) 2 639 204 | (51) C02F 1/76 | (11) 2 557 888 | (51) H04W 76/02 | | |
| (11) 2 703 360 | (51) C02F 1/66 | (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Sunnyvale, CA 94086, US | | (71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale
CA 94089, US | |
| (71) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The
Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU | | (11) 2 245 433 | (51) G01J 9/02 | (11) 0 806 010 | (51) G06F 11/00 |
| (11) 1 507 365 | (51) H04L 12/28 | (11) 2 478 331 | (51) G01B 11/24 | (11) 1 034 493 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 710 945 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 556 332 | (51) G01B 11/16 | (11) 1 197 836 | (51) G06F 3/06 |
| (11) 1 768 330 | (51) H04L 12/56 | (11) 2 577 221 | (51) G01B 9/02 | (11) 1 311 948 | (51) G06F 11/14 |
| (11) 1 768 338 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 577 222 | (51) G01B 9/02 | (11) 1 324 200 | (51) G06F 11/20 |
| (11) 1 768 339 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 612 189 | (51) G02B 6/44 | (11) 1 346 285 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 768 340 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 616 783 | (51) G01J 3/453 | (11) 1 358 582 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 770 893 | (51) H04L 1/08 | (11) 2 715 422 | (51) G02B 6/126 | (11) 1 364 368 | (51) G11B 20/00 |
| (11) 1 777 857 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 721 434 | (51) G02B 6/125 | (11) 1 419 445 | (51) G06F 13/00 |
| (11) 1 777 858 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 727 264 | (51) H04B 10/00 | (11) 1 521 447 | (51) H04N 1/00 |
| (11) 1 777 859 | (51) H04L 1/16 | (71) iSense Acquisition, LLC, 27700 SW 95th
Avenue, Wilsonville, OR 97070, US | | (11) 1 535 154 | (51) G06F 11/00 |
| (11) 1 777 861 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 087 356 | (51) A61B 5/145 | (11) 1 540 498 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 777 862 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 091 407 | (51) A61B 1/00 | (11) 1 689 345 | (51) G06F 12/00 |
| (11) 1 777 863 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 091 418 | (51) A61B 5/145 | (11) 1 690 166 | (51) G06F 12/12 |
| (11) 1 777 864 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 099 362 | (51) A61B 5/1486 | (11) 1 695 271 | (51) G06F 11/10 |
| (11) 1 777 865 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 157 904 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 730 935 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 777 866 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 194 849 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 828 947 | (51) G06F 21/00 |
| (11) 1 835 663 | (51) H04L 12/28 | (11) 2 254 471 | (51) A61B 5/1468 | (11) 1 834 328 | (51) G06F 21/62 |
| (11) 1 838 027 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 321 917 | (51) H04B 7/24 | (11) 1 861 954 | (51) H04L 12/24 |
| (11) 1 906 691 | (51) H04Q 7/38 | (11) 2 355 705 | (51) A61B 5/1468 | (11) 1 861 987 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 915 016 | (51) H04Q 7/38 | (11) 2 448 484 | (51) A61B 5/145 | (11) 1 864 213 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 1 919 140 | (51) H04L 12/56 | (71) Johnson Matthey Process Technologies,
Inc., Ramshorn Executive Center 2399
Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ
08736, US | | (11) 1 894 095 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 1 924 104 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 689 832 | (51) C10G 11/00 | (11) 1 960 883 | (51) G06F 11/10 |
| (11) 1 928 131 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 793 928 | (51) B01J 29/60 | (11) 1 974 294 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 936 887 | (51) H04L 12/56 | (11) 2 307 525 | (51) C10G 11/18 | (11) 1 989 607 | (51) G06F 1/16 |
| (11) 1 942 625 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 332 644 | (51) B01J 8/18 | (11) 2 011 377 | (51) H05K 7/20 |
| (11) 1 944 939 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 474 595 | (51) C10G 11/04 | (11) 2 013 735 | (51) G06F 12/00 |
| (11) 1 968 340 | (51) H04Q 7/38 | (11) 2 576 016 | (51) B01D 53/60 | (11) 2 069 975 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 971 048 | (51) H04B 7/26 | (71) MEMC Singapore Pte. Ltd., 11 Lorong 3 Toa
Payoh Block B Jackson Square 4th Floor,
Singapore 319579, SG | | (11) 2 082 316 | (51) G06F 3/06 |
| (11) 1 971 066 | (51) H04L 1/00 | (11) 2 382 291 | (51) B08B 3/08 | (11) 2 100 235 | (51) G06F 3/06 |
| (11) 1 971 067 | (51) H04L 1/18 | | | (11) 2 102 740 | (51) G06F 3/06 |
| (11) 1 983 703 | (51) H04L 12/56 | | | (11) 2 122 467 | (51) G06F 11/10 |
| (11) 1 983 767 | (51) H04W 28/06 | | | (11) 2 127 215 | (51) H04L 12/24 |
| (11) 1 993 313 | (51) H04Q 7/38 | | | (11) 2 220 551 | (51) G06F 3/06 |
| | | | | (11) 2 248 003 | (51) G06F 3/06 |

- | | | | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 288 983 | (51) <i>G06F 3/06</i> | (11) 2 180 572 | (51) <i>H02J 7/00</i> | (11) 2 519 690 | (51) <i>D21F 1/66</i> |
| (11) 2 318 945 | (51) <i>G06F 15/16</i> | (11) 2 223 464 | (51) <i>H04L 12/24</i> | (11) 2 591 165 | (51) <i>D21C 1/02</i> |
| (11) 2 350 851 | (51) <i>G06F 15/16</i> | (11) 2 228 800 | (51) <i>G11C 27/02</i> | (11) 2 602 387 | (51) <i>D21F 3/02</i> |
| (11) 2 359 243 | (51) <i>G06F 9/50</i> | (11) 2 228 937 | (51) <i>H04L 1/00</i> | (11) 2 609 248 | (51) <i>D21C 1/02</i> |
| (11) 2 422 272 | (51) <i>G06F 3/06</i> | (11) 2 241 080 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 614 182 | (51) <i>D21F 5/10</i> |
| (11) 2 635 970 | (51) <i>G06F 12/00</i> | (11) 2 249 599 | (51) <i>H04W 28/06</i> | (11) 2 614 183 | (51) <i>D21F 5/10</i> |
| (11) 2 659 375 | (51) <i>G06F 11/34</i> | (11) 2 294 680 | (51) <i>H02M 1/36</i> | (11) 2 655 733 | (51) <i>D21C 9/18</i> |
| (11) 2 697 719 | (51) <i>G06F 12/00</i> | (11) 2 294 744 | (51) <i>H04L 1/18</i> | (11) 2 675 949 | (51) <i>D21F 3/02</i> |
| (11) 2 721 495 | (51) <i>G06F 12/00</i> | (11) 2 301 223 | (51) <i>H04L 29/08</i> | (11) 2 689 064 | (51) <i>D21C 9/18</i> |
| (71) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US | | (11) 2 309 712 | (51) <i>H04M 3/56</i> | (11) 2 694 726 | (51) <i>D21C 9/06</i> |
| (11) 1 840 718 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 2 323 302 | (51) <i>H04L 1/18</i> | (11) 2 707 539 | (51) <i>D21C 1/02</i> |
| (11) 1 986 089 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 2 368 322 | (51) <i>H03H 17/02</i> | (11) 2 726 669 | (51) <i>D21B 1/22</i> |
| (11) 2 037 616 | (51) <i>H04L 1/16</i> | (11) 2 378 813 | (51) <i>H04W 48/10</i> | (11) 2 732 096 | (51) <i>D21F 11/14</i> |
| (11) 2 077 641 | (51) <i>H04L 5/00</i> | (11) 2 378 814 | (51) <i>H04W 48/10</i> | | |
| (11) 2 086 145 | (51) <i>H04L 1/00</i> | (11) 2 383 920 | (51) <i>H04L 1/00</i> | | |
| (11) 2 101 538 | (51) <i>H04W 74/08</i> | (11) 2 405 695 | (51) <i>H04W 52/36</i> | | |
| (11) 2 104 263 | (51) <i>H04L 1/18</i> | (11) 2 422 535 | (51) <i>H04W 8/08</i> | | |
| (11) 2 104 985 | (51) <i>H04W 28/26</i> | (11) 2 430 785 | (51) <i>H04L 1/18</i> | | |
| (11) 2 136 592 | (51) <i>H04W 52/02</i> | (11) 2 446 665 | (51) <i>H04W 36/32</i> | | |
| (11) 2 163 966 | (51) <i>G06F 1/16</i> | (11) 2 501 070 | (51) <i>H04L 1/00</i> | | |
| (11) 2 188 952 | (51) <i>H04L 12/26</i> | (11) 2 507 957 | (51) <i>H04L 25/03</i> | | |
| (11) 2 284 670 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 2 512 067 | (51) <i>H04L 12/28</i> | | |
| (11) 2 464 065 | (51) <i>H04L 12/54</i> | (11) 2 517 326 | (51) <i>H02J 3/38</i> | | |
| (11) 2 584 751 | (51) <i>H04L 27/26</i> | (11) 2 583 377 | (51) <i>H02M 3/156</i> | | |
| (11) 2 592 779 | (51) <i>H04L 5/00</i> | (11) 2 596 657 | (51) <i>H04W 16/18</i> | | |
| (11) 2 723 011 | (51) <i>H04L 1/00</i> | (11) 2 609 784 | (51) <i>H04W 72/12</i> | | |
| (71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US | | (11) 2 636 270 | (51) <i>H04W 76/00</i> | | |
| (11) 1 323 033 | (51) <i>G06F 9/38</i> | (11) 2 643 991 | (51) <i>H04W 28/16</i> | | |
| (11) 1 403 772 | (51) <i>G06F 13/16</i> | (11) 2 648 356 | (51) <i>H04L 1/18</i> | | |
| (11) 1 449 313 | (51) <i>H04B 7/005</i> | (11) 2 666 321 | (51) <i>H04W 28/08</i> | | |
| (11) 1 569 405 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 710 839 | (51) <i>H04W 36/24</i> | | |
| (11) 1 585 270 | (51) <i>H04L 12/28</i> | (11) 2 721 862 | (51) <i>H04W 24/08</i> | | |
| (11) 1 645 034 | (51) <i>H03L 7/113</i> | (11) 2 727 417 | (51) <i>H04W 52/02</i> | | |
| (11) 1 667 417 | (51) <i>H04M 15/00</i> | (71) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US | | | |
| (11) 1 695 499 | (51) <i>H04L 25/02</i> | (11) 1 471 004 | (51) <i>B65B 11/02</i> | | |
| (11) 1 700 407 | (51) <i>H04B 10/08</i> | (11) 1 484 248 | (51) <i>B65B 13/04</i> | | |
| (11) 1 726 101 | (51) <i>H04B 1/707</i> | (11) 1 944 517 | (51) <i>F16C 19/46</i> | | |
| (11) 1 738 608 | (51) <i>H04Q 7/38</i> | (11) 2 094 569 | (51) <i>B65B 13/18</i> | | |
| (11) 1 889 395 | (51) <i>H04L 1/16</i> | (11) 2 252 513 | (51) <i>B65B 13/02</i> | | |
| (11) 1 894 382 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 265 500 | (51) <i>B65B 11/02</i> | | |
| (11) 1 927 231 | (51) <i>H04L 29/08</i> | (11) 2 275 474 | (51) <i>C08J 5/18</i> | | |
| (11) 1 955 566 | (51) <i>H04Q 7/38</i> | (11) 2 447 170 | (51) <i>B65B 51/06</i> | | |
| (11) 1 960 905 | (51) <i>G06F 17/14</i> | (11) 2 566 680 | (51) <i>B29C 59/04</i> | | |
| (11) 2 018 748 | (51) <i>H04L 27/26</i> | (11) 2 585 374 | (51) <i>B65B 13/32</i> | | |
| (11) 2 030 321 | (51) <i>H03G 11/04</i> | (11) 2 619 008 | (51) <i>B32B 27/32</i> | | |
| (11) 2 036 265 | (51) <i>H04W 72/12</i> | (11) 2 619 094 | (51) <i>B65B 9/13</i> | | |
| (11) 2 052 512 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 657 150 | (51) <i>B65D 71/00</i> | | |
| (11) 2 052 549 | (51) <i>H04N 7/64</i> | (11) 2 661 396 | (51) <i>B65B 13/18</i> | | |
| (11) 2 070 380 | (51) <i>H04W 74/00</i> | (11) 2 663 453 | (51) <i>B41F 23/00</i> | | |
| (11) 2 090 125 | (51) <i>H04W 4/00</i> | (11) 2 665 652 | (51) <i>B65B 9/13</i> | | |
| (11) 2 102 999 | (51) <i>H04B 7/005</i> | (11) 2 678 228 | (51) <i>B65B 13/02</i> | | |
| (11) 2 119 179 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE | | | |
| (11) 2 119 180 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 1 618 247 | (51) <i>D21C 1/02</i> | | |
| (11) 2 120 145 | (51) <i>G06F 9/52</i> | (11) 1 778 910 | (51) <i>D21C 1/00</i> | | |
| (11) 2 122 938 | (51) <i>H04L 12/56</i> | (11) 1 832 679 | (51) <i>D21F 11/00</i> | | |
| (11) 2 127 177 | (51) <i>H04L 1/00</i> | (11) 1 957 707 | (51) <i>D21C 1/02</i> | | |
| (11) 2 127 217 | (51) <i>H04L 12/24</i> | (11) 2 061 930 | (51) <i>D21F 1/66</i> | | |
| (11) 2 127 288 | (51) <i>H04W 72/12</i> | (11) 2 225 415 | (51) <i>D21C 3/02</i> | | |
| (11) 2 130 390 | (51) <i>H04W 84/08</i> | (11) 2 235 255 | (51) <i>D21C 11/04</i> | | |
| (11) 2 132 634 | (51) <i>G06F 11/36</i> | (11) 2 313 203 | (51) <i>B04C 5/04</i> | | |
| (11) 2 149 274 | (51) <i>H04W 4/00</i> | (11) 2 324 153 | (51) <i>D21C 3/24</i> | | |
| (11) 2 151 070 | (51) <i>H04B 7/06</i> | (11) 2 334 867 | (51) <i>D21F 1/66</i> | | |
| (11) 2 156 643 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 411 576 | (51) <i>D21C 3/24</i> | | |
| (11) 2 156 704 | (51) <i>H04W 4/00</i> | (11) 2 467 533 | (51) <i>D21C 7/06</i> | | |
| (11) 2 156 718 | (51) <i>H05K 7/14</i> | (11) 2 496 757 | (51) <i>D21C 7/06</i> | | |
| | | (11) 2 516 732 | (51) <i>D21C 9/02</i> | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- | | |
|--|-------------------------|
| (11) 1 363 169 | (51) <i>G03G 21/18</i> |
| (72) Karakama, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP | |
| Watanabe, Kazushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP | |
| Kudo, Kazuhide, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP | |
| Murakami, Ryuta, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP | |
| (11) 1 435 091 | (51) <i>B82Y 10/00</i> |
| (72) Lambeth, David N., 1230 Squirrel Hill Ave., Pittsburgh, PA 15217, US | |
| (11) 1 461 984 | (51) <i>H05H 3/06</i> |
| (72) Sved, John, Falkenstrasse 3, 27755 Demenhorst, DE | |
| (11) 1 631 185 | (51) <i>A61B 1/307</i> |
| (72) Campos, Jorge A., Privada de Tamarindos 106 Departamento 15 A. Torre 5 Bosques de las Lomas, Mexico DF 05120, MX | |
| (11) 1 633 712 | (51) <i>C07D 213/74</i> |
| (72) Chen, Guoqing Paul, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US | |
| (11) 1 711 122 | (51) <i>A61C 13/00</i> |
| (72) ROTHBRUST, Frank, Mönchwaldstr. 10, A-6820 Frastanz, AT | |
| RITZBERGER, Christian, Spitalstrasse 60, 9472 Grabs, CH | |
| HÖLAND, Wolfram, Im Aeschler 25, CH-9494 Schaan, LI | |
| RHEINBERGER, Volker, Mareestrasse 34, CH-9490 Vaduz, LI | |
| (11) 1 793 510 | (51) <i>H04B 7/155</i> |
| (72) Shi, Hui, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP | |
| Asai, Takahiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP | |
| Yoshino, Hitoshi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP | |

- (11) **1 861 263** (51) **B42F 3/00**
(72) Newinno BV, Zilverstraat 13, 3511 VB Utrecht, NL
- (11) **1 890 784** (51) **G10H 1/00**
(72) Shaffer, John, R., 10 Easy Street, Windham, New Hampshire 03087, US
- (11) **1 891 610** (51) **G07D 11/00**
(72) Villiger, Peter, Brandweg 7, 5637 Beinwil, CH
- (11) **1 900 488** (51) **C04B 35/584**
(72) GOTOH, Takeshi, Denki Kagaku Kogyo K. K., Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
FUKAZAWA, Motoharu, Denki Kagaku Kogyo K. K., Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- (11) **1 902 281** (51) **G01N 21/21**
(72) Liphardt, Martin M., 1777 West Dunraven Court, Lincoln, Nebraska, 68523, US
- (11) **1 911 911** (51) **E04H 12/02**
(72) Friedrich, Ralph S., 205 31st Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
Ulrich, Ron G., 16692 Busby Lane, Huntington Beach, CA 92647, US
Davidson, James W., 16511 Chalmette Park Street, Cypress, TX 77429, US
Mercado, Hector P., 303 Morningside Drive, Wichita Falls, TX 76301, US
Jones, David B., 3175 Shoreline Bend Estates, Iowa Park, TX 76367, US
Viegl, Ronald A., P.O. Box 9216, Wichita Falls, TX 76308, US
Chen, Liming, 4516 Barnett Road, 2081, Wichita Falls, TX 76310, US
- (11) **1 912 904** (51) **C02F 3/32**
(72) ELISSEN, Hellen, Johannes, Hubertina, Knoppersweg 18, 6668 AT Randwijk, NL
BUYS, Bastain, Roelof, Costerweg 27, 6702 AA Wageningen, NL
RULKENS, Wilhelmus, Henrikus, Hollandseweg 354/A, 6705 BD Wageningen, NL
TEMMINCK, Bernard, Gerhard, Niemeijerstraat 2, 6701 CP Wageningen, NL
- (11) **1 928 594** (51) **B01J 13/12**
(72) KVTNITKSY, Emma, 25/15 HaVeradim Street, 11632 Kiryat Shmona, IL
SHAPIRO, Yury, 9c Ben-gurion Street, 54017 Givat Shmuel, IL
PRIVALOVA, Olga, P.O. Box 41 Kibbutz Lehavot Habashan, 1212500 Upper Galilee, IL
OLEINIK, Irena, 459/8 Levy Eshkol Street, 21033 Maalot, IL
POLISHER, Igor, 52/12 Batsir Street, 21960 Karmiel, IL
- (11) **1 929 006** (51) **C12N 9/64**
(72) SENG, Hirobumi, 1101 2-5-15 Kaigan Minato-ku, Tokyo 1050022, JP
HAN, Zhongchao, TEDA Center of Life Science&Tech. No. 80 the Fourth Ave Tianjin Economic-Technological, Tianjin, CN
CAI, Dingfang, Dep. of Chinese Medicine Fudan Univ. No. 180 Fenglin Rd, Shanghai, CN
LI, Li, Department of Vascular Surgery Tianjin Union Medicine Centre No. 130 Jieyuan Road Hongqiao District, Tianjin 300121, CN
- (11) **1 948 125** (51) **A61K 8/42**
(72) SEILER, Martina, Haraldstrasse 30, 47228 Duisburg, DE
MIEHLICH, Kristin, Am Walde 10, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 988 391** (51) **G01N 29/04**
(72) Kühhorn, Arnold Prof. Dr., Babelsberger Str. 42, 10715, Berlin, DE
Beirow, Bernd, Liebenwerdaer Strasse 16, 03048, Cottbus, DE
- (11) **1 991 306** (51) **A61N 1/372**
(72) GOETZ, Steven M., 30 Meadowlark Lane, North Oaks, MN 55127, US
STONE, Richard T., 630 Huron Blvd. Se, Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren W., 12764 Killdeer St. Nw, Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl D., 1 Blue Bird Lane, North Oaks, MN 55127, US
- (11) **2 116 481** (51) **A61L 2/04**
(72) FUJIKAWA, Takao, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
YAMAUCHI, Takanori, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KISHI, Yoshikazu, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **2 123 225** (51) **A61B 17/00**
(72) Yamatani, Ken, c/o Olympus Medical Systems Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 123 855** (51) **E05B 65/46**
(72) Yu, Mo-Ming, c/o Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd No.2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an District, ShenZhen City Guangdong 518109, CN
He, Xiang-Wei, c/o Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd No.2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an District, ShenZhen City Guangdong 518109, CN
- (11) **2 165 786** (51) **B21J 15/38**
(72) Ko, Philey, 54, Wu Chyuan 7th Rd., Wu Gu District, New Taipei City 24890, TW
- (11) **2 170 234** (51) **A61F 13/02**
(72) Gajiwala, Kalpesh Jayantkumar, Aqua, Planet Godrej, 801 Keshavara Khadye Marg, Mahalaxmi, Mumbai 400011 MAH, IN
- (11) **2 176 513** (51) **E21B 43/02**
(72) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, GB
- (11) **2 176 514** (51) **E21B 43/02**
(72) Metclafe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, GB
- (11) **2 209 448** (51) **A61F 9/007**
(72) Herman, Wesley K., 4527 North Lindhurst Avenue, Dallas, TX 75229, US
- (11) **2 217 730** (51) **C12Q 1/68**
(72) PARR, Ryan, 1282 Hutton Park Drive, Thunder Bay, Ontario P7G 1J4, CA
BIRCH-MACHIN, Mark, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlington Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB
HARBOTTLE, Andrew, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlington Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB
THAYER, Robert, 281 Ray Court, Thunder Bay, Ontario P7A 3T6, CA
CREED, Jennifer, 2950 Gemini Loop, Broomfield, Colorado 80023, US
- MAGGRAH, Andrea, 1406 Hutton Park Drive, Thunder Bay, Ontario P7G 1E5, CA
ROBINSON, Kerry, 215 Elgin Street, Thunder Bay, Ontario P7A 3S9, CA
DAKUBO, Gabriel, 1016 Brannan Lane, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, CA
REGULY, Brian, 419-288 E. 8th Ave, Vancouver, British Columbia V5T 4S8, CA
MAKI, Katrina, 123 Haileybury Crescent Apt. 2, Porcupine, Ontario P0N 1C0, CA
- (11) **2 219 270** (51) **H01R 13/33**
(72) Niles, Paul Douglas, 19 Freitot Avenue, Bainbridge New York 13733, US
Barnes, Richard Lewis, 1511 Covered Bridge Road, Unadilla New York 13849, US
Ruff, Jeremy, 100 Signal Ridge Way, East Greenwich Rhode Island 02818, US
- (11) **2 221 121** (51) **B21B 35/00**
(72) OGAWA, Shigeru, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ISHII, Atsushi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Yoji, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA, Yasuhiro, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 226 620** (51) **G01L 9/06**
(72) Adachi, Yoshitaka, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Katsuyuki, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 229 073** (51) **A46B 15/00**
(72) Hofstad, Stein, Jonsvannsveien 140, 7048 Trondheim, NO
- (11) **2 231 601** (51) **C07D 211/50**
(72) HITCHCOCK, Stephen, 15676 Paeso Montenero, San Diego, CA 92127-6130, US
QIAN, Wenyuan, 4231 Via Azul, Newbury Park, CA 93021, US
AMEGADZIE, Albert, 15242 B Campus Park Drive, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **2 240 695** (51) **F01C 3/06**
(72) NAGY, Zoltan, Tóberekí u. 7., H-8448 Ajka-Bakonygyepes, HU
TÓTHPÁL-DEMETER, Melinda, Zsélyi Aladár u. 5., H-1165 Budapest, HU
- (11) **2 243 522** (51) **A63B 69/38**
(72) Suárez-Rivero Perote, María De La Cruz, Avda. de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid, ES
Perote Suárez-Rivero, Javier, Autovia Castelldefels 162 9 1-A, 08850 Gava Barcelona, ES
Perote Suárez-Rivero, Santiago Luís, Avda. de Arqueros 17, 4ªA, 28024 Madrid, ES
- (11) **2 243 732** (51) **B65G 57/00**
(72) Kollmuss, Manuel, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
Kirschner, Peter, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 248 481** (51) **A61B 18/14**
(72) Schechter, David A., 3863 57th Street, Boulder, CO 80301, US

- Solga, Stephen G., 814 Francis Street, Longmont, CO 80501, US
Kerr, Duane E., 4343 Sweetgrass Drive, Loveland, CO 80537, US
Nelson, Scott D., 2640 Zenobia Street, Denver, CO 80212, US
Henault, Mark R., 12996 Harmony Parkway, Westminster, CO 80234, US
Bucciaglia, Joseph D., 2164 Dogwood Circle, Louisville, CO 80027, US
- (11) **2 249 040** (51) **F04C 18/344**
(72) Heaps, David, c/o WABCO Automotive UK Limited Beacon Works Texas Str. Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
Wellings, Paul, c/o WABCO Automotive UK Limited Beacon Works Texas Str. Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
Stabenow, Uwe, Kampstr. 19, 30880 Laatzen, DE
- (11) **2 277 026** (51) **A61B 5/00**
(72) PAPAZOGLU, Elisabeth, S., 982 Randolph Drive, Yardley, PA 19067, US
WEINGARTEN, Michael, S., 1212 Chermar Lane, Penn Valley, PA 19072, US
ZUBKOV, Leonid, 612 Poquessing Avenue, Philadelphia, PA 19116, US
NEIDRAUER, Michael, T., 4006 Albemarle Avenue, Drexel Hill, PA 19026, US
ZHU, Linda, 655 Danbury Court, Newtown, PA 18940, US
POURREZAEI, Kambiz, 1636 Monk Road, Gladwyne, PA 19035, US
- (11) **2 277 249** (51) **H02B 11/133**
(72) KOZAR, Aaron, T., 2071 Route 68, Zelienople, Pennsylvania 16063, US
OSTROWSKI, Frank, K., 1620 Third Street, Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
RATKUS, Paul, R., 115 Chestnut Ridge Drive, Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US
CONNOR, Laurence, T., Eaton Corporation Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
OLSZEWSKI, David, M., 115 Chestnut Ridge Drive, Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US
- (11) **2 287 443** (51) **E21B 43/02**
(72) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, GB
- (11) **2 292 893** (51) **E21B 43/02**
(72) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, GB
- (11) **2 303 165** (51) **A61B 17/70**
(72) MAAS, Allan, Im Loh 4, 78465 Konstanz, DE
STOERK, Claudia, Liptinger Strasse 4, 78576 Emmingen, DE
HAAS, Alexander, Am Berg 9, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 331 605** (51) **C08G 63/183**
(72) JENKINS, Jason, Christopher, 232 Charlton Green Drive, Kingsport TN 37663, US
BRICKEY, Dennis, Edward, 5219 Highway 126, Blountville TN 37617, US
HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., 3833 Bailey Ranch Road, Kingsport TN 37660, US
GREENE, Carol, Juilliard, 250 Willowbend Drive, Kingsport TN 376608502, US
- (11) **2 335 337** (51) **H02J 7/00**
(72) BOWLES, Mark, 2776 St Laurent Pl, La Jolla, CA 92037, US
VAN ROOYEN, Pieter, 12525 El Camino Real, B, San Diego, CA 92130, US
- LIBRIZZI, Michael, 5336 Calle Vista, San Diego, CA 92109, US
- (11) **2 342 861** (51) **H04L 7/00**
(72) WANG, Peter, S., 412 Pond Path, E. Setauket, New York 11733, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, 2 Rolland Laniel, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
GAUVREAU, Jean-Louis, 115 Paradis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, New York 11791, US
SOMASUNDARAM, Shankar, Flat 150 Clarence Gate Gardens, London NW1 6AP, GB
DENNEAN, Charles A., 53 Vermont Street, Melville, NY 11747, US
LEVY, Joseph S., 26 East Webster Street, Merrick, NY 11566, US
TERRY, Stephen E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- (11) **2 355 691** (51) **A61B 5/00**
(72) Montruccoli Salmi Daniele, deceased, IT
- (11) **2 379 664** (51) **C09J 133/00**
(72) CZERWONATIS, Franziska, Grotelerweg 62, 21075 Hamburg, DE
BHANDARI, Sabine, Am Dalmannkai 16, 20457 Hamburg, DE
KREFT, Christian, Rombergstraße 7, 20255 Hamburg, DE
BURMEISTER, Axel, Vogt Kölln Str. 23, 22527 Hamburg, DE
BÜNZ, Stephan, Spanngrund 55, 25746 Ostrohe, DE
- (11) **2 388 386** (51) **E04C 3/29**
(72) Mooney, Patrick Roy, Coach House 4, Sandford Lodge, Sandford Close, Ranelagh, Dublin 6, IE
Dunne, Anthony, 7 Corr Castle, Howth, Dublin 13, IE
McElligott, Martin, Magillstown, Swords Dublin, IE
Howlin, Edward aka Eamonn, "Carrig", Capdoo, Clane Kildare, IE
O'Hare, Stuart, 40 Park Boulevard, Tyrellstown, 15 Dublin, IE
Logan, Murtagh, The Cott, Prosperous Kildare, IE
- (11) **2 428 602** (51) **D04B 27/32**
(72) Ballas, Rüdiger, Dr., Diefenbachweg 4, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
Zimmermann, Matthias, Sudetenstrasse 38, 63110 Rodgau, DE
Klump, Stefan, Gustav-Heinemann-Str. 32, 96215 Lichtenfels, DE
Rüttel, Martin, St.-Marien-Str. 16, 96271 Grub am Forst, DE
Kremer, Hubertus, Schlegelheid 3, 96349 Steinwiesen, DE
Günther, Jürgen, Haushofring 20, 96342 Stockheim, DE
- (11) **2 430 064** (51) **C08G 18/42**
(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, Thomas-Mann-Weg 9, 48165 Münster, DE
STEINER, Hans-Peter, Pfarrer-Brink-Strasse 14, 48324 Sendenhorst, DE
LEROUX, Fabrice, 23 rue Dulcie Septembre, F-63670 Les Cendres, FR
TROUTIER-THUILLIEZ, Anne-Lise, 17 rue Verger, F-63670 Roche Blanche, FR
STIMPFLING, Thomas, 23 rue des Neuf Soileils, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 436 081** (51) **H01M 8/18**
(72) PARAKULAM, Gopalakrishnan R., 10341 Mary Avenue, Cupertino, California 95014, US
SAHU, Saroj Kumar, 265 S. Sonrisa Street, Mountain House, California 95391, US
FIROUZI, Ali, 876 Lockhaven Drive, Los Altos, California 94024, US
WINTER, Rick, 42 Ardilla Road, Orinda, California 94563, US
BANERJEE, Jagat, 1179 Capri Drive, Campbell, California 95008, US
AGRAWAL, Binod, House No. 1536 Sector 10A, Gurgaon 122001, IN
PANDARINATH, Siddineni, 390 Woodcreek Terrace, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 465 422** (51) **A61B 5/021**
(72) Ide, Kazuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kusakabe, Tomoya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 469 110** (51) **F16C 33/78**
(72) Morimoto, Kengo, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sunagawa, Masahide, c/o KOYO SEALING TECHNO KABUSHIKI KAISHA 39, Aza-Nishino, Kasagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-1295, JP
- (11) **2 477 040** (51) **G01R 31/02**
(72) IKE, Takehito, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 480 292** (51) **A63B 49/00**
(72) LAMMER, Herfried, Leitengasse 11, 9300 St. Veit, AT
KOTZE, Johan, Im Dorf 8/3, 6922 Wolfurt, AT
SCHWENGER, Ralf, Ernst-Jakob-Henne Strasse 25, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
- (11) **2 481 289** (51) **A21C 1/06**
(72) Endrass, Bonifaz, Weihmannsried 1, 94239 Gotteszell, DE
Lösche, Klaus, Johannsburgstrasse 20, 27580 Bremerhaven, DE
Stukenborg, Florian, Kulischstrasse 23, 85354 Freising, DE
von Bergen, Markus, Carsten-Lücken-Strasse 12b, 27574 Bremerhaven, DE
Fehner, Dennis, Ueserdicken 2, 28832 Achim, DE
Zeh, Paul Reiner, Sämännstrasse 4, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 493 968** (51) **C08K 3/08**
(72) PRUSTY, Manoranjan, Karl-Mathy-Straße 5, 68167 Mannheim, DE
BAUMERT, Martin, Jahnstr.35, 69221 Dossenheim, DE
WILMS, Axel, Vierlingstr. 23, 67227 Frankenthal, DE
DESBOIS, Philippe, Edistr.22, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

- TRAUT, Alexander, Panoramastrasse 31, 69198 Schriesheim, DE
LIPPERT, Gerald, Rheingoldstr. 8A, 68623 Lampertheim, DE
KURIKOV, Jordan, G 7, 4F, 68159 Mannheim, DE
- (11) **2 495 543** (51) **G01M 17/007**
(72) Dirndorfer, Tobias, Blütenstrasse 20, 80799 München, DE
Larice, Markus, Ahornallee 12, 85123 Karlskron, DE
Botsch, Michael, Schönbergstrasse 13, 85057 Ingolstadt, DE
- (11) **2 501 348** (51) **A61F 9/008**
(72) WOITTENNEK, Franziska, Barbarastrasse 42, 01129 Dresden, DE
WÖLFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
VOGLER, Klaus, Goethestrasse 13, 90542 Eckental, DE
KITTELMANN, Olaf, Lindenthaler Allee 26, 14163 Berlin, DE
- (11) **2 513 982** (51) **H01L 31/18**
(72) LASAGNI, Andrés, Fabián Prof. Dr., Weissdornstrasse 3, 01723 Grumbach, DE
DANI, Ines, Garnsdorfer Strasse 5, 09244 Lichtenau, DE
- (11) **2 525 750** (51) **A61F 9/01**
(72) DONITZKY, Christof, Beerbacher Strasse 2, 90542 Eckental/Eschenau, DE
WÖLFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 538 937** (51) **A61K 31/137**
(72) FORMENTI, Andrea, Formevet S.r.l. Via Savona, 97, I-20144 Milano, IT
FORMENTI, Filippo, Formevet S.r.l. Via Savona, 97, I-20144 Milano, IT
- (11) **2 539 505** (51) **D21H 19/20**
(72) DUFOUR, Menno, 29 rue Bechvelin, F-69007 Lyon, FR
FANTINI, Diego, 1 Plan Des Aures, F-38780 Pont-Evêque, FR
GAUTHIER, Gilles, 7 rue Richard Wagner, F-38150 SALAISE SUR SANNE, FR
- (11) **2 558 592** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHU, Tom, 1025 Cascade Drive, Sunnyvale California 94087, US
ESSIOUX, Laurent, 6 rue Charles de Gaulle, 68220 Attenschwiller, FR
GERMER, Soren, 623 Ridgewood Road, Maplewood New Jersey 07040, US
LOPATIN, Uri, 1 Bluxome Street Apt. 408, San Francisco California 94107, US
SHULMAN, Nancy, 626 Wildwood Lane, Palo Alto California 94303, US
THOMMES, James, 734-A Ashbury Street, San Francisco California 94117, US
- (11) **2 559 391** (51) **A61B 17/70**
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 VS-Villingen, DE
Meer, Martin, Birkenweg 7/1, 72189 Vöhringen, DE
Matthis, Wilfried, Mühlenstrasse 11, 79367 Weisweil, DE
- (11) **2 561 333** (51) **G01N 1/22**
(72) BARTKO, Andrew, P., 7711 Rowles Drive, Columbus, OH 43235, US
BLACK, Rodney, S., 1276 Four Star Drive East, Galloway, OH 43119, US
BUSCH, James, R., 1012 Michigan Avenue, Columbus, OH 43201, US
- CHASE, David, R., 4551 Hidden Ridge Ct., Gahanna, OH 43230, US
YOUNG, Matthew, S., 1655 Andover Road, Columbus, OH 43212, US
RONNINGEN, Theodore, J., 8647 Smokey Hollow Drive, Lewis Center, OH 43035, US
DALY, Ryan, W., 2675 Haveford Road, Columbus, OH 43220, US
- (11) **2 565 350** (51) **B62B 5/04**
(72) Nerger, Jürgen, Elbestrasse 12b, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Teske, Heiko, Geschwister-Scholl-Strasse 24, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (11) **2 572 092** (51) **F02C 6/12**
(72) SMATLOCH, Christian, Engernweg 14, 33100 Paderborn, DE
GRUSSMANN, Elmar, Dorfstrasse 52, 33184 Altenbeken, DE
- (11) **2 574 079** (51) **H04R 1/10**
(72) Kuhr, Markus, Hinter Kuhls Garten 9b, 30900 Wedemark, DE
Milde, Lars, 3/74 Armstrong Street, Middle Park Victoria 3206, AU
Scholz, Joachim, Im Försterbusch 1, 29313 Hambühren, DE
- (11) **2 574 662** (51) **C12M 3/00**
(72) Dzekunov, Sergey M., 22 Walnut Wood Court, Germantown, MD 20874, US
Li, Linhong, 21 Duffief Court, North Potomac, MD 20878, US
Singh, Vininder, 4 Black Kettle Court, Boyds, MD 20841, US
- (11) **2 581 402** (51) **C08J 5/24**
(72) Guzman, Juan C., 14360 Stone Avenue North, Seattle, WA Washington 98133, US
McCarville, Douglas A., 223rd Avenue East, Orting, WA Washington 98360, US
Rotter, Danieal M., 17054 26th Avenue Northeast, LFP, WA Washington 98155, US
Burn, Todd J., 24005 242nd Way SE, Maple Valley, WA Washington 98038-0208, US
Wilden, Kurtis S., 16115 Southeast 231st Street, Kent, WA Washington 98042-6876, US
Darrow, Donald C., 2329 Hardy Road, Grand Prairie, TX Texas 75051, US
- (11) **2 588 549** (51) **C09D 133/08**
(72) BISHOP, Timothy, Edward, 1720 Riverwood Drive, Algonquin IL 60102, US
MURPHY, Edward, Joseph, 742 South Mitchell, Arlington Heights IL 60005, US
SOUTHWELL, John, Edmond, 735 Pleasant Avenue, Glen Ellyn IL 60137, US
SARMAH, Satyendra, 4141 North Narragansett Unit 6, Chicago IL 60634, US
LEE, TaiYeon, 1048 Village Road, Crystal Lake IL 60014, US
ZIMMERMAN, John, Monroe, 7118 Scots Lane, Village of Lakewood Illinois 60014, US
- (11) **2 590 970** (51) **C07D 413/14**
(72) LUDESCHER, Johannes, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT
ZIEGERT-KNEPPER, Robert, E., c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10, A-6250 Kundl, AT
STURM, Hubert, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10, A-6250 Kundl, AT
HADDOW, Mairi, 113 Talbot Road, Bristol, BS4 2NS, GB
GRIESSER, Ulrich, Ausserkristen 11a, A-6094 Axams, AT
- (11) **2 591 543** (51) **H02K 41/06**
(72) NERL, Michael, 9949 Knollshire Drive, Saint Louis, MO 63123, US
- (11) **2 591 955** (51) **B60R 21/231**
(72) Sminia, Jelmer Douwe, Gazellestraat 74, 3523 SZ Utrecht, NL
van der Linden, Ingmar Cees Johannes, Parkzichtlaan390, 3544 MN Utrecht, NL
- (11) **2 608 657** (51) **A01H 5/12**
(72) DEN BRABER, Jan Hugo, Van Puttenstraat 16, NL-4791 EN Klundert, NL
LINDHOUT, Beatrice Ingrid, Toutenburg 30, 3328 WJ Dordrecht, NL
- (11) **2 609 270** (51) **E05D 11/10**
(72) BRUNNMAYR, Harald, Fronhoferstrasse 40a, A-6912 Hörbranz, AT
ISELE, Herbert, Badlochstrasse 43a, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 609 377** (51) **F24J 2/54**
(72) Fresnex GmbH, Brown Boveri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (11) **2 617 691** (51) **C04B 7/13**
(72) Bullerjahn, Frank, Bodelschwingstrasse 2, 69181 Leimen, DE
Batog, Barbara, ul. Jana Matejki 5, 34-480 Jablonka, PL
Irbe, Linda, Lavendelweg 2, 82216 Maisach, DE
Ben Haha, Mohsen, Sandgasse 10, 69117 Heidelberg, DE
Schmitt, Dirk, Welfenallee 9, 69181 Leimen, DE
- (11) **2 634 267** (51) **C12Q 1/68**
(72) Parr, Ryan, 1282 Hutton Park, Thunder Bay Ontario P7G 1J5, CA
Thayer, Robert, 2197 Falconcrest Drive, Thunder Bay Ontario P7K 1H56, CA
Dakubo, Gabriel D., 1016 Brannan Lane, Thunder Bay Ontario P7J 1H7, CA
Creed, Jennifer, 2950 Gemini Loop, Broomfield, CO 80023, US
Robinson, Kerry, 215 Elgin Street, Thunder Bay, Ontario P7A 3S9, CA
Maggrah, Andrea, 339 Wentworth Crescent, Thunder Bay, Ontario P7A 7S7, CA
Reguly, Brian, 145 Duke Street, Thunder Bay, Ontario P7A 5S9, CA
- (11) **2 636 207** (51) **H04L 29/08**
(72) SHOOK, Aaron, Kyle, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
BURCKART, Erik, John, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
IVORY, Andrew, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CUOMO, Gennaro, IBM CORPORATION 3039 Cornwallis Rd Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
MOORE, Victor, IBM CORPORATION 8051 Congress Avenue Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **2 640 116** (51) **H04W 24/10**
(72) BAO, Yi, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (11) **2 641 468** (51) **A01K 1/015**
(72) Bulte, Gerrit, Wehlseweg 10, 7035 CE Kilder, DE
van Schriek, John, Lange Heg 2a, 7039 CA Stokkum, NL
- (11) **2 648 665** (51) **A61F 9/008**
(72) WOELFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
KITTELMANN, Olaf, Lindenthaler Allee 26, 14163 Berlin, DE
THUERMER, Daniel, Heynestrasse 43, 90443 Nürnberg, DE
- (11) **2 648 666** (51) **A61F 9/008**
(72) WÖLFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
KITTELMANN, Olaf, Lindenthaler Allee 26, 14163 Berlin, DE
THUERMER, Daniel, Heynestrasse 43, 90443 Nürnberg, DE
- (11) **2 648 667** (51) **A61F 9/01**
(72) KRAUSE, Johannes, Goethestrasse 20, 90409 Nurnberg, DE
WÖLFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
DONITZKY, Christof, Beerbacher Strasse 2, 90542 Eckental/Eschenau, DE
- (11) **2 651 464** (51) **A61L 27/34**
(72) O'NEILL, Liam, Clonmult, Middleton Co. Cork, IE
O'DONOGHUE, John, 5 Sally Brook Abbey-side, Dungarvan Co. Waterford, IE
O'KEEFFE, Joe, 15 Dunthane Park, Fermoy Co. Cork, IE
DOBBYN, Peter, Highrange, Rostellan, Middleton Co. Cork, IE
- (11) **2 652 812** (51) **H01L 51/52**
(72) BILAINE, Matthieu, 22 rue Vouillé, F-75015 Paris, FR
LIENHART, Fabien, 2276 Fenton Parkway - Apt. 218, San Diego, CA 92108, US
YEH, Li-Ya, An Der Vogelstange 6, 52511 Geilenkirchen, DE
ALSCHINGER, Matthias, 20 avenue de la Division Leclerc, 60200 Compiègne, FR
- (11) **2 654 782** (51) **A61K 39/012**
(72) DAVIES, David Huw, 100 Mira Mar Avenue, Apt 5, Long Beach, CA 90803, US
LIANG, Xiaowu, 5851 Desert View Drive, La Jolla, CA 92037, US
FELGNER, Philip, PO Box 3392, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
GÜRÜZ, Adnan Yüksel, Mithatpasa caddesi no. 632 kat: 7 daire : 17, Küçükkyah/ Izmir 35280, TR
DÖSKAYA, Mert, 273/ sokak, Bizim Konak Sitesi No: 1 Kat: 5, Daire: 12, Bayrak/ Izmir 35535, TR
- (11) **2 657 310** (51) **C09J 7/02**
(72) KIM, Se Ra, B-1209 Nexus Valley 1369 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
CHANG, Suk Ky, 7-401 Science Ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
KIM, Sung Jong, 309-1402 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-777, KR
JUNG, Byung Kyu, 3-203 LG CHEM LTD. company housing Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KU, Cha Hun, 1-803 The Poem 385-11 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- YANG, Se Woo, c/o LG Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JOO, Hyo Sook, 107-1304 Hyangchon Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-776, KR
- (11) **2 659 671** (51) **H04N 7/18**
(72) JAIN, Prateek, 135 Rio Robles East, Apt, 375, San Jose CA 95134, US
CAMPBELL, David, 3315 Moffat Avenue, Loveland CO 80538, US
- (11) **2 666 930** (51) **E04F 15/024**
(72) Kiefer, Jérôme, 28, Rue de la Barallaz, 74940 Annecy-le-Vieux, FR
Frager, Olivier, c/o Nature Lodge 28, rue de la Barallaz, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (11) **2 669 481** (51) **F01L 1/344**
(72) Suzuki, Shigemitsu, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toma, Naoto, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mukaide, Hiroki, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 670 525** (51) **B01J 19/00**
(72) ROTH, Günter, Spechtweg 25, 79110 Freiburg, DE
BURGER, Jürgen, Hinterhofstr. 39, 79211 Denzlingen, DE
- (11) **2 673 106** (51) **B23K 26/067**
(72) LASAGNI, Andrés Fabián, Weissdornstrasse 3, 01723 Grumbach, DE
ROCH, Teja, Schillerplatz5, 01309 Dresden, DE
BEYER, Eckhard, Am Alten Bahndamm 52, 01328 Dresden, DE
- (11) **2 674 624** (51) **F04D 13/02**
(72) HOSHI, Hideo, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHIMA, Shogo, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
HIDAKA, Tatsuya, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO, Yasuharu, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
OKUBO, Takeshi, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 674 965** (51) **H01L 21/02**
(72) OHTSUKI, Tsuyoshi, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
QU, Wei Feng, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
TAHARA, Fumio, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
OOI, Yuuki, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
MITANI, Kiyoshi, -, deceased, JP
- (11) **2 675 408** (51) **A61F 9/008**
(72) SEILER, Theo, Stockerstrasse 37, CH-8002 Zürich, CH
- WOELFEL, Mathias, Doris-Ruppenstein-Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
DONITZKY, Christof, Beerbacher Strasse 2, 90542 Eckental/Eschenau, DE
- (11) **2 675 969** (51) **E04H 17/14**
(72) HAYTER, Darren, 8 Kathleen Street, Trigg WA 6029, AU
KHOURY, Edward Joseph, 19 Scouler Way, Bateman Western Australia 6150, AU
- (11) **2 680 868** (51) **A61K 36/06**
(72) MOSCOVICI, Mi u, Str. Jean Steriadi nr. 7 bloc I 22 scara b etaj 2 apt. 16 sector 3, Bucuresti, RO
CASARICA, Angela, Str. Popa Stoica Farca nr. 19 sector 3, Bucure ti, RO
COSA, Ortansa, Str. Alexandro Moruzzi nr. 9 bloc V54B scara 3 etaj 3 apt. 39 sector 3, Bucuresti, RO
NITA, Sultana, Str. Barbat Voievod nr. 21 sector 2, Bucuresti, RO
RASIT, Iuksel, Blv. Dinicu Golescu nr. 37 bloc 4 scara B apt. 40 sector 1, Bucuresti, RO
DAAS, Ahmad, Str. Foi orului nr. 1 bloc V51 apt. 129 sector 3, Bucuresti, RO
PANTELI, Irina Minerva, Str. Spatar Nicolae Milescu nr. 46-48 sector 2, Bucuresti, RO
CRE U, Alexandra, Str. David Constantin nr. 6, Ora Voluntari Jud. Ilfov, RO
DAAS, Marwa, Str. Foi orului nr. bloc V51 apt. 129 sector 3, Bucuresti, RO
DAAS, Arij, Str. Foi orului nr. bloc V51 apt. 129 sector 3, Bucuresti, RO
DAAS, Morouj, Str. Foi orului nr. bloc V51 apt. 129 sector 3, Bucuresti, RO
GHERA, Daniela, Str. Ion Brezoianu nr. 18 et. 2 apt. 5 secor 1, Bucuresti, RO
DAAS, Nour, Str. Foi orului nr. bloc V51 apt. 129 sector 3, Bucuresti, RO
BOGHIU, Anastasia, Str. Baltita nr. 3 bloc B19 scara 3 apt. 69 sector 4, Bucuresti, RO
- (11) **2 685 382** (51) **G06F 11/36**
(72) Markus, Süvern, Amselweg 22, 32683 Barntrup, DE
Geburzi, Anne, Kleestrasse 9 b, 33106 Paderborn, DE
- (11) **2 685 522** (51) **H01M 2/10**
(72) LEE, BumHyun, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu, Seoul 110-524, KR
SHIN, Yong Shik, 103-1301 Ssangyong Aega Apt. 554 Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
LEE, Jin Kyu, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu, Daejeon 302-981, KR
YOON, Jong Moon, LG Chem Research Park 188, Minji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHOO, YeonSeok, 204-1403 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
- (11) **2 689 903** (51) **B27D 5/00**
(72) Da Silva, Edelcio José, Rua Otto Neumann No. 244, Boehmerwald SÃO Bento Do Sul - SC, BR
Corrêa, Alexandre Colin, c/o SCM GROUP TECMATIC MÁQUINASE E EQUIPAMENTOS LTDA ROD.SC 301 N.1477, DONA FRANCISKA, SÃO BENTO DO SUL - SC, BR
- (11) **2 689 911** (51) **B29C 45/27**
(72) Babin, Denis, 39 Early Street, Georgetown ON, L7G 5W8, CA
Gammon, Scott, c/o Mold-Masters (2007) Limited 233 Armstrong Ave., Georgetown ON, L7G 4X5, CA

- (11) **2 691 113** (51) **A61K 39/395**
(72) ANAND, Banmeet, 2044 Coldwater Canyon Drive, Beverly Hills California 90210, US
O'BYRNE, Sharon, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
STEFANICH, Eric, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
TANG, Meina, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
VISICH, Jennifer, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
WILLIAMS, Marna, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 691 432** (51) **C08G 18/08**
(72) KHAN, Sarfaraz Akhtar, 26 Ballards Way, South Croydon, CR2 7JL, GB
- (11) **2 691 770** (51) **G01N 33/497**
(72) FU, Xiaolan, 9807 White Blossom Blvd., Louisville, KY 40208, US
HIGASHI, Richard, M., University of Kentucky Markey Cancer Center, 800 Rose St Lexington, KY 40536-0093, US
NANTZ, Michael, 17042 Ashburton Drive, Louisville, KY 40245, US
- (11) **2 692 078** (51) **H04J 11/00**
(72) LOMNITZ, Yuval, Borochoy 54, Herzelia 56240, IL
HAREL, Tom, P.O. Box 44, 60990 Shfaim, IL
DORON, Ayelet, 44 Lilach St., 74799 Moi'in M, IL
- (11) **2 692 415** (51) **B01D 53/26**
(72) Opalinska, Teresa, ul. Katalonska 5/95, 92-763 Warszawa, PL
Wiech, Maciej, ul. Szymczaka 3/34, 01-227 Warszawa, PL
Maciejak, Andrzej, ul. Sokratesa 5/89, 01-909 Warszawa, PL
Majdak, Malgorzata, Al. Tedeusza Kosciuszki 50/9, 21-400 Lukow, PL
Wnek, Bartlomiej, ul. Planowa 10, 96-500 Sochaczew, PL
Krysinski, Tomasz, ul. Nowolipie 25/54, 01-002 Warszawa, PL
- (11) **2 692 856** (51) **C12N 1/00**
(72) MATANI, Satoko, c/o Nof Corporation 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
TANAKA, Susumu, c/o Nof Corporation 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- (11) **2 694 707** (51) **C40B 30/04**
(72) BARANY, Francis, 450 East 63rd Street, Apt. 12C, New York, NY 10065, US
PINGLE, Maneesh, 515 East 75th Street, Apt. 2F, New York, NY 10021, US
BERGSTROM, Donald E., Office of Technology Commercialisation, Purdue Research Foundation, Kurz Purdue Technology Center, 1281 Win Hentschel Blvd., West Lafayette, IN 47906-4182, US
GIARDINA, Sarah, Filippa, 240 East 25th Street, Apt. 4, New York, NY 10010, US
ARNOLD, Lee, Daniel, 55 Chestnut Street, Mount Sinai, NY 11766, US
- (11) **2 697 944** (51) **H04L 12/721**
(72) DHODY, Dhruv, 14th Floor, Tower C Unitech Cyber Park Sector-39 Haryana, Gurgaon 122002, IN
- SHASTRY, Pradeepa, 14th Floor, Tower C Unitech Cyber Park Sector-39 Haryana, Gurgaon 1220002, IN
- (11) **2 699 985** (51) **G06F 3/01**
(72) PORAT, Shahar, P.O. Box 73, Ein Carmel 30860, IL
BACHRACH, Yuval, 42 Raul Wallenberg St. Ramat-Eshkol, Haifa 34990, IL
- (11) **2 702 185** (51) **C23C 14/32**
(72) Urgen, Mustafa, ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü, Maslak, 34469 Istanbul, TR
Sireli, Erdem, Tantavi mah., Su is cad. No:35 Ümraniye, 34469 Istanbul, TR
Akkaya, Sinan, ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü Maslak, 34469 Istanbul, TR
Kazmanli, Kürsat, M., ITU Metalurji ve Malzeme Mühendisligi Bölümü Maslak, 34469 Istanbul, TR
- (11) **2 702 416** (51) **G01Q 70/00**
(72) PHAN, Nghi, 328 Barranca Avenue 3, Santa Barbara, CA 93109, US
MARKAKIS, Jeff, 396 S. San Marcos Road, Santa Barbara, CA 93111, US
KINDT, Johannes, Fere-Champenoise-Str 7c, 76275 Ettlingen, DE
MASSER, Carl, 652 Calle De Los Amigos, Santa Barbara, CA 93105, US
- (11) **2 702 874** (51) **A23G 1/00**
(72) GRAHAM, George, c/o Mars, Inc. 2001 E. Cashdan Street, Rancho Dominguez, CA 90220, US
CAMPORINI, Alfred, 207 Hamilton Drive, Hackettstown, NJ New Jersey 07840, US
TOMASSO, Jennifer, 10 Vista Drive, Flanders, NJ New Jersey 07836, US
SUTTLE, James, 55 Manor Drive, East Stroudsburg, PA Pennsylvania 18301, US
COLLINS, Thomas, 104 North Liberty Street, Nazareth, PA Pennsylvania 18064, US
- (11) **2 704 745** (51) **A61K 39/395**
(72) NIXON, Andrew B., Phase I Biomarker Laboratory Duke University Med Center 395 MSRB Building Research Dr. P.O. Box 2631, Durham, NC 27710, US
HURWITZ, Herbert I., Seeley G. Mudd Bldg 10 Bryan Searle Dr. Room 439 P.O. Box 3052, Durham, NC 27710, US
PANG, Herbert, Duke University Duke Box 2721 2424 Erwin Road, Suite 1102 11107 Hock Plaza, Durham, NC 27705, US
STARR, Mark D., Phase I Biomarker Laboratory Duke University Med Cntr 395 MSRB Building Research Dr. P.O. Box 2631, Durham, NC 27710, US
- (11) **2 705 230** (51) **F01N 3/20**
(72) CHAPEL, Julien, 6 Rue Du Bois Breton, F-77380 Combs La Ville, FR
FERRAND, Nicolas, 1 rue Jean Mermoz, 78500 Sartrouville, FR
- (11) **2 705 329** (51) **F42B 19/36**
(72) CIPOLLA, Thierry, 322 Chemin de l'Evescat, F-83500 La Seyne sur Mer, FR
LEBRUN, Christophe, Domaine Saint Eloi RD55B, F-83680 La Garde-Freinet, FR
- (11) **2 705 864** (51) **A61M 5/32**
(72) Crawford, Jamieson W., Hjortsbergsvagen 78, Hagerten, SE-12938, SE
- (11) **2 705 865** (51) **A61M 5/32**
(72) Crawford, Jamieson W., Hjortsbergsvagen 78, Hagerten, SE-12938, SE
- (11) **2 706 428** (51) **G06F 1/16**
(72) Sip, Kim-Yeung, c/o Acer Incorporated 8f., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xixi Dist., New Taipei City 221, TW
- (11) **2 706 529** (51) **G10L 19/008**
(72) Ramamoorthy, Kamalanathan, 5340 Broadway Terrace, Unit 105, Oakland, CA 94618, US
- (11) **2 707 338** (51) **C04B 12/02**
(72) VULTZ, Eyal, Yehiel, Geula St. 30/9B, 44257 Kfar Saba, IL
WEISSMAN, Aharon, Yeshuv Moreshet, 20186 M.P. Misgav, IL
MASSRI, Bassam, 18 Shnayim Benovember St., 35646 Haifa, IL
GINZBERG, Eyal, Yigal Alon St. 48A, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
FRIM, Ron, Goldman St. 6A, 34608 Haifa, IL
- (11) **2 707 902** (51) **H01L 27/02**
(72) COYNE, Edward, Caheroyn House Caheroyn, Athery Co. Galway, IE
- (11) **2 708 899** (51) **G01N 33/68**
(72) Levin, Yishai, c/o University of Cambridge, Institute of Biotechnology Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
Bahn, Sabine, c/o University of Cambridge, Institute of Biotechnology Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
Wang, Lan, c/o University of Cambridge, Institute of Biotechnology Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
Schwarz, Emanuel, c/o University of Cambridge, Institute of Biotechnology Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
Mcallister, George, c/o Psynova Neurotech Limited St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (11) **2 710 385** (51) **G01N 35/10**
(72) BRADY, Lee, 9 Sabertooth Lane, Madison, WI 53719, US
SCHOELL, Larry, 403 Thames Drive, Shorewood, Illinois 60404, US
MILLARD, Gary, 6596 Timbertrails Road, Lisle, Illinois 60532, US
HARAZIN, Richard R., 500 Rosebud Drive North, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **2 712 218** (51) **H04W 4/14**
(72) DUAN, Xiaoyan, c/o Huawei Device Co., Ltd. Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 713 237** (51) **G06F 1/16**
(72) Hazzard, Joel, 607 Homes Ct., Osceola, WI 54020, US
Fluhrer, Robert, 14692 Trotters Trail, Prior Lake, MN 55372, US
Segar, Peter, 1317 Forest Park Lane, Burnsville, MN 55337, US
Ergun, Mustafa, 1020 Amble Road MN 55126, Shoreview, MN 55126, US
Lindblad, Shaun C., 612 River Birch Place, Lino Lakes, MN 55014, US
Mensing, Jeffrey, R., 4915 Valley Forge Lane N., Plymouth, MN 55442, US
Theis, John, 1932 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
Funk, Joe, 1994 Juliet Avenue, St Paul, MN 55105, US

- Cain, John, 1714 Maple Ct., St. Cloud, MN 56303, US
- (11) **2 713 601** (51) **H04N 1/40**
(72) Kawamura, Yuji, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-7015, JP
- (11) **2 714 718** (51) **C07K 7/06**
(72) SHARMA, Shaili, 220 Ferry Street, Lafayette, Indiana 47901, US
PANITCH, Alyssa, 607 Hillcrest Road, West Lafayette, Indiana 47906, US
BERNHARD, Jonathan C., 1019 North Notre Dame Avenue, South Bend, Indiana 46617, US
PADERI, John E., 197 Duncan Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 715 805** (51) **H01L 31/18**
(72) FALSTER, Robert J., c/o MEMC Singapore PTE Ltd. 11 Lorong 3 Toa Payoh, Block B, Jackson Square, 4th Floor, Singapore 319579, SG
VORONKOV, Vladimir V., c/o MEMC Singapore PTE Ltd. 11 Lorong 3 Toa Payoh, Block B, Jackson Square, 4th Floor, Singapore 319579, SG
- (11) **2 715 824** (51) **H01L 51/44**
(72) BECKER, Dirk, Käthe-Kollwitz-Straße 38a, 84085 Langquaid, DE
LANG, Erwin, Bernhard-Suttner-Weg 2, 93051 Regensburg, DE
SETZ, Daniel Steffen, Spilhofstrasse 13, 81927 München, DE
- (11) **2 716 090** (51) **H04W 8/26**
(72) MADEMANN, Frank, Carnotstr.4, 10587 Berlin, DE
ZHOU, Qing, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 716 147** (51) **H05K 7/20**
(72) KANG, Sukhvinder, Singh, 94 School Street, Concord, NH 03301, US
CENNAMO, John, Ralph, 57 Irish Setter Lane, Gilford, NH 03249, US
WHITNEY, Bradley, Robert, 78 Pembroke Road, Epsom, NH 03234, US
COOL, Randolph S., 3, Upland Drive, Gilford, NH 03249, US
- (11) **2 716 258** (51) **A61F 2/14**
(72) DELHOM MUÑOZ, Salvador Gabriel, Calle Charles Robert Darwin 22 Parque Tecnológico, E-46980 Paterna (Valencia), ES
DEL CAMPO GARCÍA, Pere Manel, Calle Charles Robert Darwin 22 Parque Tecnológico, E-46980 Paterna (Valencia), ES
BARRAQUER COMPTE, Rafael Ignacio, Calle Charles Robert Darwin 22 Parque Tecnológico, E-46980 Paterna (Valencia), ES
- (11) **2 716 643** (51) **C07D 487/04**
(72) Besong, Gilbert, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
Brain, Christopher Thomas, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Brooks, Clinton A., 206 Craven Ave, Beaufort NC 28516-1715, US
Congreve, Miles Stuart, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
Dagostin, Claudio, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
- He, Guo, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Hou, Ying, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Howard, Steven, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
Li, Yue, China Novartis Institutes for, Bio-Medical Research Co. Ltd No. 8 Building, Lane 898 Halei Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, 201203 Pudong New Area, CN
Lu, Yipin, Novartis Institutes for BioMedical Research 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608-2916, US
Mortenson, Paul, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
Smith, Troy, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Sung, Moo, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Woodhead, Steven, Astex Therapeutics Ltd. 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB
Wrona, Wojciech, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Lagu, Bharat, Novartis Institutes for Bio-Medical Research, Inc. 100 Technology Square, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
- (11) **2 718 090** (51) **B29C 53/08**
(72) KNEBL, Jürgen, Duttweilerstrasse 43, 67435 Neustadt, DE
LÜTTMANN, Peter, Karl-Vetter-Ring 30, 76698 Umstadt-Weiher, DE
GROEL, Michael, Otto-Hess-Strasse 12, 67346 Speyer, DE
- (11) **2 718 231** (51) **C01G 45/00**
(72) ARENA, Francesco, Via Consolare Pompea 1831 CPL. "Cinque Ulivi", 98168 Messina, IT
SPADARO, Lorenzo, c/o CNR-ITAE Salita S. Lucia sopra Contesse n. 5, 98126 Messina, IT
- (11) **2 718 340** (51) **C08G 18/10**
(72) BEATTY, Richard P., 11 Deer Path Lane, Newark, Delaware 19711-4393, US
McADAMS, Carina Araullo, 626 Chowning Place, Wilmington, North Carolina 28409-3195, US
SUN, Yanhui, 121 Median Drive, Wilmington, Delaware 19803, US
MICKA, Thomas A., P.O. Box 68, West Grove, PA 19390, US
- (11) **2 719 125** (51) **H04L 12/28**
(72) JÄKEL, Frank, Weinbrennerstrasse 19, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 719 970** (51) **F24F 13/22**
(72) Higashiura, Kunihiro, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP
Naito, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP
Mori, Hironori, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP
- (11) **2 720 114** (51) **G06F 3/01**
(72) IDE, Masafumi, c/o CITIZEN HOLDINGS CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
SUZUKI, Masaya, c/o CITIZEN HOLDINGS CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
ABE, Yosuke, c/o CITIZEN HOLDINGS CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
NOZAKI, Takaaki, c/o CITIZEN HOLDINGS CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
YOSHINAGA, Akio, c/o RSS (Reliable System Supply) Co. Ltd. 15-1 Akebonocho 1-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP
NODA, Yuji, c/o RSS (Reliable System Supply) Co. Ltd. 15-1 Akebonocho 1-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP
- (11) **2 720 566** (51) **A24D 3/02**
(72) FERRAZZINI, Diego, Via Umberto Terracini 21/3, 41013 Castelfranco Emilia, Modena, IT
PAGNONI, Michele, Via Fermi 54, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
PRESTIA, Ivan, Via Stelloni Levante 26/6, 40012 Longara di Calderara di Reno, IT
BERTOLDO, Massimiliano, Via Camillo Torres 10, 40013 Castelmaggiore, IT
LUCA MARU', Giovanni, Via Marcello Malpighi, 51, 41126 Modena, IT
VEZZOSI, Stefano, Via Campagliana 11/A, 50059 Vinci, IT
- (11) **2 721 080** (51) **C08F 279/00**
(72) VETTER, Christopher A., 4576 Meadows Lane, Moorhead MN 56560, US
GELLING, Victoria J., 3416 46th Avenue South, Fargo, North Dakota 58104, US
- (11) **2 721 101** (51) **C08K 5/32**
(72) KUMAR, Girdhari, Survey no 234,235,245 Hinjewadi, Pune-411057, IN
QIU, Xueting, 825 Chenghui Road Apt. 7-1102, Shanghai Pudong 201203, CN
AHMED, Bashir, M., 4174 Norwich Ct., Rochester, MI, 48306, US
ABU-SHANAB, Omar, L., 6622 Chatham Circle, Rochester Hills, MI 48326, US
SEKHARAN, Manesh, Nadupparambil, 5019 Fox Point Circle, Midland, MI 48642, US
MARVIN, Brian, Dreherstrasse 41, 40625 Duesseldorf, DE
- (11) **2 721 211** (51) **D21F 5/02**
(72) BRUNS, Guido, Karlstr. 33, 65185 Wiesbaden, DE
MULZER, Roland, Am Elbersacker 14a, 95497 Goldkronach, DE
POPP, Marco, Fesselsdorf 26, 96260 Weismain, DE
- (11) **2 721 212** (51) **D21F 5/02**
(72) POPP, Marco, Fesselsdorf 26, 96260 Weismain, DE
MULZER, Roland, Am Elbersacker 14a, 95497 Goldkronach, DE
BRUNS, Guido, Karlstr. 33, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 721 270** (51) **F02B 77/02**
(72) DOLAN, Shawn, E., 37934 Utica Road, Sterling Heights, MI 48312, US
GOLDING, James, P., Roemerstrasse 22, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 721 299** (51) **F04C 7/00**
(72) ØVSTHUS, Eimund, , N-5282 Lonevåg, NO
ØVSTHUS, Aksel, , N-5282 Lonevåg, NO

- (11) **2 721 640** (51) **H01L 29/778**
(72) CHOWDHURY, Srabanti, 213 HillView Drive, Goleta, California 93117, US
YELURI, Ramya, 1919 Castillo Street Apt. B, Santa Barbara, CA 93101, US
HURNI, Christophe, 332 Avenida Garza, Goleta, California 93117, US
MISHRA, Umesh K., 2040 Creekside Road, Montecito, California 93108, US
BEN-YAACOV, Ilan, 505 High Grove Avenue, Goleta, California 93117, US
- (11) **2 722 636** (51) **F41H 7/00**
(72) Przybylko, Joshua, 100 North Riverside Plaza, Chigaco, IL 60606, US
Vian, John Lyle, 1301 N 36th Street, Renton, WA 98056-1553, US
- (11) **2 722 979** (51) **H02M 7/5387**
(72) Glovinsky, Tzachi, Dereh Begin Menahem 32 App. 59, Petah Tikva, IL
- (11) **2 723 148** (51) **H05B 37/02**
(72) AKIYAMA, Takashi, c/o Citizen Electronics Co., Ltd. 23-1, Kamikurechi, 1-chome Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (11) **2 723 439** (51) **A61M 35/00**
(72) CARRARA, Dario, Reedlirian 9, 4105 Biel-Benken, CH
BURKE, John, Edward, 15 Arbury Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 2JB, GB
ROBINSON, David, George, p/a Ferring Pharmaceuticals A/S Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK
FERNALL, Robert, Peter, 7 Rookery Close Great Chesterfield, Saffron Walden Essex CB10 1QA, GB
- (11) **2 723 568** (51) **B32B 27/08**
(72) AFSHARI, Mehdi, 3519 Evershot Dr., Midlothian, VA 23112, US
- (11) **2 723 966** (51) **E21B 10/54**
(72) CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road 718, Houston, TX 77064, US
KUZNETSOV, Oleksandr, 6620 Gessner Driv, Apt. 8305, Houston, TX 77040, US
AGRAWAL, Gaurav, 18231 East Peakview Place, Aurora, CO 80016, US
- (11) **2 723 977** (51) **E21B 33/124**
(72) MCGLOTHEN, Jody, Ray, 3301 Sanger Creek Way, Waxahachie, TX 75165, US
EZELL, Michael, D., 1203 Rooney Lane, Carrollton, TX 75007, US
FALCONER, Roderick, Brand, G Tower, 199 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
SCOTT, James, W., 78 Remington, Highland Village, TX 75077, US
- (11) **2 724 250** (51) **G06F 17/00**
(72) ESTRADA GUADARRAMA, Francisco Javier, UPH04-245 Davisville Avenue, Toronto, Ontario M4S 3H4, CA
BRAZIUNAS, Darius, 226 Donlea Dr., Toronto, ON M4G 2N2, CA
LEE, Hyun Chul, 204 Bentley Square, Mountain View, CA 94040, CA
- (11) **2 724 358** (51) **H01J 17/04**
(72) EDEN, J. Gary, 4401 Trostshire Circle, Champaign, IL 61882, US
PARK, Sung-jin, 4004 Ironwood Lane, Champaign, IL 61882, US
CHO, Jin, Hoon, 5 Evergreen Circle No. 5, Savoy, IL 61874, US
SUNG, Seung, Hoon, 2459 NW Parnell Terrace, Portland, OR 97229, US
KIM, Min, Hwan, 3205 Wynstone Drive, Champaign, IL 61822, US
- (11) **2 724 417** (51) **H01Q 1/42**
(72) FOURNIE, Jacques, 17 rue Métairie Foch, F-31330 Grenade, FR
BERNUS, Christophe, 14 rue Riquet, F-31000 Toulouse, FR
DUPAS, Thony, 24 rue Berthe Monmart, F-31000 Toulouse, FR
PHALIPPOU, Jérôme, 9, rue Pierre Curie, 31170 Tournefeuille, FR
MERCADIER, Gilles, 62, avenue Charles de Gaulle, 81370 Saint Sulpice sur Tarn, FR
TOUREILLE, Nicolas, 22, rue Molière, 31300 Toulouse, FR
MILIN, Frédéric, 44, allée René Descartes, Bâtiment A - Appartement 206, 31770 Colomiers, FR
REDON, Jean, 1, impasse de Douai, 31500 Toulouse, FR
- (11) **2 724 745** (51) **A61M 25/09**
(72) Simpson, John A., 7647 Pimavea Way, Carlsbad, California 92009, US
Plattner, Michael, 5863 Virginia Place, Riverside, California 92506, US
Manning, Frank, 45880 Classic Way, Temecula, California 92592, US
Grandfield, Ryan, c/o Abbott Cardiovascular Systems Inc. 3200 Lakeside Drive Building B, 3rd Floor M/S 314, Santa Clara, CA 95054-2807, US
Cornish, Wayne E., 1650 Scooter Lane, Fallbrook, California 92028, US
- (11) **2 725 846** (51) **H04W 24/10**
(72) Wang, Jin, 14 Leicester Court, Princeton, NJ 08540, US
Wang, Peter S., 412 Pond Path, E. Setauket, NY New York 11733, US
- (11) **2 726 653** (51) **D01D 5/06**
(72) LEHMANN, André, Am Golmer Weinberg 8, Potsdam 14476, DE
EBELING, Horst, Am Dachsberg 30, Premnitz 14727, DE
FINK, Hans-Peter, Beethovenstraße 9, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 727 722** (51) **B32B 27/08**
(72) SONG, Ki-Sang, 385-4 Majang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-811, KR
KIM, Gi-Woong, 103-406 Garden APT., Beomeo4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-010, KR
LEE, Sang-Mok, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong, Gumi-si Gyeongbuk 730-020, KR
JEON, Ok-Hwa, 103 Hwangje Apt. Geumnak 2-ri Hayang-eup, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-903, KR
CHUNG, Il, 305-1301 Metropolace Manchondong Suseong-Gu, Daegu 706-020, KR
KIM, Si-Min, 105-302 Chungnam Town Igok-dong Dalseo-gu, Daegu 704-140, KR
- (11) **2 728 532** (51) **G06Q 20/40**
(72) Zoldi, Scott Michael, 9549 Vervain Street, San Diego, CA 92129, US
Levner, Ilya, 17215 195th Place NE, Woodinville, WA 98007, US
Derderian, Maria, 3105 Pomegranate Court, Escondido, CA 92027, US
- (11) **2 728 855** (51) **H04N 5/445**
(72) AOL Europe Holdings (2) & Cie S.e.n.c., 67 Boulevard Grande-Duchesse, 1331 Charlotte, LU
- (11) **2 728 951** (51) **H04W 72/00**
(72) Soong, Anthony, 7604 Peach Blossom Drive Plano, TX 75025, US
- Sartori, Philippe, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Classon, Brian, 756. W. Bloomfield Ct., Palatine, IL 60067, US
Li, Zhongfeng, Lane 140, Yongning Road Pudong District, 201206 Shanghai, CN
Gong, Zhengwei, Room 301, No. 11, Lane 260, Minqu Road, Pudong District, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 728 952** (51) **H04W 72/00**
(72) Soong, Anthony, 7604 Peach Blossom Drive, Plano, TX 75025, US
Sartori, Philippe, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Classon, Brian, 756. W. Bloomfield Ct., Palatine, IL 60067, US
Li, Zhongfeng, Lane 140, Yongning Road Pudong District, 201206 Shanghai, CN
Gong, Zhengwei, Room 301, No. 11, Lane 260, Minqu Road, Pudong District, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 729 522** (51) **C08K 3/00**
(72) DI SILVESTRO, Giuseppe, Via Quasimodo 4, I-20823 Lentate Sul Seveso (MB), IT
CUIMING, Yuan, c/o UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Dipartimento di Chimica Via Camillo Golgi, 19, I-20133 Milano, IT
ORTENZI, Marco, Via Stoppani 34, I-20129 Milano, IT
FARINA, Hermes, Via Carinei 10, I-24010 Sorisole (BG), IT
LUGATO, Tommaso, Via Grandi 1, I-20852 Villasanta (MB), IT
BASILISSI, Luca, Via Bergamo 24, I-20010 Cornaredo (MI), IT
- (11) **2 730 001** (51) **H02G 15/04**
(72) BOHLIN, Åke, Finska gatan 26H, S-441 56 Alingsås, SE
RAPP, Hans, Ljurrhallavägen 41, S-441 95 Alingsås, SE
SVAHN, Jörgen, Layia Oak & Suites, PO Box 283634 Dubai, AE
PURIN, Martin, Aftongatan 90, S-589 53 Linköping, SE
MÅRTENSSON, Daniel, Mörkabo Hasslehagen, S-441 94 Alingsås, SE
- (11) **2 730 239** (51) **A61B 17/16**
(72) Baumgartner Marti, Roger, 20 Ellery Parade, Seaforth, NSW 2092, AU
Dallmann, Frank, Birkenallee 35, 04626 Schmölln, DE
- (11) **2 730 291** (51) **A61K 47/06**
(72) Kugler, Wilfried, Bergstrasse, 53, 37139 Adelebsen, DE
Häring, Tim, Haputstrasse 44L, 89284 Pfaffenhofen a.d. Roth, DE
Hagedorn, Nadine, Bahnhofstrasse 2, 89134 Blaustein, DE
Theisinger, Bernhard, Zur Waldau 23, 68239 Mannheim, DE
- (11) **2 730 307** (51) **A61M 25/00**
(72) Gustavsson, Evelina, Onsala Granväg 10, 439 37 Onsala, SE
- (11) **2 730 619** (51) **C08L 71/02**
(72) HAYANO, Shigetaka, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
NAGAMUNE, Tsutomu, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

- (11) **2 731 384** (51) **H04W 52/02**
(72) ZHANG, Wei, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 731 794** (51) **B32B 3/12**
(72) KUNTZ, Julian, Tattenbachstrasse 2, 86179 Augsburg, DE
KLENNER, Jürgen, Am See 8, 28359 Bremen, DE
TROST, Ralf, Thurgauerstrasse 9c, 86179 Augsburg, DE
MICHELER, Joseph, Ernst-Heinkel-Strasse 5, 86159 Augsburg, DE
- (11) **2 731 813** (51) **B60H 1/00**
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, Orleansstraße 33, 81667 München, DE
BAUER, Florian, Holunderweg 28, 85072 Eichstätt, DE
ULLMANN, Stefan, Adams-Lehmann-Straße 75, 80797 München, DE
- (11) **2 731 954** (51) **C07F 5/02**
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, Platanenstrasse 32, 65474 Bischofsheim, DE
KAWATA, Kentaro, 1-23-10 Kokubukita Sana-haitu 102, Ebina, Kanagawa 243-0406, JP
GOTO, Tomohisa, 1-27-27 Hashimoto-dai Midoriku, Sagami-hara 252-0132, JP
SPRENGER, Jan, Wehrstrasse 25, 41569 Rommerskirchen, DE
FINZE, Maik, Am Exerzierplatz 23a, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, Zur Waldesruh 156, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **2 732 000** (51) **C09J 4/00**
(72) HEDDERMAN, Patricia, 20 Cabinteely Close Cabinteely, Dublin 18, IE
WARD, Emer, 17 Crosforge, Saggart, Rath-farnham, 14 Co. Dublin, IE
HALLY, William, 3 Wiltshire Place, Farmington, CT, 06032, US
MOORE, Deborah, 222 The Rise Belgard Heights Tallaght, Dublin 24, IE
PHELAN, Marisa, Glendale Corville, Roscrea Co. Tipperary, IE
DUFFY, Cormac, Jenkinstown, Dundalk Co. Louth, IE
- (11) **2 732 143** (51) **F02B 21/00**
(72) DUMAND, Clement, 5B rue Cavalier De La Salle, 91300 Massy, FR
- (11) **2 732 287** (51) **G01N 33/53**
(72) VITEK, Michael P., Cognosci, Inc. Research Triangle Park 79 T.W. Alexander Drive, Suite 200, 4401 Research Commons, North Carolina 27709, US
CHRISTENSEN, Dale, c/o Cognosci, Inc. 79 T.W. Alexander Drive 4401 Research Commons P.O. Box 110606, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
WEINBERG, Brice, c/o Duke University Box 2641 275 MSRB, Research Drive, Durham North Carolina 27710, US
- (11) **2 732 816** (51) **A61K 31/155**
(72) Clement, Bernd, Johann-Fleck-Straße 27, 24106 Kiel, DE
Reeh, Christiane, Salomon-Heine-Weg 38a, 20251 Hamburg, DE
Hungeling, Helen, Theodor-Storm-Straße 17, 24116 Kiel, DE
- (11) **2 732 977** (51) **B41N 6/00**
(72) Marxen, Jörg, Hauptstrasse 7, D-54636 Meckel, DE
- Alter, Rolf-Mathias, Rue de la Chapelle 36, L-6419 Echternach, LU
- (11) **2 734 720** (51) **F02D 41/06**
(72) HEIDERICH, Volker, Birkenrain 58, 71364 Winnenden, DE
KOCH, Thomas, Dahlienstrasse 16, 71034 Böblingen, DE
RITZINGER, Johannes, Böcklerstrasse 9, 70199 Stuttgart, DE
RUISINGER, Wilhelm, Schwabstrasse 32, 70734 Fellbach, DE
SCHMID, Friedrich, Froebelstrasse 14, 71404 Korb, DE
WEYAND, Tobias, Marie-Juchacz-Strasse 19, 76137 Karlsruhe, DE
TRAPP, Fabian, Schwabstrasse 70b, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **2 734 797** (51) **F25B 43/02**
(72) HELLMANN, Sascha, Saarlandstr. 16, 76764 Rheinzabern, DE
TAMBOVTSSEV, Alexander, c/o Carrier Kälte-technik Deutschland GmbH Am Mainzer Weg 7, 55246 Mainz-Kostheim, DE
- (11) **2 734 800** (51) **F25D 25/02**
(72) FRONMÜLLER, Andrea, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
KNÖLL, Sebastian, Kottwitzstraße 13, 20253 HAMBURG, DE
STAEDEL, Stefan, August, Andechser Str. 7, 81369 München, DE
- (11) **2 734 821** (51) **G01K 13/00**
(72) HOGAN, Mark, 2250 Manchester Avenue, Cardiff, California 92007, US
TWINING, David, 31514 Old Strawberry Road, Strawberry, California 95375, US
- (11) **2 735 950** (51) **G06F 3/044**
(72) Lee, Dong Keon, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Hong, Beom Sun, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jung Ki, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, 100-714, Seoul, KR
Eom, Jun Phill, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jun, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
- (11) **2 736 066** (51) **H01L 21/027**
(72) LEE, Dong Weon, 1B-102 Department of Mechanical Engineering Chonnam National University 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-070, KR
GO, Gun, 105-606 Sinan Beach Apt. Bukhang-dong, Mokpo-si Jeollanam-do 530-751, KR
PARK, Seung Hwan, 4-502 Geumho Apt. Unam-dong Buk-gu, Gwangju 500-170, KR
LEE, Sa Myung, 327-10 Jungheung-dong Buk-gu, Gwangju 500-040, KR
PARK, Jong Sung, 3F., 778-3beonji, Samgak-dong Buk-gu, Gwangju 500-826, KR
- (11) **2 736 538** (51) **A61K 48/00**
(72) CONG, Le, 14 Parkway Road 6, Brookline, MA 02445, US
EGLOFF, Ann, Marie, 806 College Street Apt. C2, Pittsburgh, PA 15232, US
GARRAWAY, Levi, A., 363 Walnut Street, Newton, MA 02460, US
GRANDIS, Jennifer, Rubin, 95 Woodland Road, Pittsburgh, PA 15232, US
- LANDER, Eric, S., 74r Fayerweather Street, Cambridge, MA 02138, US
STRANSKY, Nicholas, 12 Lexington Street Nr. 2, Charlestown, MA 02129, US
TWARD, Aaron, D., 8 Whittier Place 18E, Boston, MA 02114, US
ZHANG, Feng, 91 Sidney Street 801, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 736 700** (51) **B29C 65/16**
(72) SIEBEN, Manuel, Hüttendorfer Weg 18b, 90768 Fürth-Vach, DE
HERTLE, Dominik, Dreikönigstr. 7, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 737 005** (51) **C09K 11/06**
(72) WESEMANN, Lars, Schellingstrasse 15, 72072 Tübingen, DE
SCHUBERT, Hartmut, Oberhausen 33, 72411 Bodelshausen, DE
MAYER, Hermann, August, Viktor-Renner-Strasse 44, 72076 Tübingen, DE
WERNITZ, Sophie, Aschenbroedelweg 18, 51067 Koeln, DE
- (11) **2 737 129** (51) **D21H 21/18**
(72) MILLER, Joseph H., 1261 Nature Trail Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
SUMNICHT, Daniel W., 1754 Berkshire Drive, Hobart, Wisconsin 54313, US
ORIRAN, T. Philips, 1131 E. Florida Avenue, Appleton, Wisconsin 54911, US
SCHUH, Brian J., W5617 Mark Court, Appleton, Wisconsin 54915, US
RAMIREZ, Alberto J., Carrer Muntaner 67bis 3a 1a, 08011 Barcelona Barcelona, ES
LEE, Jeffrey A., 676 Dartmouth Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **2 737 213** (51) **F04C 15/00**
(72) LANGWALD, Olaf, Dorfriesenweg 2, 88099 Neukirch-Bernried, DE
HOLDER, Mario, Freibadweg 4, 88069 Tettngang, DE
- (11) **2 737 217** (51) **F15B 11/17**
(72) HARTEN, Oliver, Gelbsand 14, 27476 Cuxhaven, DE
DESCHAEMAEKER, Denis, 43 rue Pasteur, F-31700 Blagnac, FR
HOFFMANN, Lars, Gabriele-Muenter-Str. 12, 28816 Stuhr, DE
LAUCKNER, Sebastian, Espellohweg 31, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 737 538** (51) **H01L 29/778**
(72) GAMBIN, Vincent, 15900 Pacific Lane, Gardena, CA 90249, US
GU, Xing, 2019 Speyer Ln., Unit B, Redondo Beach, CA 90278, US
HEYING, Benjamin, 324 Marwood Avenue, Fullerton, CA 92832, US
- (11) **2 737 927** (51) **A61P 33/06**
(72) Chatterjee, Arnab, 1419 Essex Street, 2, San Diego, CA 92103, US
Nagle, Advait S., 12365 Springwater Point, San Diego, CA 92128, US
Wu, Tao, 4162 Camino Ticino, San Diego, CA 92122, US
Tully, David C., 4278 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
Kuhlen, Kelli, 665 South Nardo Avenue, Apt S3, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 738 653** (51) **G06F 3/044**
(72) Lee, Young Jae, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR

- Kim, Hyun Soo, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Bang, Jung Hwan, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Shin, Jun Sik, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, 100-714, Seoul, KR
Yang, Joon Hyuk, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gung, 100-714, Seoul, KR
Seong, Dong Mug, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Eom, Jun Phill, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Yoo, Kyoung Jong, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jun, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gung, 100-714, Seoul, KR
Koo, Chan Kyu, LG INNOTEK CO., LTD Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714 SEOUL, KR
- (11) **2 738 989** (51) **H04L 25/03**
(72) Shen, Ba-Zhong, 28 Great Lawn, Irvine, CA 92620, US
Prodan, Richard, 6600 Niwot Road, Niwot, CO 80503, US
Kliger, Avi, 16 Alexandroni Street, 52225 Ramat Gan, IL
Lee, Tak, 2 Hawk, Irvine, CA 92618, US
Cameron, Kelly, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Tran, Hau, 19 Purple Sage, Irvine, CA 92603, US
Montreuil, Leo, 3773 Mill Creek Ct., Atlanta, GA 30341, US
Min, Jonathan S., 5 Camden Ct, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **2 739 568** (51) **C01F 7/04**
(72) BALAGOPAL, Shekar, 1549 East 8640 South, Sandy, Utah 84093, US
DUFFEY, Kean, 27 Gordon Street, Allston MA 02134, US
- (11) **2 739 670** (51) **C08G 77/04**
(72) EDMISTON, Paul, L., 1909 Old Mansfield Road, Wooster, OH 44691, US
SPOONAMORE, Stephen, R., 1909 Old Mansfield Road, Wooster, OH 44691, US
- (11) **2 739 690** (51) **C09J 9/02**
(72) LEVONDOSKI, Susan, L., 155 Wilderness Way, Bristol, CT 06010, US
BAIL, Samuel, C., 371 30th Street, San Francisco, CA 94131, US
WALSH, Timothy, P., 584 Essex Street, Weymouth, MA 02188, US
- (11) **2 739 965** (51) **G01N 27/327**
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, Malchiner Strasse 3, 17166 Teterow, DE
WALTER, Anne, Birkenweg 6, 18182 Bentwisch, DE
JACOBSEN, Martin, Kronshagener Weg 66, 24116 Kiel, DE
- (11) **2 740 283** (51) **H04W 4/12**
(72) MARCELLINO, Christopher, 203 Bartlett Street Apt. A, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 740 731** (51) **C07D 487/04**
(72) LI, Hui-Yin, 176 Thompson Drive, Hockessin, DE Delaware 19707, US
RODGERS, James, D., 2 Hillside Lane, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 740 802** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHUNG, Bong Hyun, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
KIM, Sang Gyu, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
JO, Hyeon Min, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (11) **2 741 267** (51) **G08G 1/04**
(72) AOKI, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Toshio, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Yusuke, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 741 318** (51) **H01L 21/28**
(72) MAEDA Takeaki, JP
OKUNO, Hiroyuki, JP
YOKOTA, Yoshihiro, JP
- (11) **2 741 425** (51) **H04B 1/40**
(72) Chen, Larry, 2537 Scenic Ave., Oakland, CA 94602, US
- (11) **2 741 474** (51) **H04L 29/08**
(72) Nakavy, Ran, 4 Etrog Street, 52960 Ramat Efal, IL
Berdichevsky, Micha, 53/1 Frishman Street, 64383 Tel Aviv, IL
Naveh, Barak, R., 24/19 Hadror Street, 45273 Hod Hasharon, IL
Artzi, Yoav, c/o Facebook, Inc. 1601 California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 391 640** (51) **C07K 14/33**
(43) 07.12.2011
(13) A2
- (11) **2 735 670** (51) **E04F 15/02**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 737 806** (51) **A23G 3/34**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 738 181** (51) **C07K 16/38**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 641 182** (51) **H04L 9/32**
(86) US 2011/061045 16.11.2011
- (87) WO 2012/068286 24.05.2012
- (11) **2 678 680** (51) **G01N 33/50**
(86) US 2012/026322 23.02.2012
(87) WO 2012/116181 30.08.2012
- (11) **2 726 800** (51) **F25B 9/00**
(86) US 2012/044891 29.06.2012
(87) WO 2013/006424 10.01.2013
- (11) **2 739 306** (51) **A61K 36/06**
(86) US 2012/049758 06.08.2012
(87) WO 2013/020133 07.02.2013
- (11) **2 740 258** (51) **H04N 5/222**
(86) US 2013/064884 14.10.2013
(87) WO 2014/062585 24.04.2014
- (11) **2 741 439** (51) **H04L 12/26**
(86) CN 2013/075616 14.05.2013
(87) WO 2014/067283 08.05.2014
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 545 226** (51) **A23C 9/15**
(60) 14167911.8
- (11) **1 629 869** (51) **G07F 17/32**
(60) 09171665.4
14167555.3
09174378.1
09177169.1
- (11) **1 659 735** (51) **H04W 12/06**
(60) 14001630.4
- (11) **1 680 525** (51) **C22F 1/10**
(60) 14168514.9
14168520.6
- (11) **1 782 825** (51) **A61K 38/47**
(60) 14167882.1
- (11) **1 794 960** (51) **H04L 25/00**
(60) 14168315.1
- (11) **1 808 950** (51) **H02K 5/22**
(60) 14167864.9
- (11) **1 832 159** (51) **A01G 9/10**
(60) 14168094.2
- (11) **1 839 760** (51) **B05B 7/04**
(60) 14167781.5
- (11) **1 893 479** (51) **B64C 1/12**
(60) 14167766.6
- (11) **1 896 195** (51) **B07B 1/10**
(60) 14167827.6
- (11) **1 896 576** (51) **C12N 9/18**
(60) 14168497.7
- (11) **1 907 641** (51) **E04B 1/00**
(60) 14167603.1
14167604.9

(11) 1 920 313 (60) 14168360.7	(51) G06F 3/0485	(11) 2 278 036 (60) 14168167.6	(51) C22C 38/22	(11) 2 531 144 (60) 14167935.7	(51) A61F 2/26
(11) 1 977 597 (60) 14001633.8	(51) H04N 7/16	(11) 2 278 772 (60) 14167643.7	(51) H04L 29/06	(11) 2 536 051 (60) 14167865.6	(51) H04J 11/00
(11) 2 015 488 (60) 14167699.9	(51) H04J 11/00	(11) 2 288 373 (60) 14167842.5	(51) A61K 38/22	(11) 2 541 830 (60) 14167711.2	(51) H04L 9/32
(11) 2 022 495 (60) 14001638.7	(51) A61K 31/232	(11) 2 295 028 (60) 14167736.9	(51) A61K 8/46	(11) 2 550 209 (60) 14168311.0	(51) B65D 50/04
(11) 2 035 549 (60) 14168199.9	(51) C12N 5/0775	(11) 2 320 892 (60) 14167553.8	(51) A61K 31/404	(11) 2 550 371 (60) 14168535.4	(51) C12Q 1/68
(11) 2 049 413 (60) 14001647.8	(51) B65D 81/34	(11) 2 322 663 (60) 14168417.5 14168420.9	(51) C12Q 1/68	(11) 2 550 407 (60) 14168269.0	(51) E02F 3/413
(11) 2 101 016 (60) 14001614.8	(51) E04G 11/06	(11) 2 329 669 (60) 14167754.2	(51) H04W 56/00	(11) 2 557 858 (60) 14168405.0	(51) H04W 48/20
(11) 2 101 858 (60) 14168451.4	(51) A61M 29/00	(11) 2 342 648 (60) 14167852.4	(51) G06Q 30/00	(11) 2 563 222 (60) 14168504.0	(51) A61B 5/145
(11) 2 105 866 (60) 14168481.1 14168487.8	(51) G06K 9/46	(11) 2 349 913 (60) 14001610.6	(51) B81B 3/00	(11) 2 568 841 (60) 14167796.3 14167798.9 14167799.7	(51) A43B 13/20
(11) 2 114 258 (60) 14168308.6	(51) A61F 5/00	(11) 2 356 895 (60) 14153012.1 / 2 728 988 14168334.2	(51) H05K 7/20	(11) 2 580 452 (60) 14168441.5	(51) F02D 41/00
(11) 2 120 279 (60) 14168449.8	(51) H01M 10/0567	(11) 2 367 320 (60) 14168041.3	(51) H04L 12/28	(11) 2 590 257 (60) 14167637.9	(51) H01Q 1/22
(11) 2 121 110 (60) 14168159.3	(51) A61M 35/00	(11) 2 381 688 (60) 14167895.3	(51) H04N 9/04	(11) 2 592 485 (60) 14167900.1	(51) G03G 15/08
(11) 2 122 632 (60) 14168268.2	(51) G11C 19/00	(11) 2 393 255 (60) 14168120.5	(51) H04L 29/06	(11) 2 599 415 (60) 14168162.7	(51) A47J 43/07
(11) 2 164 840 (60) 14168373.0	(51) C07D 401/04	(11) 2 410 775 (60) 14167759.1	(51) H04W 52/02	(11) 2 607 175 (60) 14001597.5	(51) B60R 9/10
(11) 2 172 205 (60) 14167982.9	(51) A61K 9/00	(11) 2 415 484 (60) 14167954.8	(51) A61K 47/26	(11) 2 619 297 (60) 14167659.3	(51) C11B 1/10
(11) 2 194 586 (60) 14168448.0	(51) H01L 33/00	(11) 2 437 095 (60) 14168114.8	(51) G02B 21/00	(11) 2 619 587 (60) 14168194.0	(51) C12Q 1/68
(11) 2 207 194 (60) 14167851.6	(51) H01L 21/02	(11) 2 451 802 (60) 12182995.6 / 2 532 659 14168117.1	(51) C07D 401/14	(11) 2 619 657 (60) 14168227.8	(51) G06F 9/44
(11) 2 213 658 (60) 14168407.6	(51) C07C 263/04	(11) 2 456 960 (60) 14167509.0	(51) F01L 1/14	(11) 2 640 153 (60) 14168017.3 14168018.1	(51) H04W 76/02
(11) 2 224 478 (60) 14168446.4	(51) H01L 29/735	(11) 2 456 983 (60) 14167593.4	(51) F04D 27/02	(11) 2 654 546 (60) 14167677.5	(51) A47L 15/44
(11) 2 229 410 (60) 14167580.1	(51) C07K 16/42	(11) 2 457 523 (60) 14167970.4	(51) A61B 17/34	(11) 2 666 129 (60) 14001585.0	(51) G06K 19/077
(11) 2 231 227 (60) 14167728.6	(51) A61M 1/36	(11) 2 463 761 (60) 12195666.8 / 2 568 368 14168254.2	(51) G06F 3/044	(11) 2 681 681 (60) 14167899.5 14168075.1	(51) G06F 19/00
(11) 2 234 096 (60) 14167620.5	(51) G09G 3/34	(11) 2 483 810 (60) 14168270.8	(51) G06F 17/30	(11) 2 691 227 (60) 14001576.9	(51) B29C 70/52
(11) 2 252 649 (60) 14168450.6	(51) C08J 3/00	(11) 2 489 234 (60) 14167658.5	(51) H04W 72/12	(11) 2 691 787 (60) 14168260.9	(51) G01S 1/04
(11) 2 253 396 (60) 14167979.5	(51) B21D 51/44	(11) 2 514 217 (60) 14168416.7	(51) H04R 1/02	(11) 2 705 702 (60) 14167668.4	(51) H04W 52/52

- (11) **2 720 081** (51) **G02F 1/1339**
(60) 14168071.0
- (11) **2 724 835** (51) **B29C 45/26**
(60) 14168519.8
- (11) **2 728 400** (51) **G02F 1/1333**
(60) 14167816.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **2 677 724** (51) **H04M 1/02**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **2 698 330** (51) **B65G 47/14**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **2 360 609** (51) **G06F 19/00**
02.07.2010
- (11) **2 365 884** (51) **B02C 15/00**
17.03.2011
- (11) **2 639 382** (51) **E04G 1/20**
20.02.2013
- (11) **2 641 883** (51) **C03C 27/12**
16.03.2012
- (11) **2 651 147** (51) **H04R 1/26**
16.12.2013
- (11) **2 730 002** (51) **H02G 15/068**
07.05.2014
- (11) **2 731 230** (51) **H02J 9/00**
12.05.2014
- (11) **2 731 279** (51) **H04B 10/2569**
08.05.2014
- (11) **2 733 077** (51) **B65B 13/02**
07.05.2014
- (11) **2 733 791** (51) **H01R 12/77**
09.05.2014
- (11) **2 735 142** (51) **H04N 7/18**
10.04.2013
- (11) **2 739 180** (51) **A45C 11/00**
10.01.2014

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 730 622** 04.05.2004
- (11) **1 807 786** 21.02.2014
- (11) **1 858 115**
• *nicht zurückgewiesen*
• *not refused*
• *non rejetée*
- (11) **2 276 817** 21.12.2013

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 297 465** 05.11.2013
- (11) **1 696 785** 09.06.2011
- (11) **1 858 115** 03.12.2013
- (11) **2 331 763** 01.05.2012
- (11) **2 406 312** 15.10.2013
- (11) **2 440 043** 03.01.2014
- (11) **2 586 348** 05.11.2013

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **2 739 180** (51) **A45C 11/00**
• *A request for restoration of the right of priority under Rule 49ter.2 PCT is pending before the EPO as designated Office.*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 73/06 → (51) **A01D 34/66**

A01C 7/06 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 514 292 B1**
A01C 7/06
- (25) De (26) De
(21) 12002614.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011018447
(54) • *Reihensämaschine*
• *Row sowing machine*
• *Semoir*
- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **A01D 34/28** (11) **2 552 186 B1**
A01D 41/14 **A01D 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 11709688.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/053787 14.03.2011
(87) WO 2011/120787 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 US 748550
(54) • *MESSERBALKENHALTER FÜR ERNTEKOPF*
• *CUTTERBAR SUPPORT FOR A CROP HARVESTING HEADER*
• *SUPPORT DE BARRE DE COUPE POUR UN BEC CUEILLEUR DE RÉCOLTE*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) FIGGINS, Ryan, New Holland, Pennsylvania 17557, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 34/49** (11) **2 510 771 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12401054.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011002036
(54) • *Mäh- und/oder Vertikutiermaschine*
• *Mowing and/or verticutting machine*
• *Tondeuse et/ou scarificateur*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Klein, Laurent, 57910 Hambach, FR

Schomäker, Wilfried, 26160 Bad Zwischenahn, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 055 169 B1**
A01B 73/06
- (25) En (26) En
(21) 08153208.7 (22) 25.03.2008
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 US 928082
(54) • *Klappsystem für ein gezogenes landwirtschaftliches Gerät*
• *Folding system for a towable agricultural implement*
• *Système de pliage pour machine agricole accrochée*
- (73) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Bollinger, Shane A., Leighton, IA 50143, US
Van Donselaar, Stuart Gene, New Sharon, IA 50207, US
Thompson, Kent L., Otley, IA 50214, US
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01D 34/86** (11) **2 545 760 B1**
A01D 75/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12174396.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 FR 1156451
(54) • *Mäh-Häcksler, der mit elastischen Mitteln ausgestattet ist, die eine Winkelverschiebung des mit dem Schneidwerkzeug ausgestatteten Arms ermöglicht*
• *Mower-brush cutter comprising an elastic means allowing angular movement of the arm supporting the cutting tool*
• *Faucheuse-débroussaillieuse comportant des moyens élastiques permettant un déplacement angulaire du bras portant l'outil de coupe*
- (73) Norematt, 166, rue Ampère Dynapole Ludres - Fléville, 54710 Ludres, FR
(72) Berné, Stéphane, 54116 Tantonville, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 384 610 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11162550.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028599
(54) • *Erntegutresthäcksler und -verteilanordnung für einen Mähdrescher*
• *Harvested goods remnant shredder and distribution assembly for a combine harvester*
• *Agencement de hachage et de répartition de résidus de produits de récolte pour une moissonneuse-batteuse*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
Weichholdt, Dirk, 57200, Woelfling les Sarreguemins, FR
Klein, Oliver, 66740, Saarlouis, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 548 431 B1**
A01D 43/08 **A01D 47/00**
A01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 12173080.8 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 US 201113187109
(54) • *Materialtransfersystem*
• *Material transfer system*
• *Système de transfert de matériau*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND North Dakota 58102, US
Sheidler, Alan D., Moline, IL Illinois 61265, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) **G06F 19/00**

A01D 41/14 → (51) **A01D 34/28**

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/12**

A01D 47/00 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 61/00** (11) **2 524 590 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12165848.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 US 201113112223
(54) • *Drehmittelpunktförderer für Schneidplattform*
• *Pivoting center conveyor for draper platform*
• *Transporteur central rotatif pour plateforme de coupe*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL Illinois 61241, US
Schlessler, Benjamin J., Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL Illinois 61257, US
Hughes, Austin William, Kaysville, UT Utah 84037, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 67/00 → (51) **A01D 34/28**

A01D 67/00 → (51) **A01D 41/12**

A01D 75/18 → (51) **A01D 34/86**

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 575 422 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11716405.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/056541 26.04.2011
(87) WO 2011/151113 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 BE 201000329
(54) • *STÜTZRADANORDNUNG FÜR EINEN AUFNEHMER EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE*

- *SUPPORT WHEEL ASSEMBLY FOR A PICK-UP OF AN AGRICULTURAL MACHINE*
 - *ENSEMBLE ROUE DE SUPPORT POUR RAMASSEUSE DE MACHINE AGRICOLE*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) BUCHARZEWSKI, Marek, 09-400 Plock, PL
CHOLUJ, Mariusz, 09-400 Plock, PL
CLAEYS, Danny, 8730 Oedelem, BE
VAN VOOREN, Sandor, 8340 Sijsele-Damme, BE
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/18** (11) **2 382 857 B1**
A01F 12/56
- (25) De (26) De
(21) 11155745.0 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010016670
- (54) • *Drescheinrichtung für Mähdrescher*
• *Thresher device for a combine harvester*
• *Dispositif de battage pour moissonneuse-batteuse*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Bühlmeier, Robert, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE
- (74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 12/56 → (51) **A01F 12/18**

- (51) **A01F 15/00** (11) **2 515 627 B1**
B30B 9/30
- (25) De (26) De
(21) 10800925.9 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070348 21.12.2010
(87) WO 2011/076776 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055217
- (54) • *BALLENPRESSE*
• *BALER*
• *PRESSE A BALLES*
- (73) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
Raussendorf Maschinen- und Gerätebau GmbH, Schulstrasse 21, 02692 Obergurig, DE
- (72) WEIDIG, Klaus, 02692 Singwitz, DE
VOIGT, Jürgen, 01848 Hohnstein, DE
PORSCHE, Andreas, 01169 Dresden, DE
FEHRMANN, Jens, 01156 Dresden, DE
BERNHARDT, Gerd, 01728 Hänichen, DE
LÜTTICH, Hans-Robert, 01809 Dohna, DE
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitz Straße 22, 01277 Dresden, DE

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 563 443 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03786795.9 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) US 2003/036776 14.11.2003
(87) WO 2004/046872 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426548 P

- (54) • *Berieselungssteuerung mit virtueller Wählscheibe*
• *Virtual dial irrigation controller*
• *Dispositif de commande d'irrigation a cadran virtuel*
- (73) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420-1196, US
- (72) FROMAN, Yigal, Deceased, US
REDETZKE, Darren, L., Shakopee, MN 55379, US
MOELLER, Peter, D., Sant Louis Park, MN 55426, US
KLINE, Kenneth, E., Redlands, CA 92374, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 422 615 B1**
A01H 5/00 **C07K 14/415**
C12N 15/82 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 11186399.9 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 29.02.2012
(30) 29.07.2005 US 703999 P
- (54) • *Dominant-negative KRP-Proteinmutante als Schutz gegen die Hemmung von aktivem Cyclin-CDK-Komplex durch Wildtyp-KRP*
• *Dominant negative mutant krp protein protection of active cyclin-cdk complex inhibition by wild-type krp*
• *Protection de protéines krp mutantes négatives dominantes d'inhibition active du complexe cycline/cdk par krp de type sauvage*
- (73) Targeted Growth, Inc., 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
- (72) Olivier, Paul, Seattle, WA 98115, US
Derocher, Jay, Bothell, WA 98021, US
- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 06788753.9 / 1 924 136

A01H 4/00 → (51) **C12M 3/00**

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/04 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/06 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/08 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01J 27/04** (11) **2 222 156 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08866706.8 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067951 18.12.2008
(87) WO 2009/083485 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007063295
- (54) • *Schneiden einer weichen Lebensmittelmasse*

- *Cutting of a soft food mass*
 - *Découpage d'une masse alimentaire molle*
- (73) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
- (72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 189 058 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09176602.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 202008015432 U
13.06.2009 DE 202009008184 U
24.02.2009 DE 202009002607 U
- (54) • *Quer zur Fahrtrichtung verschiebbare Entladevorrichtung eines Futtermischwagens sowie ein Förderband zum Ausbringen und Verteilen von Viehfutter*
• *Unloading device of a feed mixing car which can be moved transverse to the driving direction and a conveyor belt for taking out and distributing cattle feed*
• *Dispositif de déchargement coulissant de manière oblique par rapport à la direction de circulation d'un wagon de mélange de fourrage et une bande de transport pour sortir et répartir le fourrage*
- (73) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
- (72) Bolte, Hubert, 49326 Melle, DE
Uhlemann, Ernst, 49326 Melle, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 502 489 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12151710.6 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 25.03.2011 AT 4252011
- (54) • *Fütterungsanlage mit einem Misch- oder Vorratsbehälter*
• *Feeding assembly with a mixing or storage container*
• *Installation d'alimentation dotée d'une réserve de mélange ou de stockage*
- (73) Schauer Agrotech GmbH, Passauer Strasse 1, 4731 Prambachkirchen, AT
- (72) Schweizer, Günther, 4074 Stroheim, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **A01K 23/00** (11) **2 430 914 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 10774585.3 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) ES 2010/070314 11.05.2010
(87) WO 2010/130860 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 AR P000001697
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HUNDEKOT*
• *DEVICE FOR PICKING UP DOG EXCREMENT*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'EXCRÉMENTS POUR CHIENS*
- (73) Blanco, Roberto Horacio, Ruta 202, 1555, C.P. 1611 Don Torcuato Buenos Aires, AR

- Klarenberg, Alejandro Jose, Calle Richieri 1265, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
Bosio Blanco, Carlos Conrado, Calle Angel Guimerá, 33 5to. piso, C.P. 08240 Manresa, Barcelona, ES
- (72) Blanco, Roberto Horacio, C.P. 1611 Don Torcuato Buenos Aires, AR
Klarenberg, Alejandro Jose, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
Bosio Blanco, Carlos Conrado, C.P. 08240 Manresa, Barcelona, ES
- (74) Serrat Viñas, Sara, Roland & Douglas Patentes y Marcas Avda. Roma 101, E-3, 08029 Barcelona, ES
-
- (51) **A01K 63/00** (11) **2 185 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801677.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006933 22.08.2008
(87) WO 2009/039928 2009/14 02.04.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044600
- (54) • *Aquarium*
• *Aquarium*
• *Aquarium*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **A01N 1/00** (11) **2 592 927 B1**
A01N 37/26 **A61K 8/04**
A61K 8/42 **A61K 8/46**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
A61K 8/44 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11738421.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061663 08.07.2011
(87) WO 2012/007391 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 834074
- (54) • *KONSERVIERUNGSSYSTEM UND ZUBEREITUNG BASIEREND AUF EINER KOMBINATION AUS GLYCINAT UND HYDROXYETHYL SULFONAT*
• *PRESERVATIVE SYSTEM AND COMPOSITION BASED ON GLYCINATE AND HYDROXYETHYL SULFONATE SALT COMBINATION*
• *SYSTÈME CONSERVATEUR ET COMPOSITION À BASE D'UNE COMBINAISON DE SEL GLYCINATE ET DE SEL SULFONATE D'HYDROXYÉTHYLE*
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BETKOSKI, Roberta, Marie, Connecticut 06611, US
MITCHELL, Deidre, Lee, Connecticut 06611, US
ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery, Parameswaran, Connecticut 06611, US
- YANG, Lin, Connecticut 06611, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A01N 1/02** → (51) **A61F 2/24**
- (51) **A01N 25/04** (11) **2 146 570 B1**
A01N 41/10 **A01N 35/08**
A01P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 08737607.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/001143 02.05.2008
(87) WO 2008/135854 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 GB 0708588
- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SOHM, Rupert, Heinrich, 4333 Muenchwilen, CH
SCHNEIDER, Rudolf, 4333 Muenchwilen, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- A01N 35/08** → (51) **A01N 25/04**
- A01N 37/10** → (51) **C07C 259/04**
- A01N 37/26** → (51) **A01N 1/00**
- (51) **A01N 37/34** (11) **2 170 050 B1**
A61K 31/275
- (25) En (26) En
(21) 08768636.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/007665 19.06.2008
(87) WO 2008/156820 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 936440 P
- (54) • *Phenylalkylamin-Calciumkanalblocker mit kurzer Wirkungsdauer und ihre Verwendungen*
• *Short acting phenylalkylamine calcium channel blockers and uses thereof*
• *Agents bloquant les canaux calciques à base de phénylalkylamine à brève durée d'action et leurs utilisations*
- (73) Milestone Pharmaceuticals Inc., 6100 Avenue Royalmount, Montreal, QC H4P 2R2, CA
- (72) MAGUIRE, Martin, P., Westmount, QC H3Y 2W4, CA
RIOUX, Elise, Montreal, QC H1X 1W6, CA
LEIGHTON, Harry, J., Rockport, ME 04856, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- A01N 41/10** → (51) **A01N 25/04**
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 313 103 B1**
A61K 31/7052 **A61P 27/02**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09795262.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) US 2009/050311 10.07.2009
- (87) WO 2010/006306 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 US 79772 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLEPHARITIS*
• *METHOD OF TREATING BLEPHARITIS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE BLÉPHARITE*
- (73) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 8081 Arco Corporate Drive, Suite 400, Raleigh, NC 27617, US
- (72) BRUBAKER, Kurt, E., Eagle Point, OR 97524, US
BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Morrisville, NC 27560, US
HAQUE, Reza, Randolph, NJ 07869, US
ICE, John, C., Wake Forest, NC 27587, US
BOYER, Jose, L., Chapel Hill, NC 27516, US
BOYD, Joseph, B., Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A01N 43/08** → (51) **C07D 493/08**
- A01N 43/16** → (51) **A01N 43/18**
- (51) **A01N 43/18** (11) **2 102 181 B1**
A01N 43/90 **C07C 205/11**
C07C 205/12 **C07C 45/68**
C07C 49/747 **C07C 49/753**
C07C 49/757 **C07C 17/093**
A01N 43/16 **C07D 309/10**
C07D 309/32 **C07D 311/96**
C07D 405/10 **C07D 407/04**
C07D 409/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **C07D 493/10**
- (25) En (26) En
(21) 07856596.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010848 12.12.2007
(87) WO 2008/071405 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 GB 0624961
15.03.2007 GB 0705044
- (54) • *4-PHENYLPYRAN-3,5-DIONE, 4-PHENYLTHIOPYRAN-3,5-DIONE UND CYCLOHEXANTRIONE ALS NEUE HERBIZIDE*
• *4-PHENYL-PYRANE-3,5-DIONES, 4-PHENYL-THIOPYRANE-3,5-DIONES AND CYCLOHEXANETRIONES AS NOVEL HERBICIDES*
• *4-PHÉNYL-PYRANE-3,5-DIONES, 4-PHÉNYL-THIOPYRANE-3,5-DIONES ET CYCLOHEXANETRIONES COMME NOUVEAUX HERBICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) MUEHLEBACH, Michel, 4058 Basel, CH
MATHEWS, Christopher John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James Nicholas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Corlim, Ilhas Goa 403 110, IN
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- A01N 43/40** → (51) **C07C 259/04**
- A01N 43/42** → (51) **C07C 259/04**

(51) **A01N 43/50** (11) **1 531 674 B1**
A01N 43/52 **A01N 43/90**
C07D 233/22 **C07D 235/02**
C07D 403/04 **A61K 31/4164**
A61K 31/4184 **A61K 31/4188**
A01P 1/00 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 03787546.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) CA 2003/001229 19.08.2003
(87) WO 2004/016086 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 CA 2398765

(54) • *2,4,5-TRISUBSTITUIERTE IMIDAZOLE
UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-
MIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *2,4,5-TRISUBSTITUTED IMIDAZOLES
AND THEIR USE AS ANTI-MICROBIAL
AGENTS*
• *IMIDAZOLES 2,4,5-TRISUBSTITUES ET
UTILISATION DE CEUX-CI COMME
AGENTS ANTI-MICROBIENS*

(73) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road,
Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
(72) HUESCA, Mario, Toronto, Ontario M1L 3A2,
CA
AL-QAWASMEH, Raed, North York, Ontario
M3C 1A8, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R
1P3, CA
LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

A01N 43/52 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/60** (11) **1 755 396 B1**
A01N 43/78 **A01N 47/30**
A01N 47/20 **A01P 7/04**
C07D 401/00 **C07D 295/00**

(25) En (26) En
(21) 05740468.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001468 12.05.2005
(87) WO 2005/115146 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0412072
(54) • *PIPERAZINDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG IN DER SCHÄDLINGS-
BEKÄMPFUNG*
• *PIPERAZIN DERIVATIVES AND THEIR
USE IN CONTROLLING PESTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE ET LEUR
UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE
LES ORGANISMES NUISIBLES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome, Syngenta Crop Protec-
tion AG, 4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, Syngenta Corp
Protection, 4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protec-
tion AG, 4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik, Syngenta Crop Pro-
tection AG, 4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, Syngenta Crop Protection
AG, 4058 Basel, CH
PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protec-
tion AG, 4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/60**

A01N 43/80 → (51) **C07D 261/20**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/18**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/50**

A01N 47/20 → (51) **A01N 43/60**

(51) **A01N 47/22** (11) **1 722 633 B1**
A01N 61/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717565.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000262 04.02.2005
(87) WO 2005/079577 2005/35 01.09.2005
(30) 06.02.2004 US 541930 P
25.03.2004 FR 0403082

(54) • *Verwendung einer insektiziden Zusam-
mensetzung gegen Mücken, insbesondere
zur Imprägnierung von Mückennetzen*
• *Use of an insecticidal composition a-
gainst mosquitoes, namely for impregnation of
mosquito nets*
• *Utilisation d'une composition insecticide
synergique contre les moustiques,
notamment pour l'imprégnation de mous-
tiquaires*

(73) Institut de Recherche pour le Développement
(IRI), 213, rue La Fayette, 75480 Paris
Cedex 10, FR

(72) HOUGARD, Jean-Marc, F-34032 Montpellier
cedex 1, FR
PENNETIER, Cédric, F-34000 Montpellier, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 47/30 → (51) **A01N 43/60**

A01N 61/00 → (51) **A01N 47/22**

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/60**

A01P 13/02 → (51) **A01N 25/04**

A21B 1/48 → (51) **B65G 1/06**

A21B 3/07 → (51) **B65G 1/06**

(51) **A21C 1/06** (11) **2 579 726 B1**
B01F 7/00

(25) Nl (26) En
(21) 11726217.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) NL 2011/050409 08.06.2011
(87) WO 2011/155831 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 NL 2004875
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KNETEN VON LE-
BENSMITTELN*
• *DEVICE FOR KNEADING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF POUR MALAXER DES
PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) Sobatech B.V., Karveelweg 9, 6222 NJ
Maastricht, NL

(72) LEKNER, Giliis Anne Maria Victor, NL-6325
AM Berg En Terblijt, NL
VAN PRAAG, Marinus Arie, NL-6241 NN
Bunde, NL

WILLEMS, Ivo Hubertus Anna, NL-6224 LH
Maastricht, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A21C 3/08** (11) **2 384 629 B1**

(25) De (26) De
(21) 11150523.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 CH 7122010

(54) • *Zopfmaschine*
• *Plaiting Machine*
• *Plieuse*
(73) BBH Betriebseinrichtungen AG, Linthstrasse
53, 8856 Tuggen, CH
(72) Kurath, Rolf, 8856 Tuggen, CH
(74) Stump, Beat, et al, Stump & Partner AG
Zimmergasse 16, 8008 Zürich, CH

(51) **A21C 5/00** (11) **2 633 760 B1**
B26D 1/56 **B26D 1/60**
B26D 5/00 **B26D 5/16**

(25) En (26) En
(21) 12157944.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Teig*
• *Device for cutting dough*
• *Dispositif de découpage de pâte*

(73) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC
Culemborg, NL

(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antoni-
us, 4112 JH Beusichem, NL

(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO
Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22C 11/10** (11) **2 457 445 B1**

(25) De (26) De
(21) 11008782.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 CH 19762010

(54) • *Verschliessungsvorrichtung zur Bildung
von wurstförmigen Verpackungen*
• *Closing device for forming sausage-
shaped packages*
• *Dispositif de fermeture pour la formation
d'emballages en forme de saucisses*

(73) Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230
Flawil, CH

(72) Pargäzti, Max, 9200 Gossau, CH
Sbalzarini, Lino, 9204 Andwil, CH

(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co.
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich,
CH

(51) **A22C 11/12** (11) **1 967 074 B1**
B65B 51/04 **B65B 59/00**

(25) De (26) De
(21) 08004292.2 (22) 07.03.2008
(84) CH DE ES IT LI PL
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011423

(54) • *Schließwerkzeugbaugruppe*
• *Closing tool assembly*
• *Composant d'outil de fermeture*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Nie-
deckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A23C 9/123	→ (51) C11B 9/00
A23C 9/123	→ (51) C12N 1/20
A23C 9/13	→ (51) C11B 9/00
A23C 9/154	→ (51) A23L 1/305
A23C 13/16	→ (51) C12N 1/20
A23C 15/12	→ (51) C12N 1/20
A23C 19/06	→ (51) C12N 1/20
(51) A23C 19/08	(11) 1 550 374 B1
A23C 19/082	
(25) Ja	(26) En
(21) 03751340.5	(22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(86) JP 2003/012747 03.10.2003	
(87) WO 2004/032642 2004/17 22.04.2004	
(30) 09.10.2002 JP 2002295719	
(54) • SCHMELZKÄSEPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZKÄSE	
• PROCESSED CHEESE PRODUCTS AND PROCESS FOR PRODUCING PROCESSED CHEESE	
• PRODUITS DE FROMAGE FONDU ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE FROMAGE FONDU	
(73) MEIJI CO., LTD., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku Tokyo 136-8908, JP	
(72) ODA, Munehiro, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara, Kanagawa 250-0862, JP	
AIZAWA, Sigeru, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara, Kanagawa 250-0862, JP	
UCHIDA, Masayuki, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara, Kanagawa 250-0862, JP	
SUZUKI, Masayuki, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara, Kanagawa 250-0862, JP	
SASE, Manabu, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara, Kanagawa 250-0862, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
A23C 19/082	→ (51) A23C 19/08
A23D 7/06	→ (51) C11B 9/00
A23D 9/00	→ (51) C07C 41/46
(51) A23D 9/007	(11) 2 498 617 B1
A23L 1/236	A23L 1/30
A23L 2/52	A23L 2/60
A23L 1/48	
(25) En	(26) En
(21) 10781825.4	(22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/006668 02.11.2010	
(87) WO 2011/057731 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 EP 09014031	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZUM MENSCHLICHEN VERZEHR GEEIGNETEN LIPID	
• A COMPOSITION COMPRISING A LIPID SUITABLE FOR HUMAN CONSUMPTION	

		• COMPOSITION COMPORTANT UN LIQUIDE ADAPTÉ À LA CONSOMMATION HUMAINE
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE		
(72) GIERKE, Jürgen, 89257 Illertissen/Bettlinshausen, DE		
SCHWAIER, Bettina, 81541 München, DE		
PTOCK, Arne, 41472 Neuss, DE		
BECK, Katja, 89257 Illertissen/Au, DE		
A23G 1/32	→ (51) A61K 31/122	
(51) A23G 9/20	(11) 1 931 214 B1	
A23P 1/16	A23L 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 06791438.2	(22) 04.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR RS		
(43) 18.06.2008		
(86) DK 2006/000547 04.10.2006		
(87) WO 2007/042027 2007/16 19.04.2007		
(30) 07.10.2005 DK 200501404		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTHALTIGEN MISCHUNG		
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN AIR-CONTAINING MIXTURE		
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UN MÉLANGE CONTENANT DE L'AIR		
(73) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vejens, DK		
(72) PETERSEN, Tage, 6500 Vejens, DK		
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK		
A23J 1/04	→ (51) A23J 7/00	
(51) A23J 1/20	(11) 2 196 097 B1	
A23J 3/34	A23L 1/035	
B01F 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08170653.3	(22) 04.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(43) 16.06.2010		
(54) • Komplexe von hydrolysiertem Protein und Polysaccharid		
• Hydrolysed protein-polysaccharide complexes		
• Complexes protéine-polysaccharide hydrolysés		
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72) Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH		
Laneville Ballester, Sandra, Quebec G2G 2H3, CA		
Turgeon, Sylvie, L'Ancienne-Lorette, Quebec, CA		
Gauthier, Sylvie, Charny (Levis) Quebec, CA		
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
A23J 3/14	→ (51) A23J 3/22	
(51) A23J 3/22	(11) 2 083 637 B1	
A23J 3/14	A23L 1/325	
A23L 1/317	A23L 1/314	
(25) En	(26) En	
(21) 07834616.0	(22) 03.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		

(43) 05.08.2009	
(86) NL 2007/050478 03.10.2007	
(87) WO 2008/041845 2008/15 10.04.2008	
(30) 03.10.2006 EP 06076818	
18.10.2006 EP 06076895	
09.02.2007 EP 07102099	
(54) • FASERIGE NAHRUNGSMITTELSUBSTANZ	
• FIBROUS FOOD MATERIAL	
• MATIÈRE ALIMENTAIRE FIBREUSE	
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL	
(72) MANSKI, Julita Maria, NL-6701 DK Wageningen, NL	
VAN DER ZALM, Elizabeth Egberdina Johanna, NL-6708 PG Wageningen, NL	
BOOM, Remko Marcel, NL-6712 CG Ede, NL	
VAN DER GOOT, Atze Jan, NL-6717 TR Ede, NL	
NIEUWENHUIJSE, Johannes Andries, NL-7207 NA Zutphen, NL	
PAQUES, Marcel, NL-3941 DM Doorn, NL	
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A23J 3/34	→ (51) A23J 1/20
(51) A23J 7/00	(11) 2 332 424 B1
A23J 1/04	A23K 1/16
A23L 1/33	A61K 35/56
A61P 3/06	A61P 7/02
A61P 9/10	A61P 25/28
A61P 27/02	A61P 37/08
(25) Ja	(26) En
(21) 09816165.6	(22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011	
(86) JP 2009/066530 24.09.2009	
(87) WO 2010/035750 2010/13 01.04.2010	
(30) 26.09.2008 JP 2008248986	
(54) • VERFAHREN ZUR LIPIDHERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING LIPID	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIPIDES	
(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP	
(72) YOSHIKAWA, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP	
MIKAJIRI, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
A23K 1/16	→ (51) A23J 7/00
(51) A23L 1/00	(11) 2 229 822 B1
A23L 1/0528	A23L 1/164
A23L 1/308	
(25) En	(26) En
(21) 09167148.7	(22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 04.08.2008 US 86054 P	
06.03.2009 US 158140 P	
(54) • Nahrungsmittelpartikel zur Förderung des Wohlbefindens	
• Food particle for promoting wellness	
• Particule alimentaire pour la promotion du bien-être	
(73) Cereal Ingredients Inc., 4720 South 13th Street, Leavenworth KS 66048, US	
(72) Frick, Jim, White Bear Lake, MN 55110, US	
Bussinger, Brent L., Leavenworth, KS 66048, US	

- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- A23L 1/00** → (51) **A23G 9/20**
- A23L 1/00** → (51) **C12N 1/20**
- A23L 1/03** → (51) **C12N 1/20**
- A23L 1/035** → (51) **A23J 1/20**
- A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 1/164** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/226**
- A23L 1/22** → (51) **C11B 9/00**
- A23L 1/221** → (51) **C11B 9/00**
- (51) **A23L 1/226** (11) **2 570 035 B1**
A23L 1/22 **C07C 59/48**
C07C 59/64 **C07D 311/00**
- (25) De (26) De
(21) 11181504.9 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Verwendung von Neoflavonoiden zur Geschmacksmodifizierung*
• *Use of neoflavanoids for modifying taste*
• *Utilisation de néoflavonoïdes pour la modification du goût*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Backes, Dr. Michael, 37603 Holzminden, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
Ley, Dr. Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE
Paetz, Susanne, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **A23L 1/226** (11) **2 570 036 B1**
A23L 1/22 **C07C 59/48**
C07C 59/64 **C07D 311/00**
- (25) De (26) De
(21) 11181511.4 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Verwendung bestimmter Neoflavonoide zur Verstärkung und/oder Erzeugung eines süßen sensorischen Eindrucks*
• *Use of particular neoflavanoids for reinforcing and/or generating a sweet sensory sensation*
• *Utilisation de néoflavonoïdes précis pour le renforcement et/ou la production d'une impression sensorielle sucrée*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Backes, Dr. Michael, 37603 Holzminden, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
Ley, Dr. Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE
Paetz, Susanne, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- A23L 1/226** → (51) **C11B 9/00**
- A23L 1/236** → (51) **A23D 9/007**
- A23L 1/24** → (51) **C11B 9/00**
- A23L 1/30** → (51) **A23D 9/007**
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/122**
- A23L 1/30** → (51) **C07C 41/46**
- A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 946 646 B1**
A23L 1/0524 **A23C 9/154**
A23L 2/385 **A23L 2/60**
A23L 2/66 **A23L 2/68**
A23L 1/0532 **A23L 1/0534**
- (25) En (26) En
(21) 06125864.6 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (54) • *Lagerfähige Milchkonzentrate für die Zubereitung von angesäuerten Getränken auf Milchbasis*
• *Shelf-stable milk concentrates for preparing acidified milk based beverages*
• *Concentrats à base de lait pour la préparation de boissons laitières acidifiées stables à la conservation*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Saggin, Raffaella, 1475, MONTBRELLOZ, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- A23L 1/305** → (51) **C07C 391/00**
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/314** → (51) **A23J 3/22**
- A23L 1/317** → (51) **A23J 3/22**
- A23L 1/325** → (51) **A23J 3/22**
- A23L 1/33** → (51) **A23J 7/00**
- A23L 1/337** → (51) **A61K 31/122**
- A23L 1/48** → (51) **A23D 9/007**
- A23L 2/385** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 2/52** → (51) **A23D 9/007**
- A23L 2/52** → (51) **A61K 31/122**
- A23L 2/56** → (51) **C11B 9/00**
- A23L 2/60** → (51) **A23D 9/007**
- A23L 2/60** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 2/66** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 2/68** → (51) **A23L 1/305**
- A23L 3/00** → (51) **G01K 17/06**
- A23L 3/3472** → (51) **C11B 9/00**
- A23P 1/16** → (51) **A23G 9/20**
- (51) **A24B 13/00** (11) **2 611 314 B1**
B65B 9/207
- (25) En (26) En

- (21) 11757464.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) US 2011/049948 31.08.2011
- (87) WO 2012/030946 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 874420
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHLOSEN TABAKPRODUKTS MIT EINEM OBJEKT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING A SMOKELESS TOBACCO PRODUCT INCORPORATING AN OBJECT, AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE TABAC SANS FUMÉE COMPRENANT UN OBJET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
- (72) NOVAK, III, Charles, J., Winston-Salem, NC 27106, US
BOVENDER, David, Charles, Kernersville, NC 27284, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **A24D 3/02** (11) **2 405 775 B1**
B65B 35/12 **B65B 35/20**
- (25) En (26) En
(21) 10709196.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) EP 2010/052974 09.03.2010
- (87) WO 2010/103000 2010/37 16.09.2010
- (30) 09.03.2009 ZA 200901679
- (54) • *APPARAT ZUM EINFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN IN EIN FILTERSTABMATERIAL*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING OBJECTS INTO FILTER ROD MATERIAL*
• *APPAREIL DESTINÉ À INTRODUIRE DES OBJETS DANS UN MATÉRIAU DE BÂTONNET-FILTRE*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB
- (72) LE ROUX, Gerhard, Malan, 7646 Paarl, ZA
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (51) **A24D 3/02** (11) **2 566 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714397.4 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) IB 2011/000425 01.03.2011
- (87) WO 2011/107854 2011/36 09.09.2011
- (30) 02.03.2010 IT BO20100123
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING CIGARETTE FILTERS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES FILTRES DE CIGARETTE*
- (73) Montrade S.r.l., Via Armando Sarti 6, 40123 Bologna, IT
- (72) GIANNINI, Antonella, 40137 Bologna, IT
MONZONI, Alberto, 40137 Bologna, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- A24D 3/02** → (51) **A24D 3/06**

- (51) **A24D 3/06** (11) **2 408 323 B1**
A24D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10710133.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) US 2010/027429 16.03.2010
(87) WO 2010/107756 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407260
- (54) • **GERÄT ZUM EINFÜHREN VON OBJEKTEN IN EINE FILTERKOMPONENTE EINES RAUCHARTIKELS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **APPARATUS FOR INSERTING OBJECTS INTO A FILTER COMPONENT OF A SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED METHOD**
• **APPAREIL PERMETTANT D'INSÉRER DES OBJETS DANS UN COMPOSANT DE FILTRE D'UN ARTICLE À FUMER, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) BARNES, Vernon, Advance North Carolina 27006, US
BENFORD, Robert, Kernersville North Carolina 27284, US
THOMAS, Timothy, High Point North Carolina 27265, US
MATTHEWS, Stephen, Clemmons North Carolina 27012, US
NELSON, John, Lewisville North Carolina 27023, US
HOWARD, Travis, Clemmons North Carolina 27012, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 387 893 B1**
A41D 7/00 **A41D 13/00**
A61F 13/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10731346.2 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) JP 2010/050657 14.01.2010
(87) WO 2010/082677 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 JP 2009007037
- (54) • **MEDIZINISCHE KLEIDUNG UND SPORTKLEIDUNG**
• **MEDICAL CLOTHING AND SPORTS WEAR**
• **VÊTEMENT À USAGE MÉDICAL ET SPORTIF**
- (73) Goldwin Inc., 210 Kiyosawa Oyabe-shi, Toyama 932-0112, JP
Goldwin Technical Center Inc., 230, Kiyosawa, Oyabe-shi, Toyama 932-0193, JP
- (72) KANADA, Tsuguhiro, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP
ITO, Ryota, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP
ARAI, Gen, Tokyo 150-8517, JP
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 7/00 → (51) **A41D 1/08**

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41D 13/02** (11) **2 136 661 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08710106.9 (22) 20.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.2009

- (86) IB 2008/050615 20.02.2008
(87) WO 2008/125993 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735738
- (54) • **SCHUTZBEKLEIDUNG MIT WINKELDEHN-EINSATZ**
• **PROTECTIVE APPAREL WITH ANGLED STRETCH PANEL**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION AVEC PARTIE ÉLASTIQUE EN FORME D'ANGLE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) GATTO, Jeanne, Marie, Alpharetta, Georgia 30022, US
CHINGREN SEWARD, Christina, Mae, New Providence, Iowa 50206, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 13/11 → (51) **A62B 23/02**

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 959 771 B1**
D06C 17/04 **D06B 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 06751485.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/015801 26.04.2006
(87) WO 2007/070079 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 751134 P
- (54) • **SCHUTZKLEIDUNG MIT THERMOSCHUTZ**
• **PROTECTIVE GARMENTS THAT PROVIDE THERMAL PROTECTION**
• **VÊTEMENTS PROTECTEURS CONFÉRANT UNE PROTECTION THERMIQUE**
- (73) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P.O. Box 289, Union City, GA 30291, US
- (72) LATON, Michael Andrew, Fayetteville, Georgia 30214-2401, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A41D 31/02 → (51) **A61F 13/49**

A42B 3/04 → (51) **G02B 23/12**

- (51) **A42B 3/18** (11) **2 611 319 B1**
G02C 3/02
- (25) En (26) En
(21) 11751908.2 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065309 05.09.2011
(87) WO 2012/028743 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175267
- (54) • **HELM MIT MAGNETISCHEN BRILLENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **HELMET WITH MAGNETIC FIXING MEANS FOR EYEWEAR**
• **CASQUE COMPRENANT DES MOYENS DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR LUNETTES**
- (73) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE
- (72) VAN WAES, Sean, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/40**

A43B 7/16 → (51) **A43B 13/40**

- (51) **A43B 7/22** (11) **2 111 770 B1**
A43B 13/12 **A43B 17/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103721.0 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (54) • **Sohle für Schuh, die stoßdämpfende Eigenschaften besitzt, orthopädischer Stiefel und Schuh, die eine solche Sohle umfassen.**
• **Sole of a shoe with shock absorbing properties, orthopaedic boot and shoe comprising such a sole.**
• **Semelle pour chaussure ayant des propriétés amortissantes, chaussure orthopédique et chaussure comportant une telle semelle.**
- (73) Otte, M. Christophe, 81-83 Rue de Bonnvoie, 1260 Luxembourg, LU
- (72) Otte, M. Christophe, 1260 Luxembourg, LU
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

A43B 7/30 → (51) **A43B 13/40**

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/22**

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 384 655 B1**
A43B 13/22 **A43B 21/28**
B29D 35/12 **A43B 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 11173480.2 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2011
(30) 14.10.2005 US 251622
- (54) • **Schuhartikel mit einer fluidgefüllten Blase mit einer Verstärkungsstruktur**
• **Article of footwear having a fluid-filled bladder with a reinforcing structure**
• **Chaussure dotée d'une vessie remplie de fluide et d'une structure de renfort**
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, US
Aveni, Michael, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
Lindner, Troy, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
Foxen, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US
Holt, Scott, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
Pisciotta, Jaffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06825491.1 / 1 933 659

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/40** (11) **2 528 464 B1**
A43B 17/02 **A43B 7/16**
A43B 7/30 **A43D 999/00**
A43B 7/14
- (25) It (26) En
(21) 11709206.4 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) IT 2011/000022 27.01.2011
(87) WO 2011/092728 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT PD20100015
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHEN MIT HOHEM KOMFORT, UND**

- NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SCHUH*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-COMFORT SHOES AND SHOES MANUFACTURED USING THE METHOD*
 - *MÉTHODE POUR LA FABRICATION DE CHAUSSURES DE GRAND CONFORT ET CHAUSSURES FABRIQUÉES PAR CETTE MÉTHODE*
- (73) Calzaturificio Carmens S.p.A., Via delle Terme 15, 35030 Galzignano Terme (PD), IT
(72) BOLZONARO Sante, I-35030 Galzignano Terme (PD), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A43B 17/02 → (51) **A43B 13/40**

A43B 17/14 → (51) **A43B 7/22**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/20**

A43D 999/00 → (51) **A43B 13/40**

A44B 18/00 → (51) **A47G 1/17**

- (51) **A45B 9/00** (11) **2 160 115 B1**
A63C 11/22
- (25) De (26) De
(21) 08757276.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) CH 2008/000283 24.06.2008
(87) WO 2009/003298 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 CH 10712007
- *STOCK MIT STOSSDÄMPFER*
 - *STICK WITH A SHOCK ABSORBER*
 - *BÂTON AVEC AMORTISSEUR*
- (73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A45C 1/12 → (51) **G07F 9/06**

- (51) **A45C 7/00** (11) **2 467 040 B1**
A45C 13/02
- (25) De (26) De
(21) 10766231.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) DE 2010/050061 23.08.2010
(87) WO 2011/020472 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 202009005168 U
03.03.2010 DE 202010000304 U
- *KOFFER MIT EINEM GEHÄUSE UND SCHUBTABLETT*
 - *CASE HAVING A HOUSING AND A SLIDING TRAY*
 - *VALISE COMPORTANT UNE CAISSE ET TIROIR*
- (73) Libuda, Georg Günter, Heinrich-Hertz-Strasse 27, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Libuda, Georg Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Klemm, Rolf, et al, Friedrichstrasse 33/I.OG re, 80801 München, DE

A45C 13/02 → (51) **A45C 7/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 471 407 B1**
A45D 40/26
- (25) Ja (26) En

- (21) 10811629.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/062143 20.07.2010
(87) WO 2011/024578 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009199041
- *MAKEUP-APPLIKATOR*
 - *MAKEUP APPLICATOR*
 - *APPLICATEUR DE MAQUILLAGE*
- (73) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(74) Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A46B 5/00 → (51) **A46B 15/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 229 073 B1**
A46B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08858984.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) NO 2008/000442 11.12.2008
(87) WO 2009/075586 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 NO 20076434
- *KOMBINIERTER KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
 - *COMBINED ARTICLE FOR PERSONAL HYGIENE*
 - *OBJET COMBINÉ POUR HYGIÈNE PERSONNELLE*
- (73) Hofstad, Stein, Jonsvannsveien 140, 7048 Trondheim, NO
(72) Hofstad, Stein, 7048 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **A46B 17/04** (11) **2 227 983 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10002521.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 DE 202009003437 U
- *Werkzeug zum Auftragen einer Substanz*
 - *Tool for applying a substance*
 - *Outil destiné à l'application d'une substance*
- (73) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Sprügel, Friedrich A., 81825 München, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A47B 9/00** (11) **2 452 589 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 11008964.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 13.11.2010 DK 201001032
- *Elektrisches Stellantriebssystem*
 - *Electrical actuator system*

- *Système d'actionnement électrique*
- (73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) Eichhorn Ottens, Karsten, 6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A47B 13/16** (11) **2 570 047 B1**
A47B 37/04 **A47F 7/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12183689.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 FR 1158180
- *Ständerbauteil für mehrere Flaschen und Ständer aufweisend dieses Ständerbauteils*
 - *Show stand member to display several bottles and show stand including this show stand member*
 - *Élément de présentoir pour présenter plusieurs bouteilles et présentoir comprenant un tel élément de présentoir*
- (73) Outillage Nourrisson Claude, 4, Impasse des Avenues, 42600 Montbrison, FR
(72) Nourrisson, Vincent, 42600 Savigneux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47B 37/04 → (51) **A47B 13/16**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 555 655 B1**
E05F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 11788464.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) EP 2011/071189 28.11.2011
(87) WO 2012/072583 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010060915
28.07.2011 DE 102011052265
- *AUSSTOSSVORRICHTUNG UND AUSZUGSFÜHRUNG*
 - *EJECTION DEVICE AND PULL-OUT GUIDE*
 - *DISPOSITIF D'ÉJECTION ET GUIDAGE D'EXTRACTION*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Salomon, Stefan, 33649 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälté Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 95/00** (11) **2 510 834 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12159145.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 11.04.2011 IT MI20110588
- *Versteckte Vorrichtung für die Wandanordnung einer strukturellen Komponente eines Möbelstücks mit Seitenregulierung*
 - *Hidden device for the wall assembly of a structural component of a piece of furniture, with side regulation*
 - *Dispositif caché pour ensemble de paroi d'un composant structurel d'un meuble à régulation latérale*
- (73) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT

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

(51) **A47C 1/032** (11) **2 409 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 10252268.7 (22) 31.12.2010

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

(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201020264417 U

(54) • *Rollachsenangepasster Kippstuhlmechanismus*
• *Rolling axis adjusted tilt chair mechanism*
• *Mécanisme de chaise inclinable à axe de roulement ajusté*

(73) Hangzhou Zhongtai Industrial Group Co., Ltd., No. 98 Orient road Xiaoshan District, Yiqiao Town, Hangzhou, CN

(72) Ni, YongXing, Yiqiao Town, Hangzhou, CN

(74) Blower, Timothy John, et al, IP-Active.com Ltd The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB

(51) **A47C 3/025** (11) **2 568 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715086.2 (22) 10.02.2011

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

(43) 20.03.2013
(86) SI 2011/000007 10.02.2011

(87) WO 2011/142727 2011/46 17.11.2011

(30) 12.05.2010 SI 201000143

(54) • *STUHL AUF EINER SPIRALFEDER MIT BEWEGUNGSBEGRENZER*
• *CHAIR ON A COIL SPRING WITH A MOVEMENT LIMITER*
• *CHAISE SUR RESSORT HÉLICOÏDAL COMPRENANT UN LIMITEUR DE MOUVEMENT*

(73) Ham, Tomaz, Pod Topoli 1, 1000 Ljubljana, SI

(72) Ham, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI

(74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

(51) **A47C 7/16** (11) **2 508 103 B1**
A47C 7/28

(25) De (26) De
(21) 12001978.1 (22) 21.03.2012

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

(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016476

(54) • *Sitz für einen Stuhl*
• *Seat for a chair*
• *Siège pour une chaise*

(73) BOCK 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE

(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 7/28 → (51) **A47C 7/16**

A47C 7/34 → (51) **B60N 2/00**

(51) **A47C 7/38** (11) **2 434 928 B1**
(25) No (26) En
(21) 10780850.3 (22) 27.05.2010

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

(43) 04.04.2012
(86) NO 2010/000194 27.05.2010

(87) WO 2010/137994 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 NO 20092084

25.05.2010 NO 20100757

(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTEN REISE-KOMFORT*
• *DEVICE FOR IMPROVED TRAVEL COMFORT*
• *DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DU CONFORT DE VOYAGE*

(73) Neverland Invest AS, 4780 Brekkestø, NO
(72) BOGEN, Svein, Morten, 4780 Brekkestø, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A47C 19/12 → (51) **A47C 23/00**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 505 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 12001713.2 (22) 14.03.2012

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

(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 DE 202011004627 U

(54) • *Hochstellbeschlagnag*
• *Twist lining*
• *Armature de perchage*

(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad, Rolf Frohoff RAin Gudrun ROLF, LL.M. (gewerblicher RS) Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **2 420 164 B1**
A47C 19/12

(25) De (26) De
(21) 11006792.3 (22) 19.08.2011

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

(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 202010011631 U

(54) • *Unterfederung für Doppelbett*
• *Bed base for double bed*
• *Système ressort pour un lit double*

(73) Schramm Werkstätten GmbH, Industriepark Langmeil, 67722 Winnweiler, DE

(72) Schramm, Axel, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **2 222 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723204.7 (22) 28.02.2008

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

(43) 01.09.2010
(86) KR 2008/001166 28.02.2008

(87) WO 2009/075409 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 KR 20070128692

(54) • *REGAL FÜR AUSLAGEKASTEN*
• *SHELF FOR SHOWCASE*
• *ÉTAGÈRE DE PRÉSENTOIR*

(73) Seidae Industrial Co., Ltd., 634-38 Janghang-dong IlsanDong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-380, KR

(72) KIM, Deok Rae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-734, KR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A47F 3/04 → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47F 5/00** (11) **2 114 215 B1**
A47F 3/04

(25) En (26) En
(21) 07711487.4 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/001118 09.02.2007
(87) WO 2008/095514 2008/33 14.08.2008
(54) • *KÜHLVERKAUFSSCHRANK*
• *REFRIGERATING SALES CABINET*
• *ARMOIRE FRIGORIFIQUE DE VENTE*

(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) BAEHR, Klaus, 64720 Michelstadt, DE

(74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **2 505 106 B1**
A47F 7/28

(25) En (26) En
(21) 12161569.4 (22) 27.03.2012

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

(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 US 201113074544

(54) • *Modulares System für ein Display*
• *Modular system for display*
• *Système modulaire pour affichage*

(73) Dimension Espacio, S.A., DE C.V., Parque Industrial Naucalpan, 53370 Estado de Mexico, MX

Advanced Source International, Inc., 1717 Angel Pkwy, K-207, Allen, TX 75002, US

(72) Dantus, Daniel, 53370 Estado de Mexico, MX

Canseco, David, 53370 Estado de Mexico, MX

Finkelstein, Victor, 53370 Estado de Mexico, MX

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47F 7/28 → (51) **A47B 13/16**

A47F 7/28 → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47G 1/02** (11) **2 468 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196622.4 (22) 22.12.2010

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

(43) 27.06.2012
(54) • *Beleuchteter Spiegel und Stromversorgung dafür*
• *An illuminated mirror and power supply therefor*
• *Miroir éclairé et son alimentation électrique*

(73) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway, London SE7 7QW, GB

(72) Hua, Di, London, SW1P 1NH, GB

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

(73) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway, London SE7 7QW, GB

(72) Hua, Di, London, SW1P 1NH, GB

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

(51) **A47G 1/17** (11) **2 621 311 B1**
A44B 18/00 **F16M 13/02**

(25) En (26) En
(21) 11770246.4 (22) 27.09.2011

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

(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053446 27.09.2011

(87) WO 2012/050827 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387937 P

06.09.2011 US 201113226194

(54) • *LÖSBARES AUFHÄNGESYSTEM*
• *RELEASABLE HANGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCROCHAGE LIBÉRABLE*

- (73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Curacao, NL
(72) CHANG, Bob Yusuo, Concord New Hampshire 03301, US
MUELLER, Peter J., Durham Connecticut 06422, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A47J 27/00** (11) **2 508 109 B1**
A47J 27/08 **A47J 27/62**
A47J 36/10 **H05B 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 12163160.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015974
(54) • *Gargerät mit einem Tiegel, einem Deckel und einer Gerätesteuerung und Verfahren zur Steuerung eines Garvorganges*
• *Cooking device with a pan, lid and device control unit and method for controlling a cooking process*
• *Appareil de cuisson avec un creuset, un couvercle et une commande d'appareil et procédé de commande d'un procédé de cuisson*
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
Ruhe, Dirk, Dipl.-Ing. (FH), 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A47J 27/00** (11) **2 582 269 B1**
A47J 36/02 **B41M 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11815520.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/053151 22.12.2011
(87) WO 2012/085477 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061218
(54) • *ARTIKEL MIT EINER WÄRMESTABILEN BESCHICHTUNG UND EINER MINDESTENS ZWEIFARBIGEN DEKORATION MIT KONTINUIERLICHEN TÖNUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ARTIKELS*
• *ARTICLE INCLUDING A HEAT-STABLE COATING PROVIDED WITH AN AT LEAST TWO-COLOUR DECORATION HAVING CONTINUOUS TONES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ARTICLE*
• *ARTICLE COMPRENANT UN REVETEMENT THERMOSTABLE DOTE D'UN DECOR AU MOINS BICHROME EN TONS CONTINUS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LE BRIS, Stéphanie, 73000 Chambéry, FR
MULLER, Pierre Jean, F-74540 Saint Felix, FR
PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(60) 12193215.6 / 2 594 168
12193220.6 / 2 596 726

A47J 27/08 → (51) **A47J 27/00**

A47J 27/62 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 457 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190458.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010062180
(54) • *Brühverfahren*
• *Brewing method*
• *Procédé d'ébouillantage*
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
Scheible, Wolfgang, 89173 Ettlenschies, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 645 907 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 11788810.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071019 25.11.2011
(87) WO 2012/072508 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 EP 10193112
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES IN EINER GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE IN BEVERAGE PRODUCTION DEVICE*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, 1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, 25160 Oye-et-Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, 1400 Yverdon, CH
PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 468 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 11194442.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 CN 201020680756 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Almendros Carmona, Ismael, Jesus, 31012 Pamplona, ES
Jiang, Ji, Qixia town 210000 Nanjing, Jiangsu, CN
Zhang, Shurong, 210028 Nanjing, Jiangsu, CN

(51) **A47J 31/44** (11) **2 540 200 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12174017.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 DE 102011107622
(54) • *Aufschäumeinheit, insbesondere zum Aufschäumen von Milch, mit umströmter Dampfdüse*
• *Foaming unit, in particular for foaming milk, with surrounded steam nozzle*
• *Unité de moussage, notamment pour le moussage de lait, avec une buse à vapeur entourée*
(73) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
(72) Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
Bönsch, Torsten, 73312 Geislingen/Steige, DE
Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 636 343 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12158249.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Milchschaum und/oder erwärmter Milch*
• *Device and method for producing milk foam and/or heated milk*
• *Dispositif et procédé de fabrication de mousse de lait et/ou de lait chauffé*
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) Brönnimann, Markus, 3274 Hermrigen, CH
Affolter, Roland, 5103 Möriken-Wildegg, CH
Anderson, Mark, 8800 Thalwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 645 913 B1**

- A47J 31/36** **A47J 31/52**
(25) En (26) En
(21) 11793733.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071556 01.12.2011
(87) WO 2012/072764 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 EP 10193238
(54) • *ERGONOMISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MOTORISIERTE MISCHUNGSBESTANDTEILSKAMMER*
• *ERGONOMIC USER-INTERFACE FOR MOTORISED INGREDIENT CHAMBER*
• *INTERFACE UTILISATEUR ERGONOMIQUE DESTINÉE À UNE CHAMBRE D'INGRÉDIENTS MOTORISÉE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/46** (11) **2 502 531 B1**

- A47J 31/54**
(25) Es (26) En
(21) 10810849.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(86) ES 2010/070745 18.11.2010
(87) WO 2011/061377 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 ES 200931021
(54) • **BOILER- UND GETRÄNKESPENSERSYSTEM FÜR EINEN HEISSGETRÄNKEVERKAUFSAUTOMAT**
• **BOILER AND DISPENSER SYSTEM FOR A HOT BEVERAGE VENDING MACHINE**
• **SYSTÈME DE CHAUDIÈRE ET DISTRIBUTEUR POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS CHAUDES**
- (73) Jofemar, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) GUINDULAIN VIDONDO, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A47J 31/46** (11) **2 524 637 B1**
A47J 31/00

- (25) De (26) De
(21) 12168061.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076214
(54) • **Getränkeautomat**
• **Beverage machine**
• **Automate à boissons**
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 36/02** (11) **2 240 056 B1**
B05D 5/08 C08L 79/08
C09D 127/18 C08K 3/34
C08K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 09708371.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(86) US 2009/033292 06.02.2009
(87) WO 2009/100266 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26811 P
(54) • **ARTIKEL MIT ANTIHAFTBESCHICHTUNG UND ERHÖHTER KRATZFESTIGKEIT**
• **ARTICLE WITH NON-STICK FINISH AND IMPROVED SCRATCH RESISTANCE**
• **ARTICLE PRÉSENTANT UNE FINITION NON COLLANTE ET UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX RAYURES**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Gianni CARDOSO, Nelson Leonardo, 1180 Brussels, BE
THOMAS, Philippe Andre Fernand, B-1357 Helecline, BE
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 36/04** (11) **2 468 157 B1**
C01B 31/04

- (25) En (26) En

- (21) 11179230.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 KR 20100134648
(54) • **Gerät zum Kochen durch Wärmekonvektion mit Temperaturregelungsschicht**
• **Apparatus for cooking by heat convection comprising temperature control layer**
• **Appareil de cuisson en utilisant la convection thermique avec une couche de régulation de température**
- (73) Ko, Young Shin, N° 708-1101, Cheong Sol downtown Seong Won apartment, Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Young Shin, Gyeonggi-do, KR
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

A47J 36/10 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 510 844 B1**
A47J 37/10

- (25) En (26) En
(21) 11003146.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(54) • **Grill und/oder Bratplatte zur Verwendung auf Kochfeldern**
• **Grill and / or frying plate for the use on cooking hobs**
• **Plaque à grill et/ou à frire à utiliser avec les plaques de cuisson**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE
Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Häutle, Ulrich, 89257 Illertissen, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 604 158 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12196381.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1161828
(54) • **Elektrisches Kochgerät**
• **Electric cooking appliance**
• **Appareil électrique de cuisson**
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Robin, Jean-Philippe, 74570 GROISY, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/10 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 43/046** (11) **2 484 253 B1**
A47J 43/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305124.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 03.02.2011 FR 1150886

- (54) • **Apparat zur Essenszubereitung, der über eine Unwuchterkennung verfügt**
• **Cooking appliance comprising an unbalance detector**
• **Appareil de préparation culinaire comportant une détection de balourd**
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Leterrier, Thomas, 50000 Saint-Lô, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 556 778 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12177264.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(30) 27.07.2011 DE 102011052194
04.08.2011 DE 102011052405
(54) • **Über ein als Touchscreen ausgebildetes Display zu betätigende Küchenmaschine**
• **Kitchen appliance operated using a display in the form of a touch screen**
• **Machine de cuisine pouvant être actionnée par un écran conçu comme un écran tactile**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Hackert, Georg, Dr., 44869 Bochum, DE
Lang, Torsten, 42657 Solingen, DE
Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE
Hilgers, Stefan, Dr., 45357 Essen, DE
Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Wehlig, Ramona, 8810 Horgen, CH
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 561 780 B1**
A47J 43/25

- (25) En (26) En
(21) 11178749.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(54) • **Schneidscheibe zum Schneiden von Lebensmitteln und entsprechendes Gerät**
• **A cutting disc for cutting foodstuffs and corresponding appliance**
• **Disque de découpe pour découper des aliments et appareil correspondant**
- (73) Electrolux Professionnel SAS, 43, Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 621 320 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11773208.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/065898 14.09.2011
(87) WO 2012/041702 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041531
(54) • **EINSTELLBARES REIBBLATT**
• **ADJUSTABLE GRATING BLADE**
• **LAME DE RÂPE RÉGLABLE**

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI
UPLAZNIK, Marko, 3312 Prebold, SI

A47J 43/25 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47L 1/06** (11) **2 189 093 B1**
A47L 1/15 **A47L 13/11**
A47L 13/12 **A47L 13/42**
(25) De (26) De
(21) 09014553.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008058994
(54) • *Reinigungsgerät mit einer Abziehlippe*
• *Cleaning device with a pull-out lip*
• *Appareil de nettoyage avec une raclette*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

A47L 1/15 → (51) **A47L 1/06**

A47L 7/00 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 243 413 B1**
A47L 9/22
(25) En (26) En
(21) 10157613.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 KR 20090034457
(54) • *Lüftermotoranordnung für einen Staubsauger*
• *Fan motor assembly for a vacuum cleaner*
• *Ensemble de moteur de ventilateur pour aspirateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tak-Soo, Gwangju-city 502-738, KR
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A47L 9/02 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **A47L 9/12** (11) **2 281 497 B1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 10405128.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 31.07.2009 CH 12052009
(54) • *Filtervorrichtung für einen Staubsauger*
• *Filter device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif de filtre pour un aspirateur*
(73) Lux International AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(72) Magajna, Andrej, 6230 Postojna, SI
Persolja, Peter, 6230 Postojna, SI
(74) Rutz, Andrea, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 234 533 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08766287.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) KR 2008/003325 13.06.2008
(87) WO 2009/078517 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 KR 20070130652
14.12.2007 KR 20070130662
(54) • *STAUBSAUGER UND SEINE SCHLAUCH-ANSCHLUSSEINHEIT*
• *VACUUM CLEANER AND HOSE CONNECTION UNIT THEREOF*
• *ASPIRATEUR DE MÉNAGE ET SON RACCORD DE FLEXIBLE*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Jung-Bae, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 9/24 → (51) **B23Q 11/00**

A47L 13/11 → (51) **A47L 1/06**

A47L 13/12 → (51) **A47L 1/06**

- (51) **A47L 13/14** (11) **1 937 130 B1**
A47L 13/58

- (25) En (26) En
(21) 06816884.8 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040126 13.10.2006
(87) WO 2007/047456 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253310
(54) • *MOPPPRESSE MIT KURVENBAHN*
• *MOP PRESS HAVING CAM TRACKS*
• *DISPOSITIF D'ESSORAGE DE SERPILLIERE PRESENTANT DES RAILS DE CAME SUPERIEUR ET INFÉRIEUR*
(73) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
(72) BENSUSSAN, Bernard, Leon, Monroe, CT 06468, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13170600.4 / 2 636 352

A47L 13/42 → (51) **A47L 1/06**

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/14**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 105 081 B1**
A47L 15/48 **F28G 13/00**
F28G 15/00 **F28D 21/00**
(25) De (26) De
(21) 09004216.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015798
(54) • *Wärmerückgewinnungseinrichtung mit Selbstreinigung*
• *Heat reclaim device with self-cleaning*
• *Dispositif de production de récupération de chaleur doté d'un autonettoyage*
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Gaus, Bruno, 77654 Offenburg, DE
Kupetz, Joachim, 77791 Berghaupten, DE
Lehmann, Denis, 77799 Ortenberg, DE
Näger, Thomas, 77654 Offenburg, DE
Peukert, Thomas, 77815 Bühl, DE

- Schneider, Vera, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 319 382 B1**
A47L 15/44 **D06F 39/00**
G01N 13/02

- (25) De (26) De
(21) 10013665.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Geschirrspüler oder Waschmaschine mit einer Messvorrichtung zum Messen der Oberflächenspannung der Waschlauge*
• *Dishwasher or washing machine with a measuring device for measuring the surface tension of lye*
• *Lave-vaisselle ou lave-linge doté d'un dispositif de mesure pour mesurer la tension de surface de la lessive*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Bucher, Benno, 8706 Meilen, CH
Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A47L 15/42** (11) **2 586 355 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12190117.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 IT T020110982
(54) • *Zur Eindämmung von möglichen Lecks angepasste Wasserverteileranordnung*
• *Water distributor device adapted to contain possible leaks*
• *Dispositif de distribution d'eau conçu pour contenir des fuites éventuelles*
(73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
(72) Brignone, Enzo, I-12025 Fraz. Monastero - Dronero (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 134 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 08718362.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053824 31.03.2008
(87) WO 2008/125473 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 DE 102007017117
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTS-GERÄT MIT REINIGUNGSMITTELEIN-SPEISEVORRICHTUNG*
• *WATER-CONDUCTING APPLIANCE HAVING A CLEANING AGENT FEEDING DEVICE*
• *APPAREIL MENAGER A GUIDAGE D'EAU AVEC UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DETERGENT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 14532 Stahnsdorf, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A47L 15/44 → (51) A47L 15/42	(51) A61B 1/06	(11) 2 311 366 B1	Vaden, Val, E., Hillsborough, CA 94010, US
A47L 15/48 → (51) A47L 15/42	A61B 1/12 F21K 99/00 F21Y 101/02	G02B 23/24 A61B 1/04	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A47L 15/50 (11) 2 117 415 B1	(25) De (26) De	(25) De (26) De	(60) 08012674.1 / 1 992 278
(25) De (26) De	(21) 10013248.9 (22) 02.10.2010	(21) 10164547.1 (22) 26.04.2007	(62) 00907031.9 / 1 148 809
(21) 08708782.1 (22) 07.02.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 10164547.1 (22) 26.04.2007	(51) A61B 5/00 (11) 2 220 993 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 20.04.2011	(25) En (26) En	(21) 10164547.1 (22) 26.04.2007
(43) 18.11.2009	(30) 19.10.2009 DE 102009049683	(21) 10164547.1 (22) 26.04.2006 JP 2006122469	(84) DE FR GB IT
(86) EP 2008/051501 07.02.2008	(54) • <i>LED-Beleuchtungsmodul</i> • <i>LED lighting module</i> • <i>Module d'éclairage à DEL</i>	(25) 25.08.2010	(43) 25.08.2010
(87) WO 2008/095979 2008/33 14.08.2008	(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE	(30) 26.04.2006 JP 2006122469	(54) • <i>Gerät zur Messung eines biologischen Bestandteils</i> • <i>Biological component-measuring device</i> • <i>Equipement de mesure de composant biologique</i>
(30) 08.02.2007 DE 202007002122 U 08.03.2007 US 893660 P	(72) Weber, Bernd Claus, Dr., 76228 Karlsruhe, DE	(62) 07737122.7 / 2 011 438	(73) Nikkiso Co., Ltd., 43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(54) • <i>AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EINEN GESCHIRRKORB EINER SPÜLMASCHINE</i> • <i>PULL-OUT GUIDE FOR A DISK RACK OF A DISHWASHER</i> • <i>GUIDE D'EXTRACTION CONÇU POUR UN PANIER À VAISSELLE D'UN LAVE-VAISSELLE</i>	(72) Heimberger, Rudolf, 75038 Oberderdingen, DE	(73) Murakami, Motoaki, Shizuoka 421-0496, JP	(72) Murakami, Motoaki, Shizuoka 421-0496, JP
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE	(74) Schrupf, Klaus, 76703 Kraichtal-Münzesheim, DE	(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE	(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(72) RADUSIN, Darko, 33619 Bielefeld, DE	(74) Mahlkow, Adrian, Dr., 13359 Berlin, DE	(62) 07737122.7 / 2 011 438	(62) 07737122.7 / 2 011 438
(74) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE	(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwältinnen Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE			
A61B 1/00 (11) 2 047 788 B1	A61B 1/07 → (51) A61B 1/307	A61B 5/145 (11) 2 554 109 B1	A61B 5/1486
A61B 1/04 (11) 2 047 788 B1	A61B 1/12 → (51) A61B 1/06	A61M 5/142 (26) En	G06F 19/00
(25) Ja (26) En	(51) A61B 1/307 (11) 1 631 185 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 07767069.3 (22) 08.06.2007	(25) En (26) En	(21) 12188036.3 (22) 21.01.2011	(21) 12188036.3 (22) 21.01.2011
(84) DE FR GB	(21) 04750460.0 (22) 22.04.2004	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 06.02.2013	(43) 06.02.2013
(86) JP 2007/061629 08.06.2007	(43) 08.03.2006	(30) 22.01.2010 US 297573 P	(30) 22.01.2010 US 297573 P
(87) WO 2008/012998 2008/05 31.01.2008	(86) US 2004/012364 22.04.2004	(54) • <i>Analytentestverfahren und -system</i> • <i>Analyte testing method and system</i> • <i>Procédé et système d'essais d'analytes</i>	(54) • <i>Analytentestverfahren und -system</i> • <i>Analyte testing method and system</i> • <i>Procédé et système d'essais d'analytes</i>
(30) 27.07.2006 JP 2006205143	(87) WO 2005/048827 2005/22 02.06.2005	(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US	(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(54) • <i>ENDOSKOPSYSTEM</i> • <i>ENDOSCOPE SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ENDOSCOPE</i>	(30) 22.04.2003 US 464602 P	(72) Ray, Pinaki, Fremont, California 94539, US	(72) Ray, Pinaki, Fremont, California 94539, US
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	(54) • <i>APPARAT ZUR BEOBACHTUNG VON VERDECKTEN TEILEN EINER AUSHÖHLUNG</i> • <i>APPARATUS FOR VIEWING A VISUALLY OBSCURED PORTION OF A CAVITY</i> • <i>APPAREIL PERMETTANT LA VISUALISATION D'UNE PARTIE OBSCURE DE CAVITE</i>	(74) Matian, Greg, Foster City, California 94404, US	(74) Matian, Greg, Foster City, California 94404, US
(72) URAKAWA, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP	(73) Campos, Jorge A., Privada de Tamarindos 106 Departamento 15 A. Torre 5 Bosques de las Lomas, Mexico DF 05120, MX	(74) Price, David, Carlsbad, CA 92009, US	(74) Price, David, Carlsbad, CA 92009, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(72) Campos, Jorge A., Mexico DF 05120, MX	(74) Rho, Hee, Jun, West Chester, Pennsylvania 19380, US	(74) Rho, Hee, Jun, West Chester, Pennsylvania 19380, US
A61B 1/00 (11) 2 182 833 B1	(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(74) Harmon, Kirk, San Ramon, CA California 94582, US	(74) Harmon, Kirk, San Ramon, CA California 94582, US
G02B 23/26 (11) 2 182 833 B1		(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
G02B 27/00 (11) 2 182 833 B1		(62) 11702752.4 / 2 525 710	(62) 11702752.4 / 2 525 710
(25) En (26) En	A61B 1/313 → (51) A61B 1/00	(51) A61B 5/00 (11) 2 559 378 B1	(51) A61B 5/00 (11) 2 559 378 B1
(21) 08782650.9 (22) 06.08.2008	(51) A61B 5/00 (11) 1 889 569 B1	A61B 5/042 (26) En	G04G 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(21) 12177016.8 (22) 19.07.2012	(25) En (26) En
(43) 12.05.2010	(21) 07021807.8 (22) 25.01.2000	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12177016.8 (22) 19.07.2012
(86) US 2008/072376 06.08.2008	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 20.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2009/021066 2009/07 12.02.2009	(43) 20.02.2008	(30) 20.07.2011 US 201113186626	(43) 20.02.2013
(30) 06.08.2007 US 954114 P	(30) 25.01.1999 US 117097 P 26.10.1999 US 161565 P	(54) • <i>Synchronisation von drahtlosen Kathetern</i> • <i>Synchronization of wireless catheters</i> • <i>Synchronisation de cathéters sans fil</i>	(30) 20.07.2011 US 201113186626
(54) • <i>ENDOSKOP</i> • <i>ENDOSCOPE</i> • <i>ENDOSCOPE</i>	(54) • <i>Universelles/Aktualisierendes Pulsoximeter</i> • <i>Universal/upgrading pulse oximeter</i> • <i>Sphygmo-oxymètre universel à fonction d'amélioration</i>	(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL	(54) • <i>Synchronisation von drahtlosen Kathetern</i> • <i>Synchronization of wireless catheters</i> • <i>Synchronisation de cathéters sans fil</i>
(73) Lighthouse Imaging Corporation, 477 Congress St., Portland, ME 04101, US	(73) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US	(72) Kiliim, Nahum, 35439 Haifa, IL	(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) LEINER, Dennis, C., Portland, ME 04101, US	(72) Kiani, Massi, E., Laguna Niguel, CA 92677, US	(74) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL	(72) Kiliim, Nahum, 35439 Haifa, IL
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB	(74) Ali, Ammar, Al, Tustin, CA 92782, US	(74) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL	(74) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
A61B 1/018 → (51) A61B 19/00		(74) Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL	(74) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
A61B 1/04 → (51) A61B 1/00		(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(74) Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
A61B 1/04 → (51) A61B 19/00			(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/37**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/18 → (51) **B60T 7/14**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 471 458 B1**
A61B 6/10

(25) Ja (26) En
(21) 10811659.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/063002 02.08.2010
(87) WO 2011/024608 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197995

- (54) • *MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN ZUR RÖNTGENBESTRAHLUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG*
- *MOBILE X-RAY DEVICE, CONTROL METHOD FOR X-RAY IRRADIATION, AND CONTROL PROGRAM FOR MOBILE X-RAY DEVICE*
- *DISPOSITIF À RAYONS X MOBILE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION AUX RAYONS X ET PROGRAMME DE CONTRÔLE POUR DISPOSITIF À RAYONS X MOBILE*

(73) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) FUSE, Miyuki, Tokyo 101-0021, JP
TAKAE, Tomokazu, Tokyo 101-0021, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 589 340 B1**
G06T 1/00 **G06T 7/00**
G06T 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 12774407.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/002536 12.04.2012
(87) WO 2012/144167 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011092723

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER*
- *MEDICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD AND PROGRAM*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) INOUE, Tsutomu, Tokyo 106-8620, JP

(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 226 010 B1**

(25) De (26) De
(21) 10001200.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 202009002897 U

- (54) • *Patientenlagerungstisch für die Radiologie*
- *Patient table for radiology*
- *Table de traitement pour la radiologie*

(73) Roesys GmbH, Dr. Max-Ilgner-Straße 2, 32339 Espelkamp, DE

(72) Affeld, Dietrich, 32479 Hille, DE

(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/00 → (51) **G10K 11/34**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 283 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 10170229.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 10.08.2009 KR 20090073365

- (54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Durchführung einer Blutgefäßbenennung*
- *Ultrasound system and method for performing vessel labeling*
- *Système à ultrasons et procédé pour effectuer l'étiquetage de vaisseaux*

(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Yoo, Jae Heung, 135-851, Seoul, KR
Hyun, Dong Gyu, 135-851, Seoul, KR
Lee, Kwang Hee, 135-851, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/06 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 236 091 B1**
A61B 17/00 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10250634.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165049 P
11.03.2010 US 721927

- (54) • *Mehrzonenimplantate*
- *Multizone implants*
- *Implants multizone*

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

(72) Thomas, Jonathan D., New Haven, CT 06511, US

(74) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US

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

(51) **A61B 17/064** (11) **2 498 685 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 10779621.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) US 2010/056084 09.11.2010
(87) WO 2011/057299 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259636 P

- (54) • *SYSTEM FÜR GEWEBEZUGANG UND -VERSCHLUSS*

- *SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS AND CLOSURE TO TISSUE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UN ACCÈS ET UNE FERMETURE À UN TISSU*

(73) Entourage Medical Technologies, Inc., 1600 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US

(72) SHANLEY, John, F., Emerald Hills California 94062, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/10** (11) **1 263 330 B1**

(25) En (26) En
(21) 01918427.4 (22) 05.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007349 05.03.2001
(87) WO 2001/066001 2001/37 13.09.2001

(30) 03.03.2000 US 186926 P
19.05.2000 US 205741 P
19.05.2000 US 205444 P
29.11.2000 US 253970 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON NAHTKLAMMERN*
- *SUTURE CLIP DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION DES ELEMENTS DE BLOCAGE DE SUTURE*

(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US

WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US

PAGE, Edward, Carlton, Baldwinville, MA 01436, US

KOLNICK, Alexander, Marblehead, MA 01945, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 083 712 B1**

(25) En (26) En
(21) 07818996.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/008925 08.10.2007
(87) WO 2008/046572 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829731 P
30.04.2007 US 914800 P
05.10.2007 US 868446

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON GEFÄSSEN IN ANASTOMOSEN*
- *DEVICE FOR JOINING VESSELS IN ANASTOMOSIS*
- *DISPOSITIF DE MISE EN COMMUNICATION DE VAISSEAUX PAR ANASTOMOSE*

(73) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL

(72) TULLEKEN, Cornelis Antonius Franciscus, 3511 XP Utrecht, NL

MANSVELT BECK, Hendricus Jacobus, 3941 EA Doorn, NL

VAN DOORMAAL, Theodorus Petrus Cornelis, 3732 DK DE BILT, NL

(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/22 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 17/28** (11) **2 455 016 B1**
A61B 10/06 **A61B 1/018**

(25) En (26) En
(21) 12000913.9 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IE

- (43) 23.05.2012
(30) 09.09.2003 JP 2003316495
24.02.2004 JP 2004047515
(54) • *Endoskop-Behandlungswerkzeug*
• *Treatment tool for endoscope*
• *Outil de traitement pour endoscope*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsutomu, Okada, Tokyo 190-0012, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 04772975.1 / 1 665 993

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/62** (11) **2 273 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 09732337.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054473 15.04.2009
(87) WO 2009/127663 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08154754
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXIERPLATTE*
• *ORTHOPEDIC FIXATION PLATE*
• *PLAQUE DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545
Selzach, CH
(72) STEINER, Christian, 99817 Eisenach, DE
BURGHERR, Vinzenz, CH-3084 Wabern, CH
FIECHTER, Meinrad, CH-3110 Münsingen,
CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 559 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178035.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(54) • *Mehrachsiges Knochenverankerungsvor-
richtung mit vergrößertem Schwenkwinkel*
• *Polyaxial bone anchoring device with
enlarged pivot angle*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial doté
d'un angle de pivot élargi*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 559 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178037.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrich-
tung*
• *Polyaxial bone anchoring system*
• *Système d'ancrage d'os polyaxial*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 086 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818704.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/011151 21.11.2006
(87) WO 2008/061543 2008/22 29.05.2008
(54) • *Implantat für Röhrenknochen*
• *Implant for tubular bones*
• *Implant pour os tubulaires*
(73) Pieske, Oliver, Planegger Strasse 14b, 82166
Gräfelfing, DE
(72) Pieske, Oliver, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/88 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 491 883 B1**
G01L 1/24 **A61M 25/00**
(25) De (26) De
(21) 12154649.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201161446053 P
(54) • *Katheter und Katheteranordnung*
• *Catheter and catheter arrangement*
• *Cathéter et système de cathéter*
(73) VascoMed GmbH, Hertzallee 1, 79589 Bin-
zen, DE
(72) Fandrey, Stephan, 8910 Affoltern am Albis,
CH
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 977 713 B1**
A61B 17/28 **B25J 13/08**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 08153969.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097752
(54) • *Manipulator und Steuerverfahren dafür*
• *Manipulator and control method therefor*
• *Manipulateur et son procédé de contrôle*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Jinno, Makoto, Minato-ku Kanagawa 105-
8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP
Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 130 510 B1**
A61B 1/018 **A61B 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08739046.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055917 27.03.2008
(87) WO 2008/120679 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089717

- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NONAMI, Tetsuo, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

A61C 5/06 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 509 531 B1**
A61C 13/00 **A61F 2/00**
A61F 2/36
(25) De (26) De
(21) 10787990.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CH 2010/000307 07.12.2010
(87) WO 2011/069271 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 CH 19062009
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IM-
PLANTATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES
IMPLANTS*
(73) New Dent AG, Bittertenstrasse 15, 4702
Oensingen, CH
Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362
Stansstad, CH
(72) SCHWENTER, Peter, CH-4563 Gerlafingen,
CH
PERLER, Peter, CH-2562 Port, CH
STAUDENMANN, Roger, CH-3292 Busswil b.
Büren, CH
MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
MÜLLER, Andrea, 8408 Winterthur, CH
WEBER, Urs, 4600 Olten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/06**

A61C 9/00 → (51) **B01F 13/00**

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753032.1 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017608 20.05.2005
(87) WO 2005/112820 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850631
(54) • *ANTIADHÄSIONSVORRICHTUNG*
• *ANTI-ADHESION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ADHÉRENCES*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Penn-
sylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HOGANSON, David, M., St. Louis, Missouri
63112, US
(74) Andrae Westendorp, Uhlandstrasse 2, 80336
München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 144 576 B1**
C08G 18/00 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **C08G 18/66**

C08G 18/76 **C08G 63/672**
C08G 18/83

(25) En (26) En
(21) 08746399.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/060971 21.04.2008
(87) WO 2008/134276 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 926046 P
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE MAKROMERE**
• **BIODEGRADABLE MACROMERS**
• **MACROMÈRES BIODÉGRADABLES**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SKALLA, Walter, Old Lyme, CT 06371, US
FOSS, Allison, Memphis, TN 38103, US
HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US
BELCHEVA, Nadya, Hamden, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61F 2/00 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 498 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019408.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.10.2000 US 688092
(54) • **Expandierbare medizinische Vorrichtung zum Zuführen eines Heilmittels**
• **Expandable medical device for delivery of beneficial agent**
• **Dispositif médicale extensible destiné à l'apport d'un agent bénéfique**
(73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) Shanley, John F., Redwood City CA 94061, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(60) 10011317.4 / 2 292 190
10011318.2 / 2 286 770
13193161.0
(62) 01975296.3 / 1 328 213

(51) **A61F 2/06** (11) **2 055 263 B1**
B21F 45/00 **C22F 1/00**
A61B 17/12 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09075025.8 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.2009
(30) 08.07.1994 US 272335
(54) • **Verfahren zum Bilden von medizinischen Vorrichtungen, intravasculäre Okklusionsvorrichtungen**
• **Method of forming medical devices; intravascular occlusion devices**
• **Procédé de formation de dispositifs médicaux, dispositif d'occlusion intravasculaire**
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Curtis, Genoa, NV 89411, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14163104.4
(62) 01204926.8 / 1 210 919
95926193.4 / 0 808 138

(51) **A61F 2/06** (11) **2 073 753 B1**
A61F 2/24 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 07838154.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/019899 11.09.2007
(87) WO 2008/042092 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 542735
(54) • **SYNTHETISCHE BLUTGEFÄSSPROTHESE**
• **SYNTHETIC BLOOD VESSEL GRAFTS**
• **GREFFONS VASCULAIRES SYNTHÉTIQUES**
(73) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
(72) WOO, Yi-Ren, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

A61F 2/14 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 593 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076710.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.11.2005
(54) • **Intrakularlinse, Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen der Linse in ein Auge**
• **Intraocular lens, instrument and methods for insertion in an eye**
• **Lentille intraoculaire, instrument et méthode d'insertion dans l'oeil**
(73) Ophtec B.V., Schweitzerlaan 15, 9728 NR Groningen, NL
(72) Worst, Jan Gerben Frans, 9751 BM Haren, NL
Simon, Harry Franciscus, 9731 JS Groningen, NL
Appono, Martinus, 9753 HG Haren, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02076022.9 / 1 344 503

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 606 723 B1**
A01N 1/02 **A61L 27/36**
A61L 27/50

(25) En (26) En
(21) 13001009.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.06.2013
(30) 27.10.2006 US 854938 P
(54) • **Biologisches Gewebe für chirurgische Implantation**
• **Biological tissue for surgical implantation**
• **Tissu biologique pour implantation chirurgicale**
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Tian, Bin, Irvine, CA 92604, US
Davidson, Jim, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 07871218.9 / 2 077 718

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 205 185 B1**
(25) En (26) En

(21) 08844784.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CH 2008/000452 28.10.2008
(87) WO 2009/055952 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983791 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERANKERUNG IN MENSCHLICHEM ODER TIERISCHEM GEWEBE**
• **DEVICE FOR PRODUCING AN ANCHORAGE IN HUMAN OR ANIMAL TISSUE**
• **DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UN ANCRAGE DANS UN TISSU HUMAIN OU ANIMAL**
(73) Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
LUM, Richard, San Jose CA 95138, US
PILGERAM, Kyle, Craig, San Jose CA 95123, US
BAYCURA, Michael, CA 94123, US
BALLOU, Lisa, Santa Clara CA 95051, US
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61F 2/30** (11) **2 242 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 08859903.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2008/085529 04.12.2008
(87) WO 2009/076168 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955601
(54) • **MODULARE GELENKIGE ZEMENT-ABSTANDSFORM**
• **MODULAR ARTICULATING CEMENT SPACER MOLD**
• **MOULE ESPACEUR MODULAIRE ARTICULÉ POUR CIMENT**
(73) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) HARTMAN, William, Warsaw Indiana 46582, US
HAWKINS, H. Gene, Warsaw Indiana 46582, US
MARTIN, Kristen, Wakarusa, Indiana 46573, US
WILSON, Jacob, Winona Lake Indiana 46590, US
(74) Robin, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/36 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/46 → (51) **B01F 13/00**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 410 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711955.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/000925 26.03.2010
(87) WO 2010/110922 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 163952 P
(54) • **PROTHESENEINLAGE MIT DURCHGEHENDEM, DISTALEM ENDBEREICH**
• **PROSTHETIC LINER WITH CONTINUOUS DISTAL END AREA**

- *COUCHE POUR PROTHÈSE AVEC UNE ZONE TERMINAL DISTALE CONTINUE*
- (73) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) BJARNASON, Asmundur., B., Foothill Ranch, CA 92610, US
- ASGEIRSSON, Sigurdur, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **A61F 2/856** (11) **2 081 521 B1**
A61F 2/915 A61F 2/954

- (25) En (26) En
- (21) 07838442.7 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/020230 18.09.2007
- (87) WO 2008/060351 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 US 858521 P
12.09.2007 US 853947
- (54) • *SELBSTEXPANDIERENDER GEGABELTER STENT MIT SEITENAST*
• *SELF-EXPANDING SIDE BRANCH BIFURCATED STENT*
• *STENT BIFURQUÉ À BRANCHE LATÉRALE AUTO - EXPANSIBLE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB OZHERED, Irina, Plymouth, MN 55446, US
- (72) MARTIN, Daryl, Maple Grove, MN 55369, US
- NODDIN, Richard, Elk River, MN 55330, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/856**

A61F 5/37 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61F 5/443** (11) **1 845 911 B1**
A61L 24/04 **A61F 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 06700189.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) SE 2006/000023 09.01.2006
- (87) WO 2006/075948 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 SE 0500062
- (54) • *BESTANDTEIL ZUR ERLEICHTERUNG DER BEFESTIGUNG EINES STOMAVERBANDS AN DER HAUT*
• *COMPONENT MAKING IT EASIER TO FASTEN A STOMA BANDAGE TO SKIN*
• *ÉLÉMENT FACILITANT LA FIXATION D'UN BANDAGE DE STOMIE À LA PEAU*
- (73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) FABO, Tomas, 435 39 Mölnlycke, SE
- SÖDERSTRÖM, Bengt, 435 41 Mölnlycke, SE
- SVENSBY, Anna, 426 77 Västra Frölunda, SE
- (74) Börnin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/443**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 389 987 B1**
A61F 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 02728827.3 (22) 18.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/012231 18.04.2002
- (87) WO 2002/087414 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 845843

- (54) • *LOKALE KÖRPERKÜHL-/ERWÄRMVORRICHTUNG*
- *LOCALIZED BODILY COOLING/HEATING APPARATUS*
- *APPAREIL POUR CHAUFFER ET REFROIDIR UNE REGION LOCALISEE DU CORPS*
- (73) Medivance Incorporated, 1172 Century Drive Suite 240, Louisville, CO 80027, US
- (72) CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
- VOORHEES, Marc, Arvada, CO 80005, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 601 919 B1**
A61M 35/00 A61M 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 13157797.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 12.11.2009 US 617472
- (54) • *Flüssigkeitsstanderfassungssystem*
• *Fluid level detection system*
• *Système de détection de niveau de liquide*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) Jacobson, Jon D., Irvine, CA California 92620, US
- Lynn, Kyle, Tustin, CA California 92780, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 10779644.3 / 2 498 738

(51) **A61F 9/008** (11) **2 111 198 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08700549.2 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) CH 2008/000045 07.02.2008
- (87) WO 2008/098388 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 PCT/CH2007/000078
14.02.2007 US 901083 P
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHES GERÄT ZUR DISRUPTION VON AUGENGEWEBE*
• *OPHTHALMOLOGICAL APPARATUS FOR BREAKDOWN OF EYE TISSUE*
• *APPAREIL OPHTALMOLOGIQUE POUR ROMPRE DU TISSU OCLAIRE*
- (73) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
- (72) RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (60) 12006586.7 / 2 540 262

(51) **A61F 13/00** (11) **1 339 366 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01998292.5 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/044194 27.11.2001
- (87) WO 2002/043634 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 725352
- (54) • *VAKUUMBEHANDLUNG UND REINIGUNGSVERBAND FÜR WUNDEN*
• *VACUUM THERAPY AND CLEANSING DRESSING FOR WOUNDS*
• *THERAPIE PAR LE VIDE ET PANSEMENT DE NETTOYAGE DESTINE A DES PLAIES*

- (73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
- (72) LOCKWOOD, Jeffrey, S., Batesville, IN 47006, US
- PETROSENKO, Robert, Batesville, IN 47006, US
- RISK, James, Robert, Jr., Fountaintown, IN 46130, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 252 246 B1**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 08726840.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) US 2008/003406 14.03.2008
- (87) WO 2009/113984 2009/38 17.09.2009
- (54) • *CHEMOPROTEKTIVE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CHEMOPROTECTIVE METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA CHIMIOPROTECTION*
- (73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
- (72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne TX 78015, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 237 755 B1**
A61M 1/00 **A61M 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08855752.5 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) GB 2008/051134 28.11.2008
- (87) WO 2009/071938 2009/24 11.06.2009
- (30) 08.12.2007 GB 0724040
- (54) • *WUNDPACKELEMENTE*
• *WOUND PACKING MEMBERS*
• *ÉLÉMENTS DE PANSEMENT POUR PLAIES*
- (73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) HALL, Kristian, Hull HU13 0HN, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61F 13/08 → (51) **A41D 1/08**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 497 451 B1**
A61F 13/47 **A61F 13/532**

- (25) De (26) De
- (21) 12001502.9 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011013707
- (54) • *Bindenprodukt, Verfahren zum Herstellen eines Hygieneproduktes und Vorrichtung zum Herstellen eines Hygieneproduktes*
• *Hygiene product, method for producing a hygiene product and device for producing a hygiene product*
• *Produit hygiénique, procédé de fabrication d'un produit d'hygiène et dispositif de fabrication d'un produit d'hygiène*

- (73) W. Pelz GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE
(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 532 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169528.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012
(54) • *Einwegwindel mit reduzierter Befestigung zwischen saugfähigem Kern und äusserer Schicht*

• *Disposable diaper having reduced attachment between absorbent core and backsheet*

• *Couche jetable avec collage réduit entre noyau absorbant et feuille extérieure*

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

(72) Hippe, Matthias Konrad, 65843 Sulzbach, DE
Ehrensperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE

Loeffler, Egon, 61550 Usingen, DE
Bianchi, Ernesto G., 61440 Oberursel, DE
Kreuzer, Carsten Heinrich, 65719 Hofheim, DE

Arizti, Blanca, 61389 Schmittgen, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/44**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 088 981 B1**
A41D 31/02 **B29C 55/02**
B32B 27/12 **D03D 17/00**
A61F 13/15 **B29C 55/18**
B32B 5/26 **A61F 13/496**
B32B 37/12 **B32B 38/00**
A61F 13/514 **B32B 37/14**
B32B 37/15

(25) En (26) En
(21) 06824540.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009
(86) SE 2006/050471 13.11.2006
(87) WO 2008/060205 2008/21 22.05.2008
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ELASTISCHEN LAMINAT*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE*
• *ARTICLE ABSORBENT COMPRENANT UN STRATIFIÉ ÉLASTIQUE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WENNERBÄCK, Margareta, 435 44 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/49** (11) **2 593 065 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/496**
B65H 45/04

(25) En (26) En
(21) 11733977.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013

- (86) US 2011/043645 12.07.2011
(87) WO 2012/009316 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364604 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRANSPORT UND FALTUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING AND FOLDING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSPORTER ET PLIER DES ARTICLES*

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

(72) YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Koeln, DE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 15/00** (11) **2 490 640 B1**

(25) En (26) En
(21) 10768489.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/065847 21.10.2010

(87) WO 2011/048171 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 DK 200901143

- (54) • *APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES ARTIKELS AUF DIE HAUT*
• *AN APPLICATOR FOR APPLYING AN ARTICLE TO THE SKIN*
• *APPLICATEUR PERMETTANT D'APPLIQUER UN ARTICLE SUR LA PEAU*

(73) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK

(72) SONNENBORG, Frederik, DK-4040 Jyllinge, DK

BAY, Lasse, DK-2400 Copenhagen NV, DK

(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61G 5/10** (11) **2 538 899 B1**
A61F 5/37

(25) De (26) De
(21) 11703213.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) EP 2011/051818 08.02.2011

(87) WO 2011/104113 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 DE 102010009537

- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON KÖRPERBEHINDERTE PERSONEN IN EINE SITZSTELLUNG*
• *POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING PHYSICALLY HANDICAPPED PERSONS IN A SEATED POSITION*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER DES PERSONNES HANDICAPÉES DANS UNE POSITION ASSISE*

(73) Wettengel, René, Van-Endert-Weg 3, 47445 Moers, DE
Knoche, Volker, Kardinal-Galen-Straße 39, 47051 Duisburg, DE

(72) Wettengel, René, 47445 Moers, DE
Knoche, Volker, 47051 Duisburg, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen

mBB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61G 7/08** (11) **2 248 500 B1**
A61G 13/10

(25) De (26) De
(21) 10158823.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020395

- (54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für eine manuell zu bewegende Einrichtung zum Transportieren einer Patientenlagerfläche*
• *Auxiliary drive device for a manual device for transporting a patient lying area*
• *Dispositif d'entraînement auxiliaire pour un dispositif manuel mobile destiné au transport d'un lit de patients*

(73) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE

(72) Katzenstein, Bernhard, 76473 Iffezheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61G 13/10 → (51) **A61G 7/08**

(51) **A61H 3/06** (11) **2 384 732 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11164181.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011

(30) 04.05.2010 FR 1053471

- (54) • *Taktile Markierung*
• *Tactile marking button*
• *Plot podo-tactile*

(73) SEMCO, 5, Impasse Benjamin Franklin Z.A. Rochetoirain, 38110 La Tour du Pin, FR

(72) Descombes, Pierre, 38730 Blandin, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61J 3/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 8/04 → (51) **A01N 1/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 359 802 B1**
A61Q 5/12 **A61Q 9/02**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 10153429.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

- (54) • *Kosmetikzusammensetzung mit Polyglycerolpartialester*
• *Cosmetic composition containing polyglycerol partial ester*
• *Composition cosmétique contenant un ester partiel de polyglycérol*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Wenk, Hans Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Lersch, Peter, 46537 Dinslaken, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/37 → (51) C07C 69/96	A61K 8/46 → (51) A01N 1/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 8/38 → (51) C07C 409/34	A61K 8/46 → (51) C07C 309/17	(43) 30.07.2008
(51) A61K 8/42 (11) 1 948 125 B1	(51) A61K 8/49 (11) 1 986 749 B1	(86) JP 2006/323521 17.11.2006
A61Q 5/06 A61Q 5/08	A61Q 17/04 C07D 295/192	(87) WO 2007/058386 2007/21 24.05.2007
A61Q 5/10 A61Q 5/12	A61K 8/42	(30) 17.11.2005 JP 2005332428
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÖL-ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN EINES SILIKON-GUMMI-PULVERS</i>
(21) 06792398.7 (22) 07.10.2006	(21) 06830494.8 (22) 11.12.2006	• <i>METHOD OF CONTROLLING OIL-ABSORBING PROPERTIES OF A SILICONE RUBBER POWDER</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION D'HUILE D'UNE POUDRE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE</i>
(43) 30.07.2008	(43) 05.11.2008	(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(86) EP 2006/009709 07.10.2006	(86) EP 2006/069519 11.12.2006	(72) ANDO, Kazuhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(87) WO 2007/057073 2007/21 24.05.2007	(87) WO 2007/071584 2007/26 28.06.2007	UCHIYAMA, Junichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(30) 16.11.2005 DE 102005054974	(30) 21.12.2005 EP 05112636	(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(54) • <i>VOLUMENGEBENDES HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT HYDROXYALKYLHARNSTOFF</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON TRANSMISSIONSFARBSTOFFEN ZUM SCHUTZ DER MENSCHLICHEN HAUT VOR BRÄUNEN UND ALTERN</i>	
• <i>VOLUME ENHANCING HAIR CARE PREPARATION</i>	• <i>USE OF TRANSMISSION DYES FOR PROTECTING HUMAN SKIN FROM BROWNING AND AGEING</i>	
• <i>AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE VOLUMISANT</i>	• <i>UTILISATION DES COLORANTS DE TRANSMISSION POUR LA PROTECTION DE LA PEAU HUMAINE CONTRE LE BRUNISSEMENT ET LE VIEILLISSEMENT</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE	(72) MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, DE	
MIEHLICH, Kristin, 42119 Wuppertal, DE	HAASE, Jürg, CH-4126 Bettingen, CH	
A61K 8/42 → (51) A01N 1/00	EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE	
A61K 8/42 → (51) A61K 8/49	KREYER, Gilbert, F-68300 Saint-Louis, FR	
A61K 8/42 → (51) C07C 409/34	GIESINGER, Jochen, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	
(51) A61K 8/44 (11) 2 341 891 B1	VOGT, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	
A61K 8/45 A61Q 19/02	A61K 8/55 → (51) A61Q 5/04	
C07C 233/45 A61K 31/165	A61K 8/73 → (51) A61Q 5/10	
A61P 17/00 C07C 235/34		
C07C 237/20		
(25) Fr (26) Fr	(51) A61K 8/81 (11) 1 792 608 B1	
(21) 09749163.3 (22) 14.09.2009	A61K 8/895 A61Q 19/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 8/06 A61K 8/44	
(43) 13.07.2011	A61K 8/368 A61K 8/37	
(86) FR 2009/051717 14.09.2009	(25) Fr (26) Fr	
(87) WO 2010/034917 2010/13 01.04.2010	(21) 07101299.1 (22) 30.09.2003	
(30) 24.09.2008 FR 0856420	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>N-UNDECYLENOYL-PHENYLALANIN MONOESTER POLYOL SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS HAUTBLEICHMITTEL</i>	(43) 06.06.2007	
• <i>N-UNDECYLENOYL PHENYLALANINE MONOESTER POLYOL, METHOD OF PREPARATION, AND USE THEREOF AS A SKIN LIGHTENING AGENT</i>	(30) 29.10.2002 FR 0213520	
• <i>MONO ESTER DE N-UNDECYLENOYL PHENYLALANINE ET DE POLYOL, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET UTILISATION DESDITS ESTERS COMME AGENT ECLAIRCISSANT LA PEAU</i>	29.10.2002 FR 0213521	
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(54) • <i>Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion und deren kosmetische Verwendungen</i>	
(72) DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalières, FR	• <i>Composition in the form of an oil-in-water emulsion and its cosmetic uses</i>	
TAILLEBOIS, Cécile, F-81150 Castres, FR	• <i>Composition sous forme d'émulsion huile-dans-eau et ses utilisations notamment cosmétiques</i>	
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR	(72) Noel-Poquet, Christine, 91320 Wissous, FR	
KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR	Ratel, Anne-France, 94800, Villejuif, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR	
A61K 8/44 → (51) A01N 1/00	(62) 03292410.2 / 1 415 645	
A61K 8/44 → (51) A61K 8/81	A61K 8/81 → (51) A61Q 5/10	
A61K 8/45 → (51) A61K 8/44	(51) A61K 8/89 (11) 1 948 127 B1	
	B29B 13/02 C08G 77/32	
	C21D 1/26	
	(25) En (26) En	
	(21) 06833325.1 (22) 17.11.2006	
		(84) BA ME RS
		(43) 08.08.2012
		(86) EP 2010/005879 27.09.2010
		(87) WO 2011/038872 2011/14 07.04.2011
		(30) 02.10.2009 EP 09172083

- (54) • *Pharmazeutische Aerosol-Formulierungen aus Formoterol und Beclometason-Dipropionat*
• *Pharmaceutical aerosol formulations of formoterol and beclometasone dipropionate*
• *Formulation d'aérosol pharmaceutique de formotérol et dipropionate de béclométa-
sone*
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 14153337.2 / 2 727 582

A61K 9/00 → (51) **A01N 43/04**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/095**

A61K 9/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 48/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 571 488 B1**
A61K 31/19 **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
(21) 11720479.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/058087 18.05.2011
(87) WO 2011/144677 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 PCT/ES2010/070330
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR INJEKTION ENTHALTEND IBUPROFEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF IBUPROFEN FOR INJECTION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INJECTION COMPRENANT IBUPROFEN*
- (73) Spain Pharma, S.A., C/ Cólquide 6, Portal 2, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
(72) ORTÚZAR ANDÉCHAGA, Ignacio, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
ORTÚZAR GUTIÉRREZ, Mario, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 227 222 B1**
A61P 7/06 **A61P 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 08865306.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/013781 17.12.2008
(87) WO 2009/082449 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 US 16443
18.03.2008 US 64639
(54) • *WIEDERBELEBUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *RESUSCITATION FLUID*
• *LIQUIDE DE RÉANIMATION*
- (73) Simpkins, Cuthbert O., 3060 Nottingham Dr., Shreveport, LA 71115, US
(72) Simpkins, Cuthbert O., Shreveport, LA 71115, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 14158191.8

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 223 683 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/44**
A61K 31/513 **A61K 31/53**

A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08866771.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/003991 26.12.2008
(87) WO 2009/084216 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335754
(54) • *ORALE PARTIKELHALTIGE ANTITUMOR ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL PARTICULATE ANTITUMOR PREPARATION*
• *PREPARATION ORALE PARTICULAIRE D'AGENT ANTITUMORAL*
- (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) OHNISHI, Yoshito, Tokushima-shi Tokushima 771-0132, JP
OGATA, Tetsuo, Tokushima-shi Tokushima 771-0132, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 101 737 B1**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
(21) 07851703.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) KR 2007/006738 21.12.2007
(87) WO 2008/078922 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 KR 20060132722
(54) • *REVAPRAZAN ENTHALTENDE FESTE DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REVAPRAZAN-CONTAINING SOLID DISPERSION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DISPERSION SOLIDE CONTENANT DU REVAPRAZANE ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
- (73) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
(72) PARK, Young-Joon, Gyeonggi-do 427-732, KR
HYUN, Chang-Keun, Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 319 501 B1**
A61K 9/28 **A61K 31/40**
A61K 31/505 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 10185149.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 04.11.2003 US 516770 P
19.10.2004 US 967167
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen für trägervermittelte Transport-statine und deren Verwendung*
• *Pharmaceutical formulations for carrier-mediated transport statins and uses thereof*
• *Formulations pharmaceutiques par des porteurs médiateur et leurs utilisations*

- (73) Circ Pharma Research and Development Limited, 45 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Butler, Jackie, Athlone, IE
Devane, John, Athlone, IE
Stark, Paul, Athlone, IE
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 04791793.5 / 1 682 095

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 481 400 B1**
A61K 31/593 **A61K 47/06**
A61K 47/14 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 12154573.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012
(30) 25.04.2007 US 913853 P
(54) • *Orale Zusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung mit einer Vitamin-D-Verbindung und einem wachsartigen Träger*
• *Oral controlled release compositions comprising vitamin D compound and waxy carrier*
• *Compositions orales à libération contrôlée comprenant des composés de vitamine D et un véhicule cireux*
- (73) Cytochroma Inc., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4, CA
Proventiv Therapeutics, LLC, 2333 Waukegan Road Suite E100, Bannockburn, IL 60015, US
(72) Bishop, Charles W., Mount Horeb, Wisconsin 53572, US
Tabash, Samir P., Whitby, Ontario L1R 2Z9, CA
Agudoawu, Sammy A., Mississauga, Ontario L5M 0C5, CA
White, Jay A., Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA
Crawford, Keith H., Highlands Ranch, CO 80129, US
Messner, Eric J., Lake Forest, Illinois 60045, US
Petkovich, P. Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 14166756.8
(62) 08746908.6 / 2 148 661

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/48 → (51) **C07C 41/46**

A61K 9/68 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **A61M 35/00**

A61K 31/00 → (51) **A61M 35/00**

A61K 31/045 → (51) **C07C 35/52**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 938 810 B1**
A23L 1/30 **A61K 36/02**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/12 **A61P 43/00**
A61K 36/23 **A61K 36/38**
A61K 36/489 **A61K 36/61**
A61K 36/734 **A23L 1/337**

A23L 2/52 A61K 36/48 A61K 36/73	A23G 1/32 A61K 36/53	(21) 10191670.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 18.11.2010	(21) 06847870.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 20.12.2006
(25) Ja (21) 06810942.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 29.09.2006	(43) 25.05.2011 (30) 19.11.2009 PL 38962109		(43) 17.09.2008 (86) US 2006/048696 20.12.2006 (87) WO 2007/075841 2007/27 05.07.2007 (30) 20.12.2005 US 752148 P	
(43) 02.07.2008 (86) JP 2006/319587 29.09.2006 (87) WO 2007/037438 2007/14 05.04.2007 (30) 30.09.2005 JP 2005289010		(54) • <i>Medizinische Anwendung eines Lipid-Derivates von Dopamin</i> • <i>Medical application of a lipid derivative of dopamine</i> • <i>Application médicale de dérivé lipidique de la dopamine</i>		(54) • <i>OMEGA-3-FETTSAURE-FORMULIERUNGEN</i> • <i>OMEGA 3 FATTY ACID FORMULATIONS</i> • <i>PREPARATIONS A BASE D'ACIDE GRAS OMEGA 3</i>	
(54) • <i>MITTEL ZUR LINDERUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS</i> • <i>AMELIORATING AGENT FOR METABOLIC SYNDROME</i> • <i>AGENT D'AMELIORATION POUR LE SYNDROME METABOLIQUE</i>		(73) Instytut Medycyny Doswiadczalnej I Klinicznej, Im.M. Mossakowskiego, PAN, ul. Pawinskiego 5, Warszawa 02-106, PL Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL		(73) CENESTRA, LLC, 234 Church Street Suite 302, New Haven CT 06510, US (72) FEURSTEIN, Seth, Woodbridge, CT, US SANFILIPPO, Louis, C., Orange, CT 06477, US CORIC, Ann, Madison, CT 06443, US	
(73) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawagun, Toyama 930-0397, JP		(72) POKORSKI, Mięczysław, 02-929, Warszawa, PL REKAWEK, Agnieszka, 01-490, Warszawa, PL ZAJAC, Dominika, 02-777, Warszawa, PL CZARNOCKI, Zbigniew, 02-430, Warszawa, PL PRZEGALINSKI, Edmund, 31-344, Kraków, PL KONIECZNY, Jolanta, 31-271, Kraków, PL ROSZKOWSKI, Piotr, 02-678, Warszawa, PL		(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (60) 11004258.7 11004259.5 / 2 364 701	
(72) TAKAHASHI, Jiro, Nakaniikawagun Toyama; 9300397, JP HUSSEIN, Ghazi, Toyama-shi Toyama; 9398224, JP SANKAWA, Ushio, Toyama-shi Toyama; 9398224, JP GOTO, Hirozou, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP		(74) Witek, Rafal, et al, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL			
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
A61K 31/122 → (51) C07C 41/46		A61K 31/165 → (51) A61K 8/44		A61K 31/255 → (51) C07C 309/17	
A61K 31/13 → (51) C07C 211/42		A61K 31/167 → (51) A61K 9/00		A61K 31/275 → (51) A01N 37/34	
A61K 31/133 → (51) C07C 215/20		A61K 31/18 → (51) C07C 311/05		A61K 31/34 → (51) A61K 31/137	
(51) A61K 31/137 (11) 2 328 571 B1 A61K 31/16 A61K 31/34 A61K 31/417 A61K 31/42 A61K 31/436 A61K 31/519 A61K 31/52 A61K 31/56 A61K 31/675 A61K 45/06 A61K 38/21 A61K 38/13 A61K 39/395 A61P 25/02		A61K 31/19 → (51) A61K 9/10 A61K 31/19 → (51) C07C 211/42 A61K 31/194 → (51) A61K 31/724 A61K 31/196 → (51) C07D 205/04		A61K 31/35 → (51) C08B 37/16 A61K 31/352 → (51) C07D 493/04 A61K 31/352 → (51) C08B 37/16 A61K 31/353 → (51) A61K 31/198 A61K 31/381 → (51) C07D 207/34 A61K 31/396 → (51) C07D 498/10 A61K 31/397 → (51) C07D 205/04 A61K 31/40 → (51) A61K 9/20 A61K 31/40 → (51) C07D 205/04 A61K 31/40 → (51) C07D 207/08 A61K 31/40 → (51) C07D 207/34 A61K 31/402 → (51) C07C 35/52 A61K 31/4025 → (51) C07D 403/12 A61K 31/403 → (51) C07D 403/12 A61K 31/4164 → (51) A01N 43/50 A61K 31/417 → (51) A61K 31/137 A61K 31/4184 → (51) A01N 43/50 A61K 31/4188 → (51) A01N 43/50 A61K 31/4192 → (51) C07D 498/10 A61K 31/42 → (51) A61K 31/137 A61K 31/42 → (51) C07C 35/52 A61K 31/424 → (51) C07D 498/10 A61K 31/436 → (51) A61K 31/137 A61K 31/437 → (51) C07D 207/34 A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
(25) En (21) 09807932.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.08.2009	(25) En (21) 11745577.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 24.06.2011		
(43) 08.06.2011 (86) EP 2009/060608 17.08.2009 (87) WO 2010/020609 2010/08 25.02.2010 (30) 18.08.2008 EP 08162522		(43) 01.05.2013 (86) IB 2011/052788 24.06.2011 (87) WO 2011/161655 2011/52 29.12.2011 (30) 21.03.2011 CH 470112011 25.06.2010 US 344301 P			
(54) • <i>AMINOALKOHOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN PERIPHEREN NERVENERKRANKUNGEN</i> • <i>AMINO ALCOHOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DEMYELINATING PERIPHERAL NEUROPATHIES</i> • <i>DÉRIVÉS D'AMINO-ALCOOLS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE NEUROPATHIES PÉRIPHÉRIQUES DÉMYÉLINISANTES</i>		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER SEXUELLEN GESUNDHEIT</i> • <i>COMPOSITION FOR IMPROVING SEXUAL WELLNESS</i> • <i>COMPOSITION POUR AMÉLIORATION DU BIEN-ÊTRE SEXUEL</i>			
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (72) LEPPERT, David, CH-4104 Oberwil, CH WALLSTROEM, Erik, CH-4102 Binningen, CH NUESSLEIN-HILDESHEIM, Barbara, 79591 Eimeldigen, DE		(73) Horphag Research (IP) Pre Ltd, Karaiskaki 38 Kanika Alexander Center BLC 1 1st Floor Flat/Office 113 CD, 3032 Limassol, CY (72) FERRARI, Victor, CH-1216 Cointrin, CH SCHÖNLAU, Frank, 48161 Münster, DE BURKI, Carolina, CH-1216 Cointrin, CH (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH			
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH					
A61K 31/16 → (51) A61K 31/137		A61K 31/198 → (51) C07C 391/00			
(51) A61K 31/165 (11) 2 324 824 B1 A61P 25/00 A61P 25/16		A61K 31/202 (11) 1 968 567 B1 A61P 9/00 A61P 25/28 A61K 9/48			
(25) En (26) En		(25) En (26) En			

- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- A61K 36/11** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/18** → (51) **A61K 36/00**
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 36/03**
-
- A61K 36/185** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/23** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/235** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/25** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/35** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/38** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/48** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/489** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/49** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 36/53** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/53** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/57** → (51) **A61P 31/00**
-
- A61K 36/61** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/71** → (51) **A61K 36/03**
-
- A61K 36/72** → (51) **A61K 36/03**
-
- A61K 36/73** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/734** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 36/738** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 36/81** → (51) **A61K 36/03**
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 620 118 B1**
A61K 38/43 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 04726602.8 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) IL 2004/000321 08.04.2004
(87) WO 2004/089280 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 US 460816 P
- (54) • **REVERSIBLE PEGYLIERTE ARZNEIMITTEL**
• **REVERSIBLE PEGYLATED DRUGS**
• **MEDICAMENTS PEGYLES REVERSIBLES**
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SHECHTER, Yoram, The Weizmann Institute of Science, Rehovot, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
TSUBERY, Haim, 48900 Elad, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/005**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 515 928 B1**
A61K 38/26 **C07K 14/605**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10801033.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/060390 15.12.2010
(87) WO 2011/087672 2011/29 21.07.2011
(30) 08.06.2010 US 352576 P
22.12.2009 US 288888 P
- (54) • **OXYNTOMODULIN PEPTIDANALOG**
• **OXYNTOMODULIN PEPTIDE ANALOGUE**
• **ANALOGUE PEPTIDIQUE DE OXYNTOMODULIN**
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, IN 46285, US
KOHN, Wayne, David, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**
-
- A61K 38/36** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/43** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/43** → (51) **C12N 1/12**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 338 509 B1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 11154327.8 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(30) 27.06.2003 JP 2003184436
12.03.2004 JP 2004070497
- (54) • **Verfahren zur Auswahl von für den WT1-Impfstoff geeigneten Patienten**
• **Method of selecting patients suitable for WT1 vaccine**
• **Procédé de selection d'un patient s'adaptant au vaccin WT1**
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sugiyama, Haruo, Mino-shi, Osaka 562-0036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04746847.5 / 1 640 458
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 678 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13720364.2 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 01.01.2014
(86) EP 2013/059041 30.04.2013
(87) WO 2013/174630 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 EP 12305566
-
- (54) • **LENTIVIRALE VEKTOREN MIT EINEM MHC-KLASSE-I-PROMOTOR**
• **LENTIVIRAL VECTORS CONTAINING AN MHC CLASS I PROMOTER**
• **VECTEURS LENTIVIRAUX CONTENANT UN PROMOTEUR DU MHC CLASSE I**
- (73) Theravectys, 1 mail du Professeur Georges Mathé, 94800 Villejuif, FR
- (72) SARRY, Emeline, 92240 Malakoff, FR
BAUCHE, Cécile, 75013 Paris, FR
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 864 679 B1**
A61K 39/104 **A61K 39/112**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07012893.9 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(30) 30.08.2002 GB 0220194
- (54) • **Verbesserte Vesikel aus äußeren Membranen von Bakterien**
• **Improved bacterial outer membrane vesicles**
• **Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées**
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179782.7 / 2 258 388
10179783.5 / 2 258 389
10179787.6 / 2 258 390
- (62) 03791150.0 / 1 534 326
-
- A61K 39/095** → (51) **C12N 1/21**
-
- A61K 39/104** → (51) **A61K 39/095**
-
- A61K 39/112** → (51) **A61K 39/095**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/005**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/00**
-
- A61K 39/29** → (51) **C07K 14/02**
-
- A61K 39/295** → (51) **C07K 14/02**
-
- A61K 39/385** → (51) **C07K 14/02**
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 331 129 B1**
A61P 35/00 **A61K 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 09736823.7 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/007032 30.09.2009
(87) WO 2010/037539 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 PCT/EP2008/008304
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE KOMPLEXIERTE (M)RNA UND EINE NACKTE MRNA ZUR BEREITSTELLUNG ODER VERSTÄRKUNG EINER IMMUNSTIMULATORISCHEN ANTWORT IN EINEM SÄUGETIER UND ANWENDUNG DAFÜR**
• **COMPOSITION COMPRISING A COMPLEXED (M)RNA AND A NAKED MRNA FOR PROVIDING OR ENHANCING AN IMMUNOSTIMULATORY RESPONSE IN A MAMMAL AND USES THEREOF**

- COMPOSITION COMPRENANT UN ARN(M) COMPLEXÉ ET UN ARNM NU DESTINÉE À FOURNIR OU À AMÉLIORER UNE RÉPONSE IMMUNOSTIMULATRICE CHEZ UN MAMMIFÈRE ET SES UTILISATIONS
- (73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
 (72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfingen, DE
 VOSS, Söhnke, 69151 Neckargemünd, DE
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
 (60) 13005251.7

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/137**

A61K 39/395 → (51) **C07D 251/70**

A61K 39/395 → (51) **C07K 1/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/36**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 389 197 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/44**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 10701206.4 (22) 19.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (43) 30.11.2011
 (86) EP 2010/000270 19.01.2010
 (87) WO 2010/083975 2010/30 29.07.2010
 (30) 21.01.2009 EP 09382006

- KOMBINATIONEN, DIE METHOTREXAT UND DHODH-INHIBITOREN UMFASSEN
 - COMBINATIONS COMPRISING METHOTREXATE AND DHODH INHIBITORS
 - COMBINAISONS COMPORTANT DES INHIBITEURS DHODH ET DE LA MÉTHOTREXATE
- (73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
 (72) GODESSART MARINA, Nuria, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
 PIZCUETA LALANZA, Maria, Pilar, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
 (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**

A61K 47/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/10 → (51) **C07C 41/46**

A61K 47/12 → (51) **A61K 48/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/14 → (51) **A61K 48/00**

A61K 47/14 → (51) **C07C 41/46**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/18 → (51) **A61K 48/00**

A61K 47/22 → (51) **C07C 41/46**

A61K 47/24 → (51) **C07C 41/46**

- (51) **A61K 47/26** (11) **2 415 484 B1**
A61K 9/08 **A61K 31/445**
- (25) En (26) En
 (21) 11187311.3 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
 (30) 17.09.2004 US 610797 P
 17.06.2005 US 691395 P
- (54) • Anhaltende Lokalanästhetikumzusammensetzung mit SAIB
 • Sustained local anesthetic composition containing SAIB
 • Composition anesthésique locale prolongée contenant du SAIB
- (73) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Verity, Neil A., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 14167954.8
 (62) 05812735.8 / 1 809 329

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/44 → (51) **C07C 41/46**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 563 403 B1**
A61P 7/04 **A61K 38/36**
- (25) En (26) En
 (21) 11719041.3 (22) 28.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 06.03.2013
 (86) GB 2011/000663 28.04.2011
 (87) WO 2011/135308 2011/44 03.11.2011
 (30) 30.04.2010 GB 201007356

- KONJUGAT VON BLUTKOAGULATIONSFAKTOR VIIA UND PEG
 - CONJUGATE OF BLOOD COAGULATION FACTOR VIIA AND PEG
 - CONJUGUÉ DU FACTEUR VIIA DE COAGULATION SANGUINE ET DE PEG
- (73) Cantab Biopharmaceuticals Patents Limited, Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street, Valletta VLT 1436, MT
 Polytherics Limited, The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden, London, NW1 0TU, GB
 (72) HENRY, William, Cambridge CB4 0GN, GB
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/48 → (51) **C07H 21/02**

A61K 47/48 → (51) **C08B 37/16**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 266 626 B1**
A61K 9/06 **A61K 31/7088**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/18 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 19/02**

A61P 29/00
A61K 9/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 09724284.6 (22) 27.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
 (86) JP 2009/056369 27.03.2009
 (87) WO 2009/119836 2009/40 01.10.2009
 (30) 28.03.2008 JP 2008088801
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG MIT EINEM TRANSKRIPTI-ONSAKTOR-DECOY ALS WIRKSTOFF
 • COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION COMPRISING TRANSCRIPTION FACTOR DECOY AS ACTIVE INGREDIENT
 • COMPOSITION POUR APPLICATION EXTERNE COMPRENANT UN LEURRE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION EN TANT QU' INGRÉDIENT ACTIF
- (73) AnGesMG, Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
 MEDRx Co., Ltd., 431-7, Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
 (72) SHINOHARA, Kazuya, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
 HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
 KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
 NAKANO, Tatsuro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
 SAKAGUCHI, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **2 011 518 B1**
C07D 239/46 **G01N 33/497**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07741475.3 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
 (86) JP 2007/058039 12.04.2007
 (87) WO 2007/119771 2007/43 25.10.2007
 (30) 13.04.2006 JP 2006111382
- (54) • TESTMITTEL ZUR DIAGNOSE VON VERDAUUNGSSTÖRUNGEN
 • TEST AGENT FOR DIAGNOSING DYSPEPSIA
 • AGENT DE TEST POUR DIAGNOSTIQUER LA DYSPEPSIE

- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
 (72) INADA, Makoto, Kawauchi-cho, Tokushima 7710182, JP
 KUNIZAKI, Jun-ichi, Kawauchi-cho, Tokushima 7710182, JP
 IKEI, Nobuhiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-0852, JP
 NATSUME, Kuniaki, Tokushima 7710220, JP

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

(51) **A61L 2/025** (11) **2 563 410 B1**
A61L 2/07 **A61L 2/10**

- (25) De (26) De
 (21) 11716266.9 (22) 26.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 06.03.2013
 (86) EP 2011/056595 26.04.2011

- (87) WO 2011/134970 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010028339
(54) • VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN REINIGUNG UND DESINFEKTION VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD FOR MACHINE-CLEANING AND MACHINE-DISINFECTING OBJECTS
• PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE ET LA DÉSINFECTION À LA MACHINE D'OBJETS
(73) Saiger, Lothar, Hauptstrasse 3, 88525 Dürmentingen, DE
(72) Saiger, Lothar, 88525 Dürmentingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 398 505 B1**
B02C 19/00 **B09B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09830706.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2009/006310 30.11.2009
(87) WO 2010/065088 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 315258
(54) • AUTOKLAV ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL FÜR DAMPFGESTÜTZTE TROCKNUNG
• WASTE TREATMENT AUTOCLAVE TO PROVIDE FOR STEAM-ASSISTED DRYING
• AUTOCLAVE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS POUR ASSURER UN SÉCHAGE À LA VAPEUR
(73) Estech, LLC, 60 B Elm Street, Canal Winchester, OH 43110, US
(72) MICHALEK, Jan, K., Pataskala OH 43062, US
THOMAS, Theodore, J., Columbus OH 43235, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/025**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/025**

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 448 827 B1**
B65B 31/02 **B65B 31/04**
B65B 55/02 **B65B 55/10**
F24F 13/28 **F24F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 10794441.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2010/000180 24.06.2010
(87) WO 2011/002383 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900908
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GEREINIGTER LUFT
• DEVICE FOR CLEANED AIR PROVISION
• DISPOSITIF POUR FOURNITURE D'AIR NETTOYE
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, 224 56 Lund, SE
OLSSON, Jenny, 237 33 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 510 953 B1**
A61B 19/02
(25) De (26) De
(21) 12176243.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012

- (30) 18.03.2009 DE 102009014969
(54) • Sterilisierbehälter mit doppelter Abdichtung und Dichtelementträger
• Sterilisation container with double seals and seal support
• Conteneur de stérilisation avec deux joint et support de joint
(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) OERTMANN, Friedrich, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 10156281.7 / 2 229 958

A61L 15/00 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61L 15/22** (11) **2 300 061 B1**
A61L 15/60 **C08J 3/24**
C08K 3/00 **C08L 101/14**
(25) De (26) De
(21) 09780416.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058798 10.07.2009
(87) WO 2010/004020 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160175
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENNACHVERNETZUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL
• METHOD FOR THE SURFACE POST-CROSSLINKING OF WATER ABSORBING POLYMER PARTICLES
• PROCÉDÉ DE POST-RÉTICULATION DE SURFACE DE PARTICULES DE POLY-MÈRE HYDROPHILES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niederrhausen, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 644 053 B1**
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 04740810.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007508 08.07.2004
(87) WO 2005/004938 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331192
(54) • Hautfreundliches Einwegprodukt
• Skin friendly single-use product
• Produit à usage unique dermophile
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/04 → (51) **A61F 5/443**

A61L 27/00 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 736 182 B1**
A61L 27/50 **C23F 1/28**
(25) En (26) En
(21) 06252704.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 US 159934

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Orthopädischen Implantate mit strukturierter Oberflächenbeschichtung
• Method of fabrication of orthopaedic implants with textured surface
• Procédé de fabrication d'implants orthopédiques avec une surface texturée
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Yang, Xiaofan, Warsaw IN 46582, US
Smith, Todd, Ft Wayne IN 46804, US
Li, Panjian, Ft Wayne IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/04 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 27/06** (11) **2 004 248 B1**
A61L 27/58 **A61L 27/30**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 07712463.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052139 07.03.2007
(87) WO 2007/118734 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 EP 06112659
(54) • BIO-AUFLÖSENDE SALZBESCHICHTUNGEN VON IMPLANTATEN ZUM SCHUTZ VOR ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN
• BIODEGRADING COATINGS OF SALT FOR PROTECTING IMPLANTS AGAINST ORGANIC CONTAMINANTS
• REVÊTEMENTS SALINS BIORÉSORBABLES POUR PROTÉGER DES IMPLANTS CONTRE LES CONTAMINANTS ORGANIQUES
(73) Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH
(72) DENZER, Alain, J., CH-5080 Laufenburg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 037 975 B1**
A61L 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07729978.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055614 07.06.2007
(87) WO 2007/147739 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 FR 0605610
22.03.2007 US 907142 P
(54) • KOLLAGENRÖHREN
• COLLAGEN TUBES
• TUBES DE COLLAGÈNE
(73) Orthomed, ZAC de Saint Estève, 06640 Saint Jeanned, FR
(72) GAGNIEU, Christian, F-69680 Chassieu, FR
GUYOT, Vincent, 69003 Lyon, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 496 037 B1**
A61L 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 03719136.8 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005

- (86) JP 2003/004949 18.04.2003
(87) WO 2003/087019 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116508
18.07.2002 JP 2002209429
15.11.2002 JP 2002331551
(54) • **HYALURONSÄUREMODIFIKATIONS-
PRODUKT**
• **HYALURONIC ACID MODIFICATION
PRODUCT**
• **PRODUIT DE MODIFICATION D'ACIDE
HYALURONIQUE**
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543,
JP
(72) SHIMOBOJI, Tsuyoshi, c/o CHUGAI
SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-
8513, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,
DE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/06****A61L 27/36** → (51) **A61F 2/24****A61L 27/50** → (51) **A61F 2/24****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/04****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/16****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/06****A61L 27/58** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 29/04** (11) **2 279 766 B1**
A61L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09009923.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • **Nichtmetallische Rohre für medizinische
Vorrichtungen**
• **Non-metallic tubes for medical devices**
• **Tubes non métalliques pour dispositifs
médicaux**
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Grandt, Axel, 72479 Strassberg, DE
Jeffrey, Andrew, 72070 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

A61L 29/08 → (51) **C08G 18/28****A61L 29/12** → (51) **A61L 29/04****A61L 29/16** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 493 523 B1**
A61L 31/14 **A61L 27/04**
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 10779734.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066431 29.10.2010
(87) WO 2011/051424 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174604
30.10.2009 US 256496 P
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE IMPLANTIER-
BARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
AUS SUPERREINEM MATERIAL AUF
MAGNESIUMBASIS**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- **BIODEGRADABLE IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICES FORMED FROM
SUPER - PURE MAGNESIUM-BASED
MATERIAL**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
BIODÉGRADABLES FORMÉS À PARTIR
D'UN MATÉRIAU À BASE DE MAGNÉ-
SIUM SUPER PUR**
(73) Acrostak Corp BVI, Tortola, Stegackerstrasse
14, 8409 Winterthur, CH
(72) PAPIROV, Igor Isakovich, Kharkov 61108,
UA
PIKALOV, Anatoliy Ivanovich, Kharkov
61108, UA
SIVTSOV, Sergey Vladimirovich, Kharkov
61034, UA
SHOKUROV, Vladimir Sergeevich, Kharkov
61004, UA
POPOWSKI, Youri, CH-1206 Geneva, CH
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A61L 31/10 → (51) **C08G 18/28****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 324 866 B1**
A61L 29/16 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 10182721.0 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.07.2002 US 395434 P
(54) • **Angioplastie-Ballons beschichtet mit
Pharmazeutika in expandierter Form**
• **Angioplasty balloons drug-coated in an
expanded condition**
• **Ballons d'angioplastie revêtis d'agents
pharmaceutiques en forme expansée**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Bates, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
Boatman, Scott, E., Bloomington, IN 47401,
US
Burton, David, G., Bloomington, IN 47408,
US
Hoffa, Michael, C., Brownsburg, IN 46112,
US
Ragheb, Anthony, O., West Lafayette, IN
47906, US
Schaeffer, Darin, G., Bloomington, IN 47403,
US
Sturgeon, Jason S., Spencer, Indiana 47460,
US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB
(60) 13177188.3
(62) 03764655.1 / 1 521 603

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 324 867 B1**
A61L 29/16 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 10181983.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.07.2002 US 395434 P
(54) • **Angioplastie-Ballons beschichtet mit
Pharmazeutika in expandierter Form**
• **Angioplasty balloons drug-coated in an
expanded condition**
• **Ballons d'angioplastie revêtis d'agents
pharmaceutiques en forme expansée**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) Bates, Brian, L., Bloomington, IN IN 47401,
US
Boatman, Scott, E., Bloomington, IN IN
47401, US
Burton, David, G., Bloomington, IN 47408,
US
Hoffa, Michael, C., Brownsburg, IN 46112,
US
Ragheb, Anthony, O., West Lafayette, IN IN
47906, US
Schaeffer, Darin, G., Bloomington, IN 47403,
US
Sturgeon, Jason, S., Spencer, IN 47460, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB
(62) 03764655.1 / 1 521 603

(51) **A61M 1/00** (11) **2 222 352 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08860301.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/085246 02.12.2008
(87) WO 2009/076098 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955638
(54) • **LUFTSEPARATOR FÜR EIN OPHTHAL-
MISCHES OPERATIONSSYSTEM**
• **AIR SEPARATOR FOR OPHTHALMIC
SURGICAL SYSTEM**
• **SÉPARATEUR D'AIR POUR UN SYSTÈME
CHIRURGICAL OPHTALMIQUE**
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US
(72) JONES, Ross, Peter, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 8QH, GB
LUTWYCHE, Mark, Ian, Reisterstown, MD
21136, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 564 884 B1**
A61M 1/34
(25) En (26) En
(21) 11007037.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • **Medizinische Vorrichtung zur extrakorporalen
Behandlung von Flüssigkeit und
Verfahren zur Berechnung von Solldurch-
flussmengen in einer medizinischen Vor-
richtung zur Abgabe oder Sammlung von
Flüssigkeiten**
• **Medical apparatus for extracorporeal
treatment of fluid and a process of calcu-
lating set flow rates in a medical
apparatus for delivery or collection of
fluids**
• **Appareil médical pour traitement extra-
corporel de fluide et procédé de calcul de
l'écoulement dans un appareil médical
pour la fourniture ou la collecte de fluides**
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE
(72) Rada, Hiran, 69008 Lyon, FR
Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes,
FR
Vantard, Georges, 38090 Villefontaine, FR
Frugier, Alain, 38230 Tignieu, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia
& Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

A61M 1/16	→ (51) B01F 1/00
A61M 1/18	→ (51) B01D 63/02
A61M 1/34	→ (51) A61M 1/16
(51) A61M 5/00	(11) 1 381 412 B1
A61M 31/00	
(25) En	(26) En
(21) 01991001.7	(22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 21.01.2004	
(86) US 2001/047884	11.12.2001
(87) WO 2002/083204	2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 836851	
(54) • <i>ADAPTER FÜR ERNÄHRUNGSSET</i> • <i>FEEDING SET ADAPTOR</i> • <i>ADAPTATEUR POUR ENSEMBLE D'ALIMENTATION</i>	
(73) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US	
(72) BECK, Kent, F., Layton, UT 84040, US	
MALMSTROM, James, A., Kaysville, UT 84037, US	
MILES, Scott, D., Sandy, UT 84094, US	
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 12193888.0 / 2 596 819	
(51) A61M 5/142	(11) 2 502 641 B1
G06F 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 12173267.1	(22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.09.2012	
(30) 30.06.2008 US 76823 P	
(54) • <i>Medikamenteninfusionsgerät zur Verwendung von statusanzeigen in drahtlosen Kommunikationen mit ein Steuergerät</i> • <i>Drug infusion device using status indicators in wireless communications with a control unit</i> • <i>Dispositif de perfusion médicamenteuse pour utiliser des indicateurs d'état dans des communications sans fil avec un dispositif de commande</i>	
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US	
(72) Pohlman, David, Malvern, PA Pennsylvania 19355, US	
Brukalo, Krzysztof Z., Chambersburg, PA Pennsylvania 17201, US	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 09251689.7 / 2 140 893	
A61M 5/142	→ (51) A61B 5/00
A61M 5/20	→ (51) A61M 5/30
(51) A61M 5/30	(11) 2 035 065 B1
A61M 5/48	A61M 5/20
(25) En	(26) En
(21) 07766827.5	(22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) IL 2007/000796	28.06.2007
(87) WO 2008/001378	2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 816866 P	
09.04.2007 US 907564 P	
(54) • <i>INTRADERMALES NADELLOSES INJEKTIONSGERÄT</i>	

• <i>INTRADERMAL NEEDLE-LESS INJECTION DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF D'INJECTION INTRADERMIQUE SANS AIGUILLE</i>	
(73) Perf-Action Technologies Ltd., 10 Plaut Street, Rehovot 7670609, IL	
(72) AZAR, Zion, 60850 Shoham, IL	
BAROR, Eyal, 60850 Shoham, IL	
GERSHONOVITZ, Amikam, 71700 Modiin, IL	
SHALEV, Pini, 46728 Hertzeliya, IL	
LEV KONYA, Gad, 79850 Neve Mivtach, IL	
RINGART, Yigal, 36570 Givaat Ella, IL	
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
A61M 5/48	→ (51) A61M 5/30
(51) A61M 16/06	(11) 2 186 539 B1
A61M 16/08	A61M 16/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08356142.3	(22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.05.2010	
(54) • <i>Spezialanschluss für Maske zur Versorgung mit hochkonzentriertem Sauerstoff</i> • <i>Specific nozzle for a High-Concentration Oxygen mask.</i> • <i>Embout spécifique pour masque à oxygène "Haute Concentration"</i>	
(73) Wasylkiewicz, Jacek, 370 Route de Genas, 69500 Bron, FR	
(72) Wasylkiewicz, Jacek, 69500 Bron, FR	
A61M 16/08	→ (51) A61M 16/06
A61M 16/10	→ (51) A61M 16/06
(51) A61M 16/20	(11) 2 462 974 B1
F16K 17/04	
(25) En	(26) En
(21) 11191456.0	(22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(30) 08.12.2010 US 963099	
(54) • <i>Pneumatische Vibrationsdämpfungseinrichtung</i> • <i>Pneumatic vibration dampening device</i> • <i>Dispositif d'amortissement des vibrations pneumatiques</i>	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Mashak, James N., Madison, Wisconsin, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) A61M 25/00	(11) 1 791 587 B1
A61M 25/10	A61F 2/06
(25) En	(26) En
(21) 05786949.7	(22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.06.2007	
(86) EP 2005/054747	22.09.2005
(87) WO 2006/032686	2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 950180	
(54) • <i>KATHETERSYSTEM FÜR GESCHÜTZTE ANGIOPLASTIE UND STENTING AN EINER KAROTISGABELUNG</i> • <i>CATHETER SYSTEM FOR PROTECTED ANGIOPLASTY AND STENTING AT A CAROTID BIFURCATION</i> • <i>SYSTEME DE CATHETER POUR UNE ANGIOPLASTIE PROTÉGÉE ET LA POSE</i>	

<i>D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE A UNE BIFURCATION CAROTIDIENNE</i>	
(73) MINVASYS, 7 Rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR	
(72) THERON, Laurence, F-14123 FLEURY SUR ORNE, FR	
HILAIRE, Pierre, F-78160 MARLY LE ROI, FR	
VAN DER LEEST, Machiel, F-75014 PARIS, FR	
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A61M 25/00	→ (51) A61B 18/14
A61M 25/10	→ (51) A61M 25/00
A61M 27/00	→ (51) A61F 13/02
A61M 31/00	→ (51) A61M 5/00
(51) A61M 35/00	(11) 2 407 204 B1
A61L 15/00	A61K 31/00
A61F 13/00	A61K 9/70
(25) En	(26) En
(21) 11008213.8	(22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2012	
(30) 16.09.2003 US 663362	
(54) • <i>Vorrichtung zur Abgabe eines flüssigen Arzneimittels</i> • <i>Fluid medication delivery device</i> • <i>Dispositif d'administration de médicaments liquides</i>	
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US	
(72) Massengale, Roger, Mission Viejo, California 92692, US	
Forrest, Kevin M., Rancho Santa Margarita, California 92688, US	
Porter, Bill, Carlsbad, California 92008, US	
Earhart, Donald M., Newport Coast, CA 92657, US	
Dine, Alan, Pleasant Plain, Ohio 45162, US	
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 04788782.3 / 1 673 133	
A61M 37/00	→ (51) A61N 7/02
(51) A61M 39/10	(11) 2 620 178 B1
(25) It	(26) En
(21) 13150798.0	(22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(30) 24.01.2012 IT T020120056	
(54) • <i>Konnektor für medizinische Linien</i> • <i>Connector for medical lines</i> • <i>Connecteur pour lignes médicales</i>	
(73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT	
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT	
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
(51) A61M 39/26	(11) 1 965 855 B1
(25) En	(26) En
(21) 06829879.3	(22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.09.2008	
(86) EP 2006/012546	27.12.2006
(87) WO 2007/073939	2007/27 05.07.2007

- (30) 28.12.2005 JP 2005378803
(54) • *LUER-STECKVERBINDER*
• *MALE LEUR CONNECTOR*
• *RACCORD LUER MALE*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FUNAMURA, Shigeaki, Fukuroi-shi,
Shizuoka-ken, JP
KITANI, Ichiro, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken,
JP
ABE, Kazuhiro, Fukuroi-Shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12194829.3 / 2 564 891

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 142 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741866.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) SE 2008/000292 25.04.2008
(87) WO 2008/133575 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913857 P
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEI-
TUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
DAFÜR
• *A MEDICAL IMPLANTABLE LEAD AND A*
METHOD FOR ATTACHING THE SAME
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE*
ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CELLE-CI
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
STEGFELDT, Olof, S-138 57 Älta, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(60) 13183056.4 / 2 674 191
13183057.2 / 2 674 192

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 414 033 B1**
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 09842771.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) SE 2009/000364 10.07.2009
(87) WO 2010/114432 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/SE2009/000169
(54) • *IMPLANTIERBARE MRT-KOMPATIBLE*
MEDIZINISCHE LEITUNG
• *AN IMPLANTABLE MRI COMPATIBLE*
MEDICAL LEAD
• *CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE*
COMPATIBLE AVEC UNE IRM
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm,
SE
FORSRLUND, Mikael, S-112 46 Stockholm,
SE
FORSRTÖM, Patrik, S-175 65 Järfäll, SE
HENRIQUES, Leda, S-162 46 Vällingby, SE
OLSEN, Linn, S-174 46 Sundbyberg, SE
STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
SIVARD, Åke, S-171 58 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 414 034 B1**
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 09842772.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) SE 2009/000480 30.10.2009
(87) WO 2010/114433 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/SE2009/000169
10.07.2009 PCT/SE2009/000364
(54) • *IMPLANTIERBARE MRT-KOMPATIBLE*
*MEDIZINISCHE LEITUNG MIT DREH-
BAREM KONTROLLELEMENT*
• *AN IMPLANTABLE MRI COMPATIBLE*
MEDICAL LEAD WITH A ROTATABLE
CONTROL MEMBER
• *SONDE MÉDICALE IMPLANTABLE*
COMPATIBLE AVEC UNE IRM ET MUNIE
D'UN ÉLÉMENT ROTATIF DE COMMANDE
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
Olsen, Linn, Stop-Ekeby 10, 186 95 Vallentuna, SE
(72) FORSLUND, Michael, S-112 46 Stockholm,
SE
DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
FORSSTRÖM, Patrik, S-175 65 Järfälla, SE
HENRIQUEZ, Leda, S-162 46 Vällingby, SE
DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm,
SE
STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
SIVARD, Åke, S-171 70 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/378****A61N 1/06** → (51) **H05H 1/24****A61N 1/36** → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 586 492 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 11186404.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • *Optimierung der Stimulationssequenz*
• *Pacing sequence optimization*
• *Optimisation de la séquence de stimula-
tion*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hedberg, Sven-Erik, SE-196 32 Kungsängen,
SE
Hollmark, Malin, SE-169 73 Solna, SE
Hjelm, Stefan, SE-746 91 Bålsta, SE
Broomé, Michael, SE-178 38 Ekerö, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362****A61N 1/368** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 574 371 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 12189307.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 07.03.2008 US 34938 P
07.05.2008 US 51332 P
06.03.2009 US 399914
(54) • *Vorrichtungen zur genauen Klassifizierung*
der Herzaktivität
• *Devices for accurately classifying cardiac*
activity
• *Dispositifs pour la classification précise*
de l'activité cardiaque
(73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle
Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

- (72) Allavatam, Venugopal, San Clemente, CA
92673, US
Palreddy, Surekha, Maplewood ME 55119,
US
Warren, Jay A., San Juan Capistrano Ca
92675, US
Sanghera, Rick, San Clemente CA 92672, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 09717667.1 / 2 268 357

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 552 541 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 11709594.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/028071 11.03.2011
(87) WO 2011/119352 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 318143 P
(54) • *INDUKTIVES LADEGERÄT MIT MAGNETI-
SCHER ABSCHIRMUNG*
• *INDUCTIVE CHARGER WITH MAGNETIC*
SHIELDING
• *CHARGEUR PAR INDUCTION COMPOR-
TANT UN BLINDAGE MAGNÉTIQUE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US
(72) CHEN, Joey, Valencia, CA 91355, US
OZAWA, Robert, Woodland Hills, CA 91364,
US
AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 747 044 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 05733351.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/011935 08.04.2005
(87) WO 2005/110541 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835451
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DER VER-
ABREICHUNG EINER HOCHSPANNUNGS-
UND ANTI-TACHY-SCHRITTMACHERTHE-
RAPIE IN EINEM IMPLANTIERBAREN*
MEDIZINPRODUKT
• *APPARATUS TO CONTROL DELIVERY OF*
HIGH-VOLTAGE AND ANTI-TACHY
PACING THERAPY IN AN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICE
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UNE*
THERAPIE PAR CHOC HAUTE TENSION
ET STIMULATION ANTI-TACHYCARDIQUE
DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL
IMPLANTABLE
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BELK, Paul, A., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 586 494 B1**
G21K 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 10859675.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.05.2013
- (86) JP 2010/070363 16.11.2010
- (87) WO 2012/066631 2012/21 24.05.2012
- (54) • *BOLUS, VERFAHREN ZUR BOLUSHERSTELLUNG, PARTIKELSTRAHLTHERAPIEGERÄT UND THERAPIEPLANUNGSVORRICHTUNG*
- *BOLUS, METHOD FOR MANUFACTURING BOLUS, PARTICLE-BEAM THERAPY DEVICE, AND THERAPY-PLANNING DEVICE*
- *BOLUS, PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN BOLUS, DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES, ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE THÉRAPIE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 448 636 B1**
- A61B 17/22** **A61M 37/00**
- A61B 17/00 A61B 18/00
- A61N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 10794791.3 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/040834 01.07.2010
- (87) WO 2011/003031 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 US 222959 P
- (54) • *LEISTUNGSPARAMETER FÜR EINEN ULTRASCHALLKATHETER*
- *POWER PARAMETERS FOR ULTRASONIC CATHETER*
- *PARAMÈTRES D'ÉNERGIE POUR CATHÉTER ULTRASONORE*
- (73) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US
- (72) SOLTANI, Azita, Snohomish WA 98296, US
- VOLZ, Kim, R., Duvall WA 98018, US
- (74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

- A61P 1/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 1/04** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 1/16** → (51) **C07J 9/00**
- A61P 3/00** → (51) **C07C 41/46**
- A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 3/00** → (51) **C07D 471/10**
- A61P 3/04** → (51) **A61K 31/122**
- A61P 3/04** → (51) **A61K 36/03**
- A61P 3/04** → (51) **A61K 38/17**
- A61P 3/06** → (51) **A23J 7/00**
- A61P 3/06** → (51) **A61K 9/20**
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/122**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/122**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 403/12**

- A61P 5/26** → (51) **C07C 35/52**
- A61P 5/50** → (51) **A61K 31/122**
- A61P 7/02** → (51) **A23J 7/00**
- A61P 7/02** → (51) **C07K 16/36**
- A61P 7/04** → (51) **A61K 47/48**
- A61P 7/06** → (51) **A61K 9/107**
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/202**
- A61P 9/10** → (51) **A23J 7/00**
- A61P 9/12** → (51) **A61K 31/122**
- A61P 11/00** → (51) **A61K 36/00**
- A61P 11/00** → (51) **C07D 405/12**
- A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 11/06** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 11/10** → (51) **A61P 31/00**
- A61P 11/12** → (51) **A61P 31/00**
- A61P 13/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 13/12** → (51) **A61K 9/00**
- A61P 15/00** → (51) **A61K 31/198**
- A61P 15/00** → (51) **C07C 35/52**
- A61P 15/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 8/44**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 17/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 17/00** → (51) **C12N 1/12**
- A61P 19/02** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 25/00** → (51) **A61F 13/00**
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/165**
- A61P 25/00** → (51) **C07C 215/20**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/02** → (51) **A61K 31/137**
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/165**
- A61P 25/16** → (51) **C07C 211/42**
- A61P 25/16** → (51) **C07C 311/05**
- A61P 25/18** → (51) **C07D 211/50**
- A61P 25/28** → (51) **A23J 7/00**
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/202**
- A61P 25/28** → (51) **C07C 311/05**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 215/12**
- A61P 27/02** → (51) **A01N 43/04**
- A61P 27/02** → (51) **A23J 7/00**

- A61P 27/14** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 45/06**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 207/08**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61P 31/00** (11) **2 605 831 B1**
- A61P 11/10** **A61P 11/12**
- A61K 36/185** **A61K 36/28**
- A61K 36/25** **A61K 36/11**
- A61K 36/53** **A61K 36/235**
- A61K 36/35** **A61K 36/57**
- (25) De (26) De
- (21) 11773679.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.06.2013
- (86) EP 2011/005076 11.10.2011
- (87) WO 2012/076069 2012/24 14.06.2012
- (30) 10.12.2010 DE 102010054127
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLFREIER PFLANZENBASIERTER ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALCOHOL-FREE COMPOSITIONS ON THE BASIS OF PLANTS AND COMPOSITIONS OBTAINED BY SAID PROCESS AND THEIR USE.*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES COMPOSITIONS SANS ALCOOL BASÉES SUR PLANTES ET COMPOSITIONS PRODUITES PAR CE PROCÉDÉ ET LEUR USAGE.*
- (73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
- (72) NAUERT, Christian, 41542 Dormagen, DE
- GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- A61P 31/00** → (51) **C07D 513/04**
- A61P 31/04** → (51) **A61K 36/00**
- A61P 31/12** → (51) **A61K 36/00**
- A61P 31/12** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 31/12** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 31/12** → (51) **C12N 15/00**
- A61P 31/18** → (51) **C07D 215/14**
- A61P 31/22** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 9/14**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39**
- A61P 35/00** → (51) **C07C 35/52**
- A61P 35/00** → (51) **C07C 233/00**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 239/47**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 493/04**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 498/10**

A61P 35/00	→ (51) C07F 9/6561
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/26
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51) C07H 15/26
A61P 37/00	→ (51) C07D 205/04
A61P 37/00	→ (51) C07D 251/70
A61P 37/08	→ (51) A23J 7/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 35/74
A61P 37/08	→ (51) A61K 48/00
A61P 39/04	→ (51) A61K 31/724
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51) C07C 311/05
A61P 43/00	→ (51) C07C 391/00
A61Q 1/02	→ (51) C07C 309/17
A61Q 5/02	→ (51) A01N 1/00
(51) A61Q 5/04	(11) 1 466 584 B1
A61K 8/55	A61K 8/06
A61K 8/92	
(25) De	(26) De
(21) 04007165.6	(22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2004	
(30) 07.04.2003 DE 10315715	
(54) • <i>Wellmittel für keratinische Fasern enthaltend Parfümole</i> • <i>Agent for waving keratinic fibers containing perfume oils</i> • <i>Agent pour l'ondulation des fibres kératiniques contenant des huiles de parfums</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Müller, Burkhard Dr., 21075 Hamburg, DE Neubüser, Inge, 22589 Hamburg, DE	
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/06	→ (51) C07C 309/17
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/42
(51) A61Q 5/10	(11) 2 065 074 B1
A61K 8/73	A61K 8/81
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08168646.1	(22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(30) 09.11.2007 FR 0758931	
(54) • <i>Zusammensetzung zum Oxidationsfärben von Keratinfasern enthaltend eine Cellulose mit hydrophobischen Gruppe, ein Oxidationsfarbmittel und ein kationisches Polymer</i> • <i>Composition for the oxidation dyeing of keratin fibres comprising a cellulose with hydrophobic substituent(s), an oxidation dye and a cationic polymer</i> • <i>Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant une cellulose à substituant(s) hydrophobe(s), un colorant d'oxydation et un polymère cationique</i>	

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Audoussot, Marie-Pascale, 92600 Asnieres, FR	
(74) Ascione, Jean-Marc, 75003 Paris, FR	
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/42
A61Q 9/02	→ (51) A61K 8/37
A61Q 11/00	→ (51) A01N 1/00
A61Q 11/00	→ (51) C11B 9/00
A61Q 13/00	→ (51) C11B 9/00
A61Q 15/00	→ (51) C07C 309/17
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/49
A61Q 17/04	→ (51) C07C 309/17
(51) A61Q 19/00	(11) 2 231 527 B1
A61K 8/19	C02F 1/00
C02F 1/30	
(25) En	(26) En
(21) 08853300.5	(22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) US 2008/084987 26.11.2008	
(87) WO 2009/070739 2009/23 04.06.2009	
(30) 26.11.2007 US 990257 P	
(54) • <i>SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN ENERGETISIERUNG EINER WASSERMOLEKÜLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR DIRECTLY ENERGIZING WATER MOLECULE COMPOSITION</i> • <i>SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ÉNERGISER DIRECTEMENT UNE COMPOSITION DE MOLÉCULES D'EAU</i>	
(73) Eng3 Corporation, 2234 Eastlake Ave E, Seattle, WA 98102, US	
(72) ENG, Hans-Joachim, Seattle Washington 98115, US	
ADAMS, Bruce, William, West Vancouver British Columbia V7V 3G6, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/00	→ (51) C07C 409/34
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/44
A61Q 19/04	→ (51) C07C 309/17
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/10	→ (51) A01N 1/00
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/37
A62B 9/00	→ (51) B63C 11/24
(51) A62B 18/02	(11) 2 251 064 B1
A62B 23/02	
(25) Ko	(26) En
(21) 09700914.6	(22) 03.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) KR 2009/000018 03.01.2009	
(87) WO 2009/088185 2009/29 16.07.2009	
(30) 08.01.2008 KR 20080002195	
(54) • <i>HYGIENEMASKE ZUM SCHUTZ ANDERER</i> • <i>SANITARY MASK FOR THE PROTECTION OF OTHERS</i> • <i>MASQUE SANITAIRE POUR LA PROTECTION DES AUTRES</i>	
(73) Shim, Kyu-Sung, 2121-501 Dajeonghan Maeul Sang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-753, KR	
(72) Shim, Kyu-Sung, Gyeonggi-do 420-753, KR	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) A62B 23/02	(11) 2 457 618 B1
A41D 13/11	
(25) De	(26) De
(21) 10015037.4	(22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(54) • <i>Gesichtsmaske mit an elektrostatisch geladenen Stapelfasern aufgebrachtem pulverförmigem Absorptionsmaterial</i> • <i>Face mask with powder absorption material attached to electrostatically charged stapled fibres</i> • <i>Masque de visage doté de matériaux d'absorption sous forme de poudre appliquée sur des fibres empilées chargées de manière électrostatique</i>	
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE	
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
A62B 23/02	→ (51) A62B 18/02
A62D 1/00	→ (51) C09K 21/04
(51) A63B 7/02	(11) 2 181 734 B1
(25) En	(26) En
(21) 09174490.4	(22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.05.2010	
(30) 31.10.2008 US 110215 P	
(54) • <i>Übungsgerät</i> • <i>Exercise apparatus</i> • <i>Appareil d'exercice</i>	
(73) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US	
(72) Calvagne, Leslie, Canton, MA 02021, US Lee, Yumi, Canton, MA 02021, US Liteplo, William, Marblehead, MA 01945, US Higgins, Timothy, Marblehead, MA 01945, US Fiegner, John, Marblehead, MA 01945, US Armstrong, Daniel, Canton, MA 02021, US Tinstman, Michael, Marblehead, MA 01945, US Levy, Jonathan, Marblehead, MA 01945, US	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
A63B 21/00	→ (51) A63B 71/06

A63B 23/12	→ (51) A63B 69/18
A63B 23/18	→ (51) A63B 71/06
(51) A63B 53/04	(11) 2 408 529 B1
A63B 53/08	
(25) En	(26) En
(21) 10706085.7	(22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(86) US 2010/024392 17.02.2010	
(87) WO 2010/104652 2010/37 16.09.2010	
(30) 12.03.2009 US 402962	
(54) • <i>Schlagfläche eines Golfschlägers mit eingegossenen einstellbaren Struktur</i> • <i>GOLF CLUB FACE HAVING ENCAPSULATED TUNED STRUCTURE</i> • <i>FACE DE CLUB DE GOLF DOTÉE D'UNE STRUCTURE ACCORDÉE ENCASTRÉE</i>	
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) WAHLIN, Richard, Steven, Beaverton, OR 97005, US	
OLDKNOW, Andrew, G., Beaverton, OR 97005, US	
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
A63B 53/08	→ (51) A63B 53/04
(51) A63B 57/00	(11) 2 590 717 B1
(25) En	(26) En
(21) 11746002.2	(22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) GB 2011/051297 11.07.2011	
(87) WO 2012/007741 2012/03 19.01.2012	
(30) 10.07.2010 GB 201011669	
(54) • <i>GOLFPLATZBUNKER</i> • <i>GOLF COURSE BUNKER</i> • <i>BUNKER DE PARCOURS DE GOLF</i>	
(73) Allen, Richard Alec, 53 Conybeare Road Canton, Cardiff, South Wales CF5 1GB, GB	
Lewis, Rhydian Huw, 1 Min Yr Awel Penyfa, Bridgend, Glamorgan CF31 4GJ, GB	
(72) ALLEN, Richard Alec, Canton, Cardiff South Wales CF5 1GB, GB	
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(51) A63B 69/18	(11) 2 349 507 B1
A63B 23/12	
(25) En	(26) En
(21) 09753014.1	(22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) DK 2009/050284 29.10.2009	
(87) WO 2010/048963 2010/18 06.05.2010	
(30) 29.10.2008 DK 200801487	
(54) • <i>SKILANGLAUF NACHAHMENDE TRAININGSVORRICHTUNG</i> • <i>TRAINING APPARATUS IMITATING CROSS-COUNTRY SKIING</i> • <i>APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT IMITANT LE SKI DE FOND</i>	
(73) JTO Holding APS, Dragerupvej 3, 4300 Holbæk, DK	
(72) OLSEN, Jonas Thor, DK-4300 Holbaek, DK	
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	

(51) A63B 71/06	(11) 2 022 541 B1
A63B 21/00	A63B 23/18
A61B 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 08014204.5	(22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(30) 08.08.2007 DE 102007037408	
(54) • <i>Tragbarer Atemtakter</i> • <i>Portable breath meter</i> • <i>Appareil respiratoire portatif</i>	
(73) Fehrl, Heidrun, Papengey 14, 38116 Braunschweig, DE	
(72) Fehrl, Heidrun, 38116 Braunschweig, DE	
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
(51) A63C 5/04	(11) 2 272 572 B1
A63C 5/052	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10305689.1	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.01.2011	
(30) 06.07.2009 FR 0954668	
02.10.2009 FR 0956903	
(54) • <i>Schneegleitbrett</i> • <i>Snow sports board</i> • <i>Planche de glisse sur neige</i>	
(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR	
(72) Dutaut, Jean-Luc, 73490, LA RAVOIRE, FR	
Billon, Pierre, 38500, VOIRON, FR	
Puget, Nicolas, 73470, NOVALAISE, FR	
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
A63C 5/052	→ (51) A63C 5/04
(51) A63C 9/02	(11) 2 547 410 B1
A63C 9/08	
(25) It	(26) En
(21) 11728943.9	(22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) IB 2011/051170 21.03.2011	
(87) WO 2011/114319 2011/38 22.09.2011	
(30) 04.10.2010 IT T020100803	
19.03.2010 IT T020100211	
(54) • <i>VERBESSERTE BINDUNGSSYSTEM FÜR SKIER MIT MÖGLICHKEIT ZUM ANHEBEN DER SCHUHSPIITZE</i> • <i>IMPROVED BINDING SYSTEM FOR SKIS WITH THE POSSIBILITY OF LIFTING THE TIP OF THE FOOTWEAR</i> • <i>SYSTÈME DE FIXATION AMÉLIORÉ DESTINÉ À DES SKIS AVEC POSSIBILITÉ DE SOULEVER LA POINTE DE LA CHAUSSURE</i>	
(73) Maruelli Stefano & C. S.a.s., Strada Nazionale per Carema 38, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT	
(72) Maruelli, Stefano, 10016 Montalto Dora (Torino), IT	
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
A63C 9/08	→ (51) A63C 9/02
(51) A63C 9/20	(11) 2 453 995 B1
(25) En	(26) En
(21) 09780764.8	(22) 17.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2012	
(86) EP 2009/059217 17.07.2009	
(87) WO 2011/006544 2011/03 20.01.2011	
(54) • <i>BEUGER MIT BEFESTIGUNGSKLEMME</i> • <i>FLEXOR WITH FASTENING CLIP</i> • <i>FLÉCHISSEUR À PINCE DE FIXATION</i>	
(73) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klok-karstua, NO	
(72) WOLLO, Even, N-3478 Naersnes, NO	
HOLM, Thomas, N-0494 Oslo, NO	
SVENDSEN, Oyvar, N-0785 Oslo, NO	
(74) Schmidt, Claus Christian, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO	
(60) 14163389.1	
A63C 11/22	→ (51) A45B 9/00
(51) A63F 3/00	(11) 2 207 603 B1
(25) En	(26) En
(21) 08833143.4	(22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) US 2008/077374 23.09.2008	
(87) WO 2009/042592 2009/14 02.04.2009	
(30) 24.09.2007 US 974751 P	
18.09.2008 US 233367	
(54) • <i>SPIELANORDNUNG MIT EINEM GEFE-DERTEN GEWEBESCHARNIER</i> • <i>GAME ASSEMBLY EMPLOYING SPRING LOADED FABRIC HINGE</i> • <i>ENSEMBLE JEU EMPLOYANT UNE ARTICULATION DE TISSU À RESSORT</i>	
(73) HASBRO, INC., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, Rhode Island 02862, US	
(72) KRAMER, Joel, Enfield CT 06082, US	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
A63F 13/00	→ (51) G02F 1/13357
(51) A63F 13/20	(11) 1 677 882 B1
H04N 5/445	
(25) En	(26) En
(21) 04787545.5	(22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.07.2006	
(86) IB 2004/003182 30.09.2004	
(87) WO 2005/032680 2005/15 14.04.2005	
(30) 30.09.2003 US 674062	
(54) • <i>INTERAKTIVE STEUERUNG VON VIDEO-MASCHINEN UND SPIELE DAFÜR</i> • <i>INTERACTIVE CONTROL OF VIDEO MACHINES AND GAMES THEREFOR</i> • <i>COMMANDE INTERACTIVE D'APPAREILS VIDEO ET JEUX VIDEO</i>	
(73) PC CONCEPTS LIMITED, Flat A, 32nd Floor, Block 1, Le Sommet, 28 Fortress Hill Road, North Point, Hong Kong, CN	
(72) LAU, Michael, P. C., Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
SO, Francis, C. H., Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB	
(51) A63F 13/30	(11) 1 904 200 B1
(25) En	(26) En
(21) 06738289.5	(22) 14.03.2006
(84) DE FR GB	
(43) 02.04.2008	
(86) US 2006/009211 14.03.2006	
(87) WO 2007/011428 2007/04 25.01.2007	

- (30) 18.07.2005 US 183422
- (54) • *MOBILE ENDGERÄTE ZUR ERGÄNZUNG VON SPIELMODULRESSOURCEN UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR IHREN BETRIEB*
- *MOBILE TERMINALS FOR SUPPLEMENTING GAME MODULE RESOURCES AND METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OPERATING THE SAME*
- *TERMINAUX MOBILES EN SUPPLEMENT DE RESSOURCES DE MODULES DE JEU ET PROCÉDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LEUR MISE EN ŒUVRE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) HUNTER, Wesley, K., Sanford, North Carolina 27330, US
- HERNDON, David, Bailey, North Carolina 27807, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **2 078 552 B1**
B01D 3/26 **B01D 3/32**
B01J 8/02 **B01J 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08018929.3 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 09.01.2008 DK 200800029
- (54) • *Dampfflüssigkeitsverteilungsvorrichtung*
• *Vapour-liquid distribution device*
• *Dispositif de distribution vapeur-liquide*
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Risbjerg Jarlkov, Klaus, 4652 Harlev, DK
-
- B01D 3/26** → (51) **B01D 3/00**
-
- B01D 3/32** → (51) **B01D 3/00**
-
- B01D 3/32** → (51) **C10L 3/10**
-
- B01D 17/00** → (51) **F28F 19/00**
-
- (51) **B01D 29/90** (11) **2 049 222 B1**
(25) De (26) De
- (21) 07786182.1 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/006410 19.07.2007
- (87) WO 2008/017370 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 DE 102006036943
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (73) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
- (72) SCHNEIDER, Thomas, 66299 Friedrichsthal, DE
- WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B01D 35/147** (11) **2 405 987 B1**
(25) De (26) De
- (21) 10700956.5 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) EP 2010/000321 20.01.2010
- (87) WO 2010/102690 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 DE 102009013070
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE RÜCKLAUF-SAUGFILTER, SOWIE FILTER-ELEMENT FÜR DEN EINSATZ BEI EINER SOLCHEN FILTERVORRICHTUNG*
- *FILTER DEVICE, IN PARTICULAR RETURN LINE SUCTION FILTER, AND FILTER ELEMENT FOR USE IN SUCH A FILTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION, EN PARTICULIER FILTRE SOUS ASPIRATION À REFLUX, ET ÉLÉMENT FILTRANT POUR UN TEL DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
- EBERLE, Hans-Peter, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B01D 39/20** (11) **2 216 084 B1**
C04B 37/00 **B01D 46/00**
F01N 3/02 **C04B 38/00**
F01N 3/022 **B28B 17/00**
B28B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08853490.4 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/067839 01.10.2008
- (87) WO 2009/069378 2009/23 04.06.2009
- (30) 28.11.2007 JP 2007307284
- (54) • *KLEBEVERFAHREN FÜR ANGESTECKTEN WABENSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR BONDING PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE STRUCTURES EN NID D'ABEILLE ATTACHEES*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) INOUE, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- B01D 39/20** → (51) **F01N 3/02**
-
- B01D 45/12** → (51) **B01D 53/72**
-
- B01D 46/00** → (51) **A47L 9/12**
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 39/20**
-
- B01D 46/00** → (51) **F01N 3/02**
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **2 380 647 B1**
(25) En (26) En
- (21) 10189634.8 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 19.03.2010 PCT/JP2010/054793
- (54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Naruse, Kazuya, Gifu 501-0695, JP
- Saito, Sho, Gifu 501-0695, JP
- Shibata, Toshiaki, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **2 567 745 B1**
(25) En (26) En
- (21) 12176101.9 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (30) 26.07.2011 JP 2011162726
- (54) • *Wabenförmiger Katalysatorträger*
• *Honeycomb catalyst carrier*
• *Support de catalyseur en nid d'abeilles*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
- HIROSE, Shogo, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- B01D 47/02** → (51) **B01D 53/72**
-
- B01D 47/06** → (51) **B01D 53/72**
-
- B01D 50/00** → (51) **B01D 53/72**
-
- (51) **B01D 53/047** (11) **2 398 574 B1**
(25) De (26) De
- (21) 10702640.3 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) EP 2010/050511 18.01.2010
- (87) WO 2010/094527 2010/34 26.08.2010
- (30) 20.02.2009 AT 2822009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN EINES GASFÖRMIGEN BESTANDTEILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING A GASEOUS COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN CONSTITUANT GAZEUX*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
- REIN, Norbert, A-1060 Wien, AT
- ROSENFELLNER, Gerald, A-3352 Ertl, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- B01D 53/22** → (51) **C03C 27/00**
-
- (51) **B01D 53/48** (11) **1 716 909 B1**
B01D 53/75
(25) En (26) En
- (21) 06008092.6 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 JP 2005128045
- 28.02.2006 JP 2006052919
- (54) • *Abgasnachbehandlungssystem und Verfahren*
• *Exhaust gas treatment system and exhaust gas treatment method*
• *Système de traitement des gaz d'échappement et méthode de traitement des gaz d'échappement*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) Nagayasu, Hiromitsu c/o Takasago Res.&Dev. Center, Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686, JP
- Ueda, Yasutoshi c/o Takasago Res.&Dev. Center, Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686, JP

Kagami, Morio Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP
Noguchi, Toshihide Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **2 180 938 B1**
B01D 53/64 **B01D 53/68**
B01D 53/75

(25) En (26) En
(21) 08827917.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/061013 22.08.2008
(87) WO 2009/024612 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039926
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN**
• **METHOD FOR THE CLEANING OF OFF-GAS**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN EFFLUENT GAZEUX**

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
GÖTAVERKEN MILJÖ AB, Box 8876, 402 72 Göteborg, SE

(72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE
KARLSSON, Martin, S-41301 Gothenburg, SE
ANDERSSON, Sven, S-422 43 Hisings Backa, SE
HÄGG, Ulf, S-435 38 Mölnlycke, SE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/72** (11) **2 313 180 B1**
B01D 45/12 **B01D 47/02**
B01D 47/06 **B01D 50/00**

(25) En (26) En
(21) 09798634.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050498 14.07.2009
(87) WO 2010/009096 2010/03 21.01.2010
(30) 22.10.2008 US 107592 P
15.07.2008 US 80794 P
(54) • **ÖLDAMPFREINIGER**
• **OIL VAPOR CLEANER**
• **NETTOYEUR DE VAPEUR D'HUILE**

(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) BINGHAM, Richard, Katy TX 77450, US

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/48**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/90 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 295 133 B1**
A61M 1/18

(25) En (26) En

(21) 10183157.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(30) 21.04.2005 US 673885 P
08.06.2005 US 688809 P

(54) • **Extrakorporaler Oxygenator**
• **Paracorporeal respiratory assist lung**
• **Poumon d'assistance respiratoire extracorporel**

(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, Office of Technology Management 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray and O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
Alung Technologies Inc., 33 Terminal Way, Suite 517A, Pittsburgh, PA 15219, US

(72) Federspiel, William J., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
Frankowski, Brian J., Imperial Pennsylvania 15126, US

Mack, Brendan C., Pasadena California 91107, US

Marley, Scott W., Pittsburgh Pennsylvania 15219, US

Rosenberg, Meir, Newton Massachusetts 02459-3002, US

Svitek, Robert G., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US

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

(62) 06758455.7 / 1 888 211

B01D 71/02 → (51) **C03C 27/00**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 421 633 B1**
B01F 5/04 **A61M 1/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10714274.7 (22) 16.04.2010

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

(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055071 16.04.2010

(87) WO 2010/121972 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 FR 0952649

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Lösen eines festen Konzentrats**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISSOLVING A SOLID CONCENTRATE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN SOLUTION D'UN CONCENTRÉ SOLIDE**

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) GASTAUER, Paul, Hongkong, CN

LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

LUAIRE, Benoît, 69210 Sourcieux les Mines, FR

(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

(51) **B01F 1/00** (11) **2 636 443 B1**
B01F 5/10 **B01F 5/04**
B01F 15/00 **A61M 1/16**

(25) De (26) De

(21) 13000775.0 (22) 14.02.2013

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

(43) 11.09.2013
(30) 10.03.2012 DE 102012004886

(54) • **Mischvorrichtung zur Herstellung gebrauchsfertiger medizinischer Spüllösungen insbesondere für die Hämodialysekonzentrate**

• **Mixing device for producing ready-to-use medical irrigation solutions in particular for haemodialysis concentrates**
• **Dispositif de mélange destiné à fabriquer des solutions de rinçage médicales prêtes à l'emploi, en particulier pour les concentrés d'hémodialyse**

(73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE

(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/20**

B01F 5/04 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 7/00 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 7/18 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 618 920 B1**
B01F 15/02 **A61F 2/46**
B05B 17/005 **A61B 17/88**
B05B 1/16 **B65D 83/00**
A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 11761273.9 (22) 10.08.2011

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

(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/003994 10.08.2011

(87) WO 2012/038004 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010046056

(54) • **KARTUSCHENSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN ZWEIER FLUIDSTRÖME UND MISCHVERFAHREN**
• **CARTRIDGE SYSTEM WITH DEVICE FOR SYNCHRONIZING TWO STREAMS OF FLUID AND RELATED METHODS**
• **SYSTÈME DE CARTOUCHE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE DEUX ÉCOULEMENTS DE FLUIDES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE

(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, et al, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **2 618 921 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/18**
B05C 17/005 **A61C 5/06**
A61C 9/00

(25) De (26) De

(21) 12748673.6 (22) 10.08.2012

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

(43) 31.07.2013
(86) EP 2012/065743 10.08.2012

(87) WO 2013/026722 2013/09 28.02.2013

(30) 24.08.2011 DE 102011111046
26.10.2011 PCT/EP2011/068784
06.07.2012 DE 102012106093

(54) • **MISCHER**
• **MIXER**
• **MÉLANGEUR**

(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE

REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwältinnen, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

B01F 17/00 → (51) **A23J 1/20**

(51) **B01J 2/00** (11) **0 975 421 B1**
C08K 5/00 **C07D 249/20**
C07C 323/21 **C07C 235/34**
C07C 39/15

(25) En (26) En
(21) 98917110.3 (22) 03.04.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 1998/001975 03.04.1998

(87) WO 1998/046342 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 CH 87497

06.05.1997 CH 105597
20.01.1998 CH 12598

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIG STAUBENDEN STABILISATOREN**
• **PREPARATION OF LOW-DUST STABILISERS**
• **PREPARATION D'AGENTS STABILISANTS PEU PULVERULENTS**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIBAUT, Daniel, F-68730 Michelbach-le-Bas, FR

SCHMITTER, André, F-68220 Hegenheim, FR
BREITENSTEIN, Benjamin, CH-4310 Rheinfelden, CH

KLEINER, Christoph, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

VON FRIELING, Matthias, D-79576 Weil am Rhein, DE

VON BÜREN, Martin, CH-4132 Muttenz, CH
GEOFFROY, André, F-68440 Habsheim, FR

(60) 02015620.4 / 1 264 822

B01J 8/00 → (51) **C08F 210/16**

B01J 8/02 → (51) **B01D 3/00**

B01J 8/04 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 173 469 B1**
C07C 5/32

(25) En (26) En
(21) 08759353.9 (22) 25.06.2008

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

(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005265 25.06.2008

(87) WO 2009/003647 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07013192

26.11.2007 EP 07022847
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENDOTHERMEN REAKTION**
• **PROCESS FOR PERFORMING AN ENDOOTHERMIC REACTION**
• **PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RÉACTION ENDOOTHERMIQUE**

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) KÖSTERS, Peter, Hubertus, 46342 Velen, DE

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

B01J 8/06 → (51) **B01J 19/24**

B01J 8/18 → (51) **C08F 210/16**

B01J 8/38 → (51) **C08F 210/16**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 531 290 B1**
B01J 8/06 **C07C 1/04**
C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 12705155.5 (22) 06.02.2012

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

(43) 12.12.2012
(86) GB 2012/050256 06.02.2012

(87) WO 2012/146903 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 GB 201107070

(54) • **FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN IN EINER RADIALREAKTOR**
• **FISCHER-TROPSCH PROCESS IN A RADIAL REACTOR**
• **PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH DANS UN RÉACTEUR RADIAL**

(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB

(72) GAMLIN, Timothy Douglas, London W2 6LG, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 19/24 → (51) **C03C 27/00**

B01J 19/24 → (51) **F28F 1/40**

B01J 20/281 → (51) **C08J 7/18**

B01J 20/285 → (51) **C08J 7/18**

B01J 23/30 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/652 → (51) **H01M 4/86**

B01J 31/02 → (51) **C07F 9/32**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 414 567 B1**
B01J 31/24 **C07C 253/10**

(25) De (26) De
(21) 02791454.8 (22) 16.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/007888 16.07.2002

(87) WO 2003/011457 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136488

(54) • **NI(O) ENTHALTENDES KATALYSATOR-SYSTEM FÜR HYDROCYANIERUNG**
• **CATALYST SYSTEM CONTAINING NI(O) FOR HYDROCYANATION**
• **SYSTEME CATALYSEUR CONTENANT NI(O) POUR HYDROCYANATION**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE

BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117 Limburgerhof, DE

HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
JUNGKAMP, Tim, 2950 Kapellen, BE

ALTMAYER, Marco, 68199 Ilvesheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/18**

B01J 35/00 → (51) **B82Y 30/00**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B01J 37/02 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 226 623 B1**
F04B 19/00 **G01N 21/05**
G01N 21/55

(25) Ja (26) En
(21) 09706413.3 (22) 30.01.2009

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

(43) 08.09.2010
(86) JP 2009/051592 30.01.2009

(87) WO 2009/096529 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022572

01.02.2008 JP 2008022574
01.02.2008 JP 2008022580

01.02.2008 JP 2008022585
01.02.2008 JP 2008022591

04.07.2008 JP 2008176246
04.07.2008 JP 2008176247

(54) • **DURCHFLUSS-KÜVETTE**
• **FLOW CELL**
• **CELLULE D'ÉCOULEMENT**

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MIURA, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

SEYAMA, Michiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

CAMOU, Serge, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

HAYASHI, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

TAKAHASHI, Jun-ichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 337 666 B1**

B65D 75/30 **B29C 65/00**
B29C 65/08 **B29C 65/16**
B29C 65/18 **B29C 65/82**

B65B 9/04 **B65B 51/14**
B65B 51/22 **B23K 26/24**

(25) En (26) En
(21) 09792529.1 (22) 15.09.2009

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

(43) 29.06.2011
(86) US 2009/056909 15.09.2009

(87) WO 2010/031026 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 211095

(54) • **FLÜSSIGKEITSHALTIGE BEUTEL MIT REDUZIERTEM GASAUSTAUSCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLUID-CONTAINING POUCHES WITH REDUCED GAS EXCHANGE AND METHODS FOR MAKING SAME**
• **POCHES CONTENANT DU FLUIDE AVEC ÉCHANGE DE GAZ RÉDUIT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(73) Abbott Point of Care Inc., 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US

(72) ADE, Rhonda, Ottawa, Ontario K0A 2H0, CA
BREEZE, Steven, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA

POIRIER, Philippe, Orleans, Ontario K4A 5G4, CA

DICKE, Bill, Aylmer, Quebec J2J 3V5, CA

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 536 967 B1**
F16K 15/03 **F16K 15/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712912.2 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) FR 2011/050319 15.02.2011
(87) WO 2011/101588 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 FR 1051080
- (54) • *AUS EINEM ELASTISCHEN MATERIAL EINSPRITZGEFORMTE EINTEILIGE VENTILVORRICHTUNG*
• *ONE-PIECE VALVE DEVICE, INJECTION MOLDED OF ELASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF A CLAPET, MONO-CORPS, MOULÉ PAR INJECTION DE MATERIAU ELASTIQUE*
- (73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) FOUCAULT, Frédéric, F-69290 Craaponne, FR

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/02**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 615 721 B1**
B01L 99/00 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04758896.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(86) US 2004/010492 05.04.2004
(87) WO 2004/089810 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 460634 P
- (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS OF USING SAME*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MCBRIDE, Lincoln, Belmont, CA 94002, US LUCERO, Michael, South San Francisco, CA 94080, US UNGER, Marc, San Mateo, CA 94403, US NASSEF, Hany Ramez, San Mateo, CA 94401, US FACER, Geoffrey, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 10179295.0 / 2 340 890

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 633 914 B1**
B23P 15/00
- (25) De (26) De
(21) 12001439.4 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Pipettiervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pipetting device and method for its production*
• *Dispositif de pipetage et son procédé de fabrication*
- (73) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Link, Holger, 22339 Hamburg, DE David, Tobias, 22941 Bargtheide, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechts-

anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01L 99/00 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B02C 4/32** (11) **2 653 233 B1**
B02C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 12197295.4 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213451895
- (54) • *Walzenbrecher und Verfahren zum Schützen eines Walzenbrechers vor nicht brechbaren Gegenständen*
• *Roller crusher, and method of protecting a roller crusher from uncrushable objects*
• *Concasseur à rouleaux et procédé de protection d'un concasseur à rouleaux d'objets non concassables*
- (73) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US
(72) Harbold, Keith, York, PA Pennsylvania 17404, US Reznitchenko, Vadim, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, US
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B02C 13/282** (11) **2 056 966 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07817422.4 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001435 15.08.2007
(87) WO 2008/025322 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041354 24.01.2007 DE 102007004585
- (54) • *SEITENWANDPANZERUNG ZUM AUSKLEIDEN EINER SEITENWAND EINES SCHREDDERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE, SCHREDDER UND ROTOR FÜR EINEN SCHREDDER*
• *SIDE WALL ARMOUR PLATE FOR LINING A SIDE WALL OF A SHREDDER FOR MOTOR VEHICLES, SHREDDER AND ROTOR FOR A SHREDDER*
• *BLINDAGE DE PAROI LATÉRALE POUR REVÊTIR UNE PAROI LATÉRALE D'UN DÉCHIQUEUR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, DÉCHIQUEUR ET ROTOR POUR UN DÉCHIQUEUR*
- (73) Albert Hoffmann GmbH, Bergratherstrasse 66-70, 52249 Eschweiler, DE
(72) HOOFF, Frank, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
(60) 10009768.2 / 2 295 146 12004727.9 / 2 520 370 12004751.9 / 2 520 371

- (51) **B02C 13/282** (11) **2 295 146 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10009768.2 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 01.09.2006 DE 102006041354 24.01.2007 DE 102007004585
- (54) • *Seitenwandpanzerung zum Auskleiden einer Seitenwand eines Schredders für Kraftfahrzeuge*
• *Side wall reinforcement for cladding a side wall of a shredder for motor vehicles*

- *Blindage de paroi latérale pour revêtir une paroi latérale d'un déchiqueteur pour véhicules automobiles*
- (73) Albert Hoffmann GmbH, Bergratherstrasse 66-70, 52249 Eschweiler, DE
(72) Hoof, Frank, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
(62) 07817422.4 / 2 056 966

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/16**

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/18**

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 18/16** (11) **2 428 275 B1**
B02C 18/18 **B02C 18/00**
- (25) De (26) De
(21) 11173750.8 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 202010012373 U
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit selbstgeschmierter Nachstellung*
• *Grinding device with self-lubricated adjustment*
• *Dispositif de broyage doté d'un réglage autolubrifié*
- (73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Abeln, Michael, 49685 Halen, DE Paul Krampe, 49632 Essen/Olb, DE Hugo Vogelsang, 49624 Altenbunnen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B02C 18/18** (11) **2 490 816 B1**
B02C 18/14 **B02C 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 10765796.7 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065561 15.10.2010
(87) WO 2011/048030 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 IT B020090690

- (54) • *VERBESSERTE ZERKLEINERUNGSMASCHINEN FÜR VERSCHIEDENE MATERIALIEN WIE ETWA KUNSTSTOFFBLÖCKE, HOLZRESTE, PAPPVERPACKUNGEN ETC.*
• *IMPROVEMENTS IN MACHINES FOR SHREDDING VARIOUS MATERIALS SUCH AS BLOCKS OF PLASTICS, WOOD RESIDUES, CARDBOARD PACKAGING AND SO FORTH*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MACHINES PERMETTANT DE DÉCHIQUEUR DIVERS MATÉRIAUX, TELS QUE DES BLOCS DE PLASTIQUE, DES RÉSIDUS LIGNEUX, DES EMBALLAGES EN CARTON, ETC.*
- (73) C.M.G. S.p.A., Via A. Sarti 2, 40054 Budrio, IT
(72) CASSANI, Stefano, I-40026 Imola, IT MENGOLI, Diego, I-40054 Budrio, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/16**

B02C 19/00 → (51) **A61L 2/07**

B02C 23/04 → (51) B02C 4/32	
(51) B03C 1/015 (11) 2 537 591 B1	(25) De (26) De
(21) 11170778.2 (22) 21.06.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012	(54) • <i>Verfahren zur Gewinnung von nichtmagnetischen Erzen aus einer Erzpartikel-Magnetpartikel-Agglomerate enthaltenden Suspension</i> • <i>Method for recovering non-magnetic ores from a suspension containing ore particle-magnetic particle agglomerates</i> • <i>Procédé de production de minerais non magnétiques à partir d'une suspension comprenant des agglomérés de particules de minerais et de particules magnétiques</i>
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Diez, Michael, 91054 Erlangen, DE Gökpekin, Argun, 91088 Bubenreuth, DE Krieglstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE
B03C 1/033 → (51) B03C 1/247	
B03C 1/18 → (51) B03C 1/247	
(51) B03C 1/247 (11) 2 289 628 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 09168815.0 (22) 27.08.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011	(54) • <i>Wirbelstrom-Magnetabscheider mit optimierter Interaktionszone und Bewegungsbahn der Teilchen</i> • <i>Magnetic separator with eddy current, with optimised trajectory and interaction zone of the particles</i> • <i>Séparateur magnétique à courant de foucault avec zone d'interaction et trajectoire optimisées des particules</i>
(73) Lux Magnet, 5, Rue du Commerce, 3895 Foetz, LU	(72) Bidani, Lotti, 54400, Longwy Haut, FR Puthier, Alain, 54260, Longuyon, FR Ponzoni, Joël, 54590, Hussigny Godbrange, FR
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	(60) 13169491.1 / 2 644 277
(51) B05B 1/08 (11) 2 056 968 B1	(25) En (26) En
(21) 07796261.1 (22) 18.06.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009	(86) US 2007/014280 18.06.2007
(87) WO 2007/149436 2007/52 27.12.2007	(30) 16.06.2006 US 814607
(54) • <i>EIN DREIDIMENSIONALES SPRÜHMUSTER ERZEUGENDE FLUIDVORRICHTUNG</i> • <i>FLUIDIC DEVICE YIELDING THREEDIMENSIONAL SPRAY PATTERNS</i> • <i>DISPOSITIF FLUIDIQUE DE PULVÉRISATION À MOTIFS TRIDIMENSIONNELS</i>	(73) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US	

(74) RUSSELL, Gregory, Catonsville, MD 21228, US	(74) Stiel, Jürgen, et al, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE
B05B 1/14 → (51) B05B 1/08	
B05B 1/16 → (51) B01F 13/00	
B05B 1/26 → (51) B05B 1/08	
B05B 7/02 → (51) B05B 7/24	
(51) B05B 7/24 (11) 1 961 488 B1	(25) En (26) En
(21) 08103274.0 (22) 14.01.1998	(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2008	(30) 24.01.1997 GB 9701447 18.06.1997 GB 9712784
(54) • <i>Vorrichtung zum Sprühen von Flüssigkeiten und Einwegbehälter und -Auskleidungen die dafür geeignet sind</i> • <i>Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith</i> • <i>Appareil de vaporisation de liquides, conteneurs jetables et doublures adaptés à son utilisation</i>	(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Bastow, David R, Staffordshire B77 3EU, GB	(72) Salhus, Jerry E, Bloomington MN 55438, US Butler, Alan F, Atherstone Warwickshire CV9 1HG, GB Hartfel, Margaret E, St. Paul, MN 55102, US Douglas, Malcolm F, Pennard Swansea SA3 2DP, GB Joseph, Stephen C.P., Woodbury MN 55129, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	(62) 05020408.0 / 1 611 960 98901823.9 / 0 954 381
(51) B05B 7/24 (11) 2 090 373 B1	(25) En (26) En
(21) 09006817.2 (22) 14.01.1998	(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.2009	(30) 24.01.1997 GB 9701447 18.06.1997 GB 9712784
(54) • <i>Vorrichtung zum Sprühen von Flüssigkeiten und Einwegbehälter und "Liner" dafür</i> • <i>Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith</i> • <i>Appareil de pulvérisation de liquides et récipients et garnitures jetables utilisables avec celui-ci</i>	(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Joseph, Stephen C. P., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(72) Douglas, Malcolm F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Butler, Alan F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Bastow, David R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Salhus, Jerry E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Hartfel, Margaret E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	

(62) 04002190.9 / 1 435 265 98901823.9 / 0 954 381	(62) 04002190.9 / 1 435 265 98901823.9 / 0 954 381
(51) B05B 7/24 (11) 2 486 985 B1	(25) De (26) De
(21) 12001302.4 (22) 26.02.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2012	(30) 27.02.2007 DE 102007009926 09.11.2007 DE 102007053855
(54) • <i>Farbspritzpistole mit einem Grundkörper und einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung</i> • <i>Paint sprayer with a main body portion and a replaceable paint channel</i> • <i>Pistolet de pulvérisation de peinture doté d'un corps de base et d'une conduite de peinture interchangeable</i>	(73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE	(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
(62) 08003426.7 / 1 964 616	(62) 08003426.7 / 1 964 616
B05B 7/24 → (51) B05B 15/00	
B05B 9/01 → (51) B05B 7/24	
(51) B05B 11/00 (11) 2 512 688 B1	(25) It (26) En
(21) 10807488.1 (22) 10.12.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012	(86) IT 2010/000495 10.12.2010
(87) WO 2011/074024 2011/25 23.06.2011	(30) 15.12.2009 IT RM20090660
(54) • <i>SPENDER</i> • <i>DISPENSER</i> • <i>DISTRIBUTEUR</i>	(73) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) SANTONI, Giorgio, I-41043 Formigine, IT	(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
B05B 12/00 → (51) B25J 9/16	
(51) B05B 13/00 (11) 2 618 942 B1	(25) It (26) En
(21) 11799805.4 (22) 21.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013	(86) IB 2011/002187 21.09.2011
(87) WO 2012/038806 2012/13 29.03.2012	(30) 21.09.2010 IT M020100263
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTREICHEN VON SCHIFFSRÜMPFEN ODER DERGLEICHEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR THE PAINTING OF HULLS OF BOATS OR THE LIKE</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PEINDRE DES COQUES DE BATEAUX OU DES CHOSSES PAREILLES</i>	(73) Rina, Vincenzo, Via Sempione 12, 75025 Policoro (MT), IT
(72) Rina, Vincenzo, 75025 Policoro (MT), IT	

(74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l.
Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/00**

(51) **B05B 15/00** (11) **2 090 372 B1**
B05B 7/24 **B05B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 09006816.4 (22) 14.01.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.2009
(30) 24.01.1997 GB 9701447
18.06.1997 GB 9712784

(54) • *Vorrichtung zum Sprühen von Flüssigkeiten und Einwegbehälter und "Liner" dafür*
• *Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith*
• *Appareil de pulvérisation de liquides et récipients et garnitures jetables utilisables avec celui-ci.*

(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Joseph, Stephen C. P., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Douglas, Malcolm F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Butler, Alan F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bastow, David R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Salhus, Jerry E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hartfel, Margaret E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 04002190.9 / 1 435 265
98901823.9 / 0 954 381

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 7/24**

B05B 15/06 → (51) **B05B 15/00**

B05B 17/06 → (51) **B29B 9/10**

B05C 17/005 → (51) **B01F 13/00**

B05D 1/18 → (51) **B82Y 30/00**

B05D 5/08 → (51) **A47J 36/02**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 493 629 B1**
B05D 7/14

(25) En (26) En
(21) 10773220.8 (22) 27.10.2010

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

(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054216 27.10.2010
(87) WO 2011/056629 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 US 255321 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG IN EINER DUNKLEN FARBE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DARK-COLOR MULTI-LAYER COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE DE COULEUR FONCÉE*

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE

RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B05D 7/00 → (51) **B82Y 30/00**

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/00**

B05D 7/22 → (51) **B82Y 30/00**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/35**

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/35**

B08B 15/00 → (51) **F04D 17/16**

B09B 3/00 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B21B 17/02** (11) **2 542 361 B1**
B21B 23/00 **B21B 25/00**

(25) De (26) De
(21) 11705158.1 (22) 11.02.2011

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

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/000643 11.02.2011
(87) WO 2011/107214 2011/36 09.09.2011

(30) 09.02.2011 DE 102011010646
02.03.2010 DE 102010009954

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMWERKZEUGS MIT EINER BE-SCHICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A COATED HOT WORK TOOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL D'USINAGE À CHAUD REVÊTU*

(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) SERIN, Kazim, 41065 Mönchengladbach, DE
PEHLE, Hans, Joachim, 41363 Jüchen, DE

(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, DE-57072 Siegen, DE

(51) **B21B 21/04** (11) **2 429 731 B1**

(25) De (26) De
(21) 10720009.9 (22) 05.05.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056113 05.05.2010
(87) WO 2010/130614 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009003172

(54) • *SPANNFUTTER FÜR EINE KALTPILGER-WALZANLAGE*
• *CHUCK FOR A COLD-PILGERING MILL*
• *MANDRIN DE SERRAGE POUR LAMINOIR À PAS DE PÉLERIN*

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE

(72) FROBÖSE, Thomas, 33775 Versmold, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B21B 23/00 → (51) **B21B 17/02**

B21B 25/00 → (51) **B21B 17/02**

B21D 5/02 → (51) **B21D 55/00**

B21D 22/20 → (51) **C21D 1/673**

B21D 43/26 → (51) **B21D 55/00**

(51) **B21D 55/00** (11) **2 586 544 B1**
B21D 5/02 **B21D 43/26**
F16P 3/12 **F16P 3/14**

(25) De (26) De

(21) 12189750.8 (22) 24.10.2012

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

(43) 01.05.2013

(30) 25.10.2011 AT 15582011

(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Anschlagvorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Werkzeugmaschine*
• *Machine tool with a limit stop device and method for operating the machine tool*
• *Machine-outil avec un dispositif de butée et procédé de fonctionnement de la machine-outil*

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Angerer, Gerhard, 4203 Altenberg, AT
Freudenthaler, Klemens, 4020 Linz, AT
Gaggl, Josef, 4400 Steyr, AT

Hörl, Matthias, 6372 Oberndorf/Tirol, AT
Mayrhofer, Johann, 4542 Nussbach, AT
Strasser, Hagen, 4061 Pasching, AT
Theis, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT
Weiss, Thomas, 4020 Linz, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21F 45/00 → (51) **A61F 2/06**

B22C 9/02 → (51) **C22C 33/08**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 129 480 B1**
B22D 19/00 **F02F 1/10**
F16J 10/04

(25) De (26) De
(21) 08716393.7 (22) 10.03.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) EP 2008/001883 10.03.2008

(87) WO 2008/116556 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 DE 102007014146

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKGIESSEN EINES ZYLINDERKURBELGEHÄUSES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CYLINDER CRANKCASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER-MOTEUR*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) GRAF, Erik, 70327 Stuttgart, DE
FISCHER, Gebhard, 73630 Remshalden, DE
SOELL, Guido, 73660 Urbach, DE

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

B22D 1/00 → (51) **C22C 33/08**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 574 412 B1**
G01B 5/012 **G01B 11/00**
G01B 21/04 **G01C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 11183450.3 (22) 30.09.2011

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

(43) 03.04.2013

(54) • *Messtaster, Messsystem, Verfahren zur laseroptischen Ermittlung der Höhenlage einer Strangführungsrolle, und Verwendung des Messsystems*

• *Measuring probe, measuring system, method for laser optical recording of the height of a guide roller and use of the measuring system*

- *Capteur de mesure, système de mesure, procédé d'établissement par laser optique de la position en hauteur d'un cylindre de corset de guidage et utilisation du système de mesure*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Fűrnhammer, Thomas, 4400 Steyr, AT
- Guttenbrunner, Josef, 4522 Stiering, AT
- Hinterreiter, Christian, 4210 Unterweikersdorf, AT
- Mairhofer, Markus, 4040 Linz, AT
- Hausleithner, Wolfgang, 4730 Waizenkirchen, AT
- Penn, Johann, 4203 Altenberg, AT
- Plank, Philipp, 4020 Linz, AT
- Starreremair, Michael, 4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B22D 11/04** (11) **2 055 410 B1**
B22D 11/055
- (25) De (26) De
(21) 08018629.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 01.11.2007 DE 202007015266 U
31.01.2008 DE 102008007082
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kokille zum Stranggießen von Metallen*
• *Liquid-cooled mould for continuous casting of metals*
• *Lingotière refroidie par liquide destinée à la coulée de métaux*
- (73) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Wobker, Hans-Günter Dr., 49565 Bramsche, DE
- Hugenschütt, Gerhard, 49194 Belm, DE
- Rolf, Thomas, 49086 Osnabrück, DE
- (74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
-
- B22D 11/055** → (51) **B22D 11/04**
-
- B22D 19/00** → (51) **B22C 9/10**
-
- (51) **B22D 41/50** (11) **2 158 989 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09170218.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(30) 15.07.2005 EP 05076628
- (54) • *Feuerfeste element für eine Zwischenpfanne zum Stranggießen*
• *Element for use in a continuous casting tundish*
• *Élément destiné à être utilisé dans un répartiteur de coulée continue*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Simoes, José, 7330 Saint-Ghislain, BE
- Guillo, Philippe, 75009 Paris, FR
- Janssen, Dominique, Mc Kees Rock, PA 15136, US
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (62) 06791539.7 / 1 904 251
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 475 481 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10747644.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062796 01.09.2010
(87) WO 2011/029759 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 SE 0901160
08.09.2009 US 240393 P
- (54) • *METALLPULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *METAL POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POUVRE MÉTALLIQUE*
- (73) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
- (72) LARSSON, Mats, S-263 54 Lerberget, SE
- OLSSON, Karin, S-256 56 Helsingborg, SE
- VIDARSSON, Hilmar, S-266 32 Munka Ljungby, SE
- (74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
-
- B22F 3/03** → (51) **F16C 35/00**
-
- B22F 3/105** → (51) **B23K 26/34**
-
- B22F 5/10** → (51) **F16C 35/00**
-
- (51) **B22F 7/06** (11) **2 301 694 B1**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/48 **B23B 51/02**
B23P 15/32 **C22C 38/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 09794599.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) KR 2009/003353 23.06.2009
(87) WO 2010/005193 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 KR 20080065980
- (54) • *MIKROBOHRER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO DRILL AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *MICROFORET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Bestner Inc., 705 SK Apartment matrix Factory 223-28 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-705, KR
- (72) YOON, Tae Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-705, KR
- CHO, Soon Jin, Chungcheongnam -do 339-863, KR
- CHO, Seung Hyun, Seoul 121-140, KR
- LEE, Jae Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B22F 7/06** → (51) **C23C 14/32**
-
- B22F 9/24** → (51) **B29B 9/10**
-
- B22F 9/30** → (51) **B29B 9/10**
-
- B23B 1/00** → (51) **B23P 15/00**
-
- B23B 29/00** → (51) **B23Q 5/02**
-
- (51) **B23B 31/12** (11) **1 793 952 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05803221.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) US 2005/034883 27.09.2005
(87) WO 2006/037063 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 612789 P
- (54) • *WERKZEUGFUTTER MIT MUFFE UND KUPPLUNGSMECHANISMUS*
• *TOOL CHUCK WITH SLEEVE AND CLUTCH MECHANISM*

- *MANDRIN D'OUTIL A CHEMISE ET MECANISME D'EMBRAYAGE*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) NICKELS, Richard, C., Jr., Hampstead, Maryland 21074, US
- BUCK, John, E., Cockeysville, Maryland 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 12188631.1 / 2 548 703
-
- B23B 47/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **2 481 505 B1**
E21B 10/44
- (25) De (26) De
(21) 12161934.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 24.11.2008 DE 102008043998
- (54) • *Bohrwerkzeug, insbesondere für Bohr- und/oder Meißelgeräte*
• *Drill bit, in particular for drilling and/or cutting device*
• *Foret, plus particulièrement pour appareil de forage et/ou de burinage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Duscha, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
- Keller-Sornig, Peter, 5105 Auenstein, CH
- Anghileri, Massimo, 4500 Solothurn, CH
- Widmann, Rainer, 88285 Bodnegg, DE
- Fuessl, Hans-Peter, 88212 Ravensburg, DE
- Stefanopoulos, Michalis, 4500 Solothurn, CH
- Schwaller, Peter, 4710 Balstha, CH
- Eckert, Wilhelm, 73312 Geislingen, DE
- (62) 09783371.9 / 2 367 654
-
- B23B 51/02** → (51) **B22F 7/06**
-
- B23C 3/12** → (51) **B23Q 1/54**
-
- B23D 47/00** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B23D 49/16** (11) **2 554 313 B1**
B23D 51/02 **B25F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12179282.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 US 201113198881
- (54) • *Sperre für elektrisches Werkzeug*
• *Lock for power tool*
• *Verrou pour outil électrique*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Kuehne, Brent A., Red Lion, PA Pennsylvania 17356, US
- Miller, Mark D., Fawn Grove, PA Pennsylvania 17321, US
- Vantran, John S., Parkton, MD Maryland 21120, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B23D 51/02** → (51) **B23D 49/16**
-
- (51) **B23H 3/00** (11) **2 058 075 B1**
C25D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 08022415.7 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(30) 21.04.2006 DE 102006019189

30.06.2006 DE 102006030323

(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung einer elektrisch leitfähigen Substratoberfläche

• Method for treating a surface of an electrically conductive substrate surface

• Procédé de traitement de surfaces d'une surface de substrat conductrice électrique

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) Quenzer, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE Zwicker, Gerfried, 25524 Itzehoe, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(62) 07724433.3 / 2 010 351

B23K 9/16 → (51) **G01F 1/00**

(51) **B23K 11/093** (11) **2 353 767 B1**
B23K 11/26 **B23K 13/04**
B23K 11/24

(25) De (26) De

(21) 10007650.4 (22) 23.07.2010

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

(43) 10.08.2011

(30) 15.01.2010 DE 102010004621

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Röhrenradiatoren

• Method and apparatus for manufacturing tubular radiators

• Procédé et dispositif de fabrication de radiateurs tubulaires

(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstraße 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Roth, Hubert, 77767 Appenweier, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/093**

B23K 11/26 → (51) **B23K 11/093**

B23K 13/04 → (51) **B23K 11/093**

B23K 26/00 → (51) **C21D 10/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/34**

B23K 26/08 → (51) **B44B 3/06**

B23K 26/24 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 601 006 B1**
B23K 26/08 **B22F 3/105**

(25) En (26) En

(21) 11740867.4 (22) 20.07.2011

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

(43) 12.06.2013

(86) EP 2011/062457 20.07.2011

(87) WO 2012/016836 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 EP 10008192

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH SELEKTIVES LASERSCHMELZEN

• A METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT BY SELECTIVE LASER MELTING

• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN COMPOSANT PAR FUSION LASER SÉLECTIVE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRAICHEN, Andreas, S-60214 Norrköping, SE

(51) **B23K 33/00** (11) **2 340 912 B1**

(25) De (26) De

(21) 10015628.0 (22) 14.12.2010

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

(43) 06.07.2011

(30) 31.12.2009 DE 102009060795

(54) • Rohrelement mit einer Schnittkante zum Anschweißen an ein Trägerelement

• Pipe element with a cut edge for welding onto a carrier element

• Élément de tuyau doté d'un bord de coupe pour souder sur un élément de support

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Dolzer, Heimo, 6707 Bürserberg, AT

Arzt, Ephraim, 6712 Thüringen, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23K 35/30 → (51) **B23P 6/04**

(51) **B23P 6/04** (11) **1 207 979 B1**
C22C 19/07 **C22F 1/10**
B23K 35/30

(25) En (26) En

(21) 00957242.1 (22) 05.05.2000

(84) DE FR GB IE NL

(43) 29.05.2002

(86) US 2000/012222 05.05.2000

(87) WO 2000/071764 2000/48 30.11.2000

(30) 07.05.1999 US 306968

07.05.1999 US 307616

(54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON SUPERLEGIERUNGEN DURCH DIFFUSIONS-LÖTEN UND VERWENDUNG VON LEGERIERUNGZUSAMMENSETZUNG AUF KOBALT-BASIS

• METHOD FOR DIFFUSION BRAZE REPAIR OF SUPERALLOY ARTICLES USING COBALT-BASE COMPOSITION ALLOY

• PROCÉDE DE REPARATION PAR BRASAGE PAR DIFFUSION D'ARTICLES EN SUPERALLIAGE AVEC UN ALLIAGE AYANT UNE COMPOSITION A BASE DE COBALT

(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US

(72) CHESNES, Richard, P., Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23P 13/02 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 445 056 B1**
B23P 13/02 **B23B 1/00**
F01D 25/28 **F01D 5/04**

(25) En (26) En

(21) 04250109.8 (22) 12.01.2004

(84) DE ES FR GB

(43) 11.08.2004

(30) 04.02.2003 GB 0302553

(54) • Herstellungsverfahren von Scheibenelementen

• Production of disc components

• Méthode de production d'éléments d'un disque

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Hill, Christopher P. R. H., Thornbury, Bristol BS35 1HX, GB

Church, Richard, Knowle, Bristol BS14 9ED, GB

Mycock, Benjamin, Wotton Bassett, Wiltshire SN4 8NB, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34 7QE, GB

B23P 15/32 → (51) **B22F 7/06**

B23Q 1/48 → (51) **B44B 3/06**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 368 664 B1**
B23Q 35/04 **B23Q 35/10**
B23C 3/12 **B27D 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11159176.4 (22) 22.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 25.03.2010 DE 102010003274

(54) • Bearbeitungsaggregat

• Processing machine

• Agrégat de traitement

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Schlotter, Rainer, 72160 Horb, DE

Gringel, Martin, 72479 Straßberg, DE

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

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 011 601 B1**
B23Q 3/08

(25) De (26) De

(21) 08004405.0 (22) 10.03.2008

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

(43) 07.01.2009

(30) 10.03.2007 DE 102007011729

(54) • Verfahren zum Bearbeiten von Bauteilen einer Gasturbine

• Method for processing components of a gas turbine

• Procédé de traitement de composants d'une turbine à gaz

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

(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE

Dusel, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE

Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, DE

Fessler-Knobel, Martin, 81543 München, DE

B23Q 3/08 → (51) **B23Q 3/06**

(51) **B23Q 5/02** (11) **2 576 133 B1**
B23Q 16/02 **B23B 29/00**
B23Q 11/04

(25) De (26) De

(21) 11720044.4 (22) 17.05.2011

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

(43) 10.04.2013

(86) EP 2011/002428 17.05.2011

(87) WO 2011/147543 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 DE 102010021948

28.05.2010 DE 102010021949

(54) • WERKZEUGREVOLVER

• TOOL TURRET

• TOURELLE REVOLVER

- (73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
(72) STIEFEL, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 385 B1**
A47L 7/00 **A47L 9/02**
B23B 47/00 **A47L 9/24**

- (25) En (26) En
(21) 12150149.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(30) 06.01.2011 GB 201100118

- (54) • *Staubabziehvorrichtung*
• *Dust Extractor*
• *Extracteur de fumée*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23Q 11/04 → (51) **B23Q 5/02**

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 5/02**

B23Q 35/04 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 35/10 → (51) **B23Q 1/54**

B24B 49/04 → (51) **G01B 3/30**

(51) **B24C 1/00** (11) **2 416 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 10762048.6 (22) 09.03.2010

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

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/026595 09.03.2010

(87) WO 2010/117529 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 418852

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROSTHEMMENDEN BAHNENMATERIALS DURCH ABLAGERUNGSENTFERNUNG MIT HILFE EINER SCHLAMMSPRENGENDEN ABLAGERUNGSREINIGUNGSZELLE*
• *METHOD OF PRODUCING RUST INHIBITIVE SHEET METAL THROUGH SCALE REMOVAL WITH A SLURRY BLASTING DESCALING CELL*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE MÉTALLIQUE ANTIROUILLE PAR ÉLIMINATION DE LA CALAMINE AVEC UNE CELLULE DE DÉCALAMINAGE PAR SABLAGÉ HUMIDE*

(73) The Material Works, Ltd., 101 South Main Street, Red Bud, IL 62278, US

(72) VOGES, Kevin, C., Red Bud IL 62278, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(60) 13187102.2 / 2 684 644

B24D 3/00 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/02 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/04 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/28 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/34 → (51) **C09K 3/14**

(51) **B24D 11/00** (11) **2 012 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759069.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) US 2007/064585 22.03.2007

(87) WO 2007/127549 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 380444

- (54) • *STRUKTURIERTER SCHLEIFARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF STRUCTURE ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LAMPHERE, Craig, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KOEHNLE, Gregory, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 11/02 → (51) **C09K 3/14**

B25B 5/02 → (51) **B25H 1/00**

B25B 5/12 → (51) **B25H 1/00**

(51) **B25B 27/10** (11) **2 172 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 09171322.2 (22) 25.09.2009

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

(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 CH 15712008

- (54) • *Rollenhaltereinheit*
• *Roller holder unit*
• *Unité de support de rouleaux*

(73) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 31, 4450 Sissach, CH

(72) Stucki, Andreas, 4460 Gelterkinder, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B25D 1/14** (11) **2 517 837 B1**
B25G 1/02 **B25G 3/32**
B29C 45/14 **B29L 31/28**

(25) En (26) En
(21) 12164515.4 (22) 17.04.2012

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

(43) 31.10.2012
(30) 25.04.2011 US 201113093540

- (54) • *Kopf- und Griffanordnung*
• *Head and handle assembly*
• *Ensemble de tête et manche*

(73) JPW Industries Inc., 427 New Sanford Road, La Vergne, TN 37086-4184, US

(72) Onello, Timothy Scott, Murfreesboro, TN Tennessee 37127, US

Weber, Charles, Onalaska, WI Wisconsin 54650, US

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

(60) 14162149.0

(51) **B25F 5/00** (11) **2 481 527 B1**
B23D 47/00 **B27B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 11195880.7 (22) 28.12.2011

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

(43) 01.08.2012
(30) 26.01.2011 DE 202011000186 U

- (54) • *Motorarbeitsgerät*
• *Motorised work device*
• *Appareil de travail motorisé*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE

Döring, Manfred, 19246 Zarentin am Schaalsee OT Neuhoof, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B25F 5/00 → (51) **B23D 49/16**

B25G 1/02 → (51) **B25D 1/14**

B25G 3/32 → (51) **B25D 1/14**

(51) **B25H 1/00** (11) **1 838 180 B1**
B25B 5/02 **B25B 5/12**
B62H 3/00

(25) En (26) En
(21) 05711426.6 (22) 12.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) US 2005/001115 12.01.2005

(87) WO 2006/075983 2006/29 20.07.2006

- (54) • *SICHERE FAHRRADSTÜTZSYSTEME FÜR SCHNELLES ANBRINGEN UND FREISETZEN*
• *SECURE, QUICK ATTACHMENT AND RELEASE BICYCLE SUPPORT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE SUPPORT POUR BICYCLETES SÛRS, A FIXATION ET A LIBÉRATION RAPIDES*

(73) Feedback Sports, LLC, 420 Corporate Circle Suite 1, Golden CO 80401, US

(72) WORKMAN, Jonathan, Loveland, CO 80538, US

EASON, Donald, H., Fort Collins, CO 80524, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B25J 9/02** (11) **2 569 128 B1**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 11718722.9 (22) 05.05.2011

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

(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057198 05.05.2011

(87) WO 2011/141348 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 IT MI20100852

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN FÜR BIOLOGISCHE PRODUKTE MIT EINEM TRANSLATIONS-AXIS MIT EINSTELLBARER NEIGUNG*
• *EQUIPMENT FOR TRANSFERRING BIOLOGICAL PRODUCT CONTAINERS WITH ADJUSTABLE INCLINATION OF ITS TRANSLATION AXIS*
• *APPAREIL POUR TRANSFÉRER DES RÉCIPIENTS DE PRODUITS BIOLOGIQUES AYANT UN AXE DE TRANSLATION À INCLINAISON AJUSTABLE*

- (73) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B25J 9/16** (11) **1 845 427 B1**
G05B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 07004543.0 (22) 06.03.2007
(84) DE
(43) 17.10.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061592

- (54) • *Steuerung*
- *Control*
- *Contrôleur*

- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sato, Takashi Room 8-107, Fanuc, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
Hatanaka, Kokoro, Minamitsurugun Yamanashi 401-0301, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 468 463 B1**
G06F 9/455 **B05B 12/00**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 11189566.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 US 974233

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtungspfadherzeugung*
- *Method and device for coating path generation*
- *Procédé et dispositif de génération de trajectoire de revêtement*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sadovoy, Alexandr, 14059 Berlin, DE
Subramanian, Ramesh, Oviedo, 32765, US
Thomaidis, Dimitrios, 14197 Berlin, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 623 271 B1**
G05B 19/40A

- (25) De (26) De
(21) 12153820.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bearbeitungsmaschine*
- *Method for operating a processing machine*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de traitement*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alkafafi, Loay, 91056 Erlangen, DE
Hamm, Carsten, Dr., 91058 Erlangen, DE
Sauer, Tomas, Prof., 90537 Feucht, DE

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

B25J 11/00 → (51) **B05B 13/00**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/08 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 522 471 B1**
B65G 47/91 **B65H 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 11166023.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

- (54) • *Handhabungsvorrichtung und Verfahren zum Anheben eines plattenförmigen Werkstücks*

- *Handling device and method for lifting a board-shaped workpiece*
- *Dispositif de manipulation et procédé de levée d'une pièce en forme de plaque*

- (73) Bargstedt Handlingsysteme GmbH, Industriestrasse 8/13, 21745 Hemmoor, DE
(72) Trucewitz, Nils, 21739 Dollern, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 15/06 → (51) **B25J 19/00**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 761 364 B1**
H02G 11/00

- (25) De (26) De
(21) 04803770.9 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007
(86) EP 2004/014130 11.12.2004
(87) WO 2005/123350 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028577

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES SCHLAUCHES*
- *DEVICE FOR GUIDING A FLEXIBLE HOSE*
- *DISPOSITIF POUR GUIDER UN TUYAU*

- (73) Leoni Elocab GmbH, Obere Lerch 34, 91166 Georgensgmünd, DE
(72) BURLLOT, Claude, F-78830 Bullion, FR
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 334 474 B1**
B25J 15/06

- (25) En (26) En
(21) 08811412.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2011
(86) JP 2008/068126 30.09.2008
(87) WO 2010/038315 2010/14 08.04.2010
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ROBOTER*

- *MONITORING APPARATUS FOR ROBOT*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE POUR ROBOT*

- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HASHIMOTO, Yasuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 21/00 → (51) **B05B 13/00**

(51) **B26B 19/10** (11) **2 531 329 B1**
B26B 19/28

- (25) De (26) De
(21) 11704169.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012
(86) AT 2011/000055 01.02.2011
(87) WO 2011/094782 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 AT 6110 U

- (54) • *SCHNEIDKOPF MIT TRIMMER UND SCHERBLOCK*
- *CUTTING HEAD HAVING A TRIMMER AND BLADE*
- *TÊTE DE COUPE MUNIE D'UNE TONDEUSE ET D'UN BLOC PORTE-LAMES*

- (73) Payer International Technologies GmbH, Reitereg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
(72) GRATZ, Robert, 8113 St. Oswald, AT
MAURER, Kurt, 8051 Thal, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/10**

B26D 1/56 → (51) **A21C 5/00**

B26D 1/60 → (51) **A21C 5/00**

B26D 5/00 → (51) **A21C 5/00**

B26D 5/16 → (51) **A21C 5/00**

B27B 17/00 → (51) **B25F 5/00**

B27D 5/00 → (51) **B23Q 1/54**

B28B 1/00 → (51) **B01D 39/20**

B28B 11/02 → (51) **F01N 3/02**

B28B 17/00 → (51) **B01D 39/20**

B29B 7/40 → (51) **B29B 7/60**

(51) **B29B 7/60** (11) **2 440 379 B1**
B29B 7/74 **B29B 7/40**

- (25) De (26) De
(21) 10724711.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.04.2012
(86) EP 2010/003455 08.06.2010
(87) WO 2010/142428 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024939

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN EINER PASTÖSEN MASSE ZUM VERSIEGELN EINER ISOLIERGLAS-SCHEIBE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A PASTE-LIKE COMPOUND FOR SEALING AN INSULATING GLASS PANE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE MASSE PÂTEUSE DESTINÉE À SCELLER UN VITRAGE ISOLANT*

- (73) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/60**

(51) **B29B 9/10** (11) **1 386 708 B1**
B05B 17/06 **H01B 1/16**

C22C 1/10 **H01C 17/065**
H05K 1/09 **B22F 9/24**
B22F 9/30

- (25) En (26) En
(21) 03019158.9 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 04.02.2004
(30) 24.02.1997 US 38258 P
24.02.1997 US 39450 P

- (54) • *Teilchenförmige Produkte hergestellt durch ein Aerosolverfahren*

- *Particulate products made by an aerosol method*
 - *Produits microparticulaires obtenus par un procédé aerosol*
- (73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (72) Hampden-Smith, Mark J., Albuquerque, NM 87131, US
- Kodas, Tovia T., Albuquerque, NM 87122, US
- Powell, Quint H., Sugar Land, Texas 77478, US
- Skamser, Daniel J., Simpsonville, S. Carolina 29681, US
- Caruso, James, Albuquerque, NM 87122, US
- Chandler, Clive D., Portland, Oregon 97212, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98910041.7 / 1 007 308

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 439 033 B1**
B29C 45/37 B29C 49/06
B29B 11/08
- (25) De (26) De
(21) 11183020.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010047616
- (54) • *Maschinenlesbarer Kunststoffvorformling sowie Spritzgussform*
• *Machine readable plastic preform and injection mould*
• *Préform en matériau plastique lisible sur machine et moule à injection*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29B 13/02 → (51) **A61K 8/89**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 039 485 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720289.1 (22) 28.02.2008
(84) DE
(43) 25.03.2009
(86) JP 2008/000375 28.02.2008
(87) WO 2008/136165 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007120431
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENnung VON HARZEN*
• *METHOD OF RESIN SEGREGATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE RÉSINE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KOJIMA, Tamao, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Kazutaka, Osaka 540-6207, JP
MIYASAKA, Masatoshi, Osaka 540-6207, JP
ISOMI, Akira, Osaka 540-6207, JP
TABATA, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
NAKA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
WADA, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
SATO, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 33/20 → (51) **B29C 43/02****B29C 33/30** → (51) **B29C 47/12****B29C 33/36** → (51) **B29C 47/12**

- (51) **B29C 43/02** (11) **2 632 673 B1**
B29C 33/20
- (25) De (26) De
(21) 10778855.6 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2010/006518 26.10.2010
(87) WO 2012/055424 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES LINSENWAFERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LENS WAFER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE PASTILLE DE LENTILLE*
- (73) EV Group GmbH, 1 DI Erich Thallner Strasse, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) KAST, Michael, A-4600 Wels, AT
WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B29C 44/00 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B29C 44/18** (11) **2 121 270 B1**
B60R 13/08 **B62D 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 07857608.9 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063974 14.12.2007
(87) WO 2008/071792 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06126249
- (54) • *STRUKTURELLES VERSTÄRKUNGSMATERIAL, EINSATZ UND VERSTÄRKTER HOHLRAUM DAMIT*
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT MATERIAL, INSERT, AND REINFORCED CAVITY COMPRISING SAME*
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT STRUCTURAL, PIÈCE DE RENFORCEMENT, ET CAVITÉ RENFORCÉE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BELPAIRE, Vincent, 1180 Brussel, BE
MELLANO, Dominique, 7090 Petit-Roelux Lez Braine, BE
BLANK, Norman, 8803 Rüschiikon, CH
FINTER, Jürgen, 79102 Freiburg, DE
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/17****B29C 45/14** → (51) **B25D 1/14**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 876 003 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732191.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308383 21.04.2006
(87) WO 2006/118046 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131773
12.01.2006 JP 2006004368
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERBUNDBAUTEILS UND VERBUNDBAUTEIL*
• *METHOD OF MOLDING COMPOSITE MEMBER AND COMPOSITE MEMBER*
• *ELEMENT COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE*
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

- (72) SUZUKI, Hitoshi c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
NAKAYAMA, Kyo c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
FUKUMOTO, Takeo c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
SUMITOMO, Hajime c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
OHSAWA, Norio c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 022 618 B1**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/36 **B29C 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07744639.1 (22) 29.05.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/061254 29.05.2007
(87) WO 2007/139226 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150137
- (54) • *Spritzstreckblasformmaschine*
• *Injection stretching blow molding machine*
• *Machine de moulage par injection, étirage et soufflage*
- (73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishinagun, Nagano-ken 389-0603, JP
- (72) KOBAYASHI, Sentaro, Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP
MATSUZAKA, Naohide, Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP
- (74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 935 607 B1**
B29C 45/30 **B29C 45/16**
B29C 45/28

- (25) En (26) En
(21) 07024534.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 US 871169 P
- (54) • *Ventil für eine Koinjektions-Formvorrichtung*
• *Valve for coinjection molding apparatus*
• *Clapet pour appareil de moulage par coinjection*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) Fairy, Fabrice, Georgetown ON L7G 5L5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/30 → (51) **B29C 45/27****B29C 45/37** → (51) **B29B 11/14****B29C 45/56** → (51) **B29C 45/66**

- (51) **B29C 45/66** (11) **2 040 901 B1**
B29C 45/56 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 07748297.4 (22) 02.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) SE 2007/000638 02.07.2007

(87) WO 2008/004939 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 SE 0601470

(54) • *SPRITZGIESSMECHANISMUS*
• *INJECTION MOULDING MECHANISM*
• *MECANISME DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ANDERSSON, Pär, 227 38 Lund, SE
MYLLYKANGAS, Fredrik, 451 94 Uddevalla,
SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
gata, 22186 Lund, SE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 954 469 B1**
B29C 70/52 **H01Q 1/42**

(25) En (26) En

(21) 06778543.6 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(86) FI 2006/050360 17.08.2006

(87) WO 2007/023207 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 FI 20055451

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN
HERSTELLUNG EINES ANTENNENRA-
DOMS AUS VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN
ANTENNA RADOME FROM COMPOSITE
MATERIALS IN CONTINUOUS ACTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN
RADOME D'ANTENNE A PARTIR DE
MATERIAUX COMPOSITES EN MOUVE-
MENT CONTINU*

(73) Exel Composites Oyj, PL 29, 52701
Mäntyharju, FI

(72) MIETTINEN, Pentti, FI-80260 Joensuu, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1,
00180 Helsinki, FI

(51) **B29C 47/12** (11) **1 578 587 B1**
B29C 33/36 **B29C 33/30**

(25) En (26) En

(21) 03770831.0 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.09.2005

(86) CA 2003/001719 12.11.2003

(87) WO 2004/045828 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 CA 2411881

(54) • *FORMHÄLFTE FÜR FORMVORRICH-
TUNG MIT ANPASSBARER FORMSEITE*
• *MOLDING APPARATUS WITH MOLD
BLOCKS HAVING PROFILED FACE
ADJUSTMENT*
• *APPAREIL DE MOULAGE COMPRENANT
DES UNITES DE MOULAGE A FACES
PROFILLEES REGLABLES*

(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street,
Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill,
Ontario L3T 1X6, CA

(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill
Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6,
CA

(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patent- und Rechtsanwälte Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

B29C 49/00 → (51) **C08L 81/02**

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/17**

B29C 49/12 → (51) **B29C 45/17**

B29C 49/36 → (51) **B29C 45/17**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 551 089 B1**
B29C 49/58

(25) En (26) En

(21) 12177522.5 (22) 23.07.2012

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

(43) 30.01.2013

(30) 28.07.2011 IT PD20110255

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
konvexer Kelche*
• *Apparatus and method for manufacturing
convex goblets*
• *Appareil et procédé de fabrication de
gobelets convexes*

(73) RDS Moulding Technology S.P.A. Con Sigla
"RDS S.P.A.", Via Cavalieri di Malta, 8, 35038
Torreglia (PD), IT

(72) Salata, Roberto, 35038 TORREGLIA PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 55/02 → (51) **A61F 13/49**

B29C 55/12 → (51) **H01B 17/56**

B29C 55/18 → (51) **A61F 13/49**

B29C 63/00 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 489 495 B1**

(25) En (26) En

(21) 12155154.3 (22) 13.02.2012

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

(43) 22.08.2012

(30) 18.02.2011 US 201161444597 P

21.03.2011 US 201113053081

11.08.2011 US 201113208264

30.01.2012 US 201213361562

(54) • *Schutzmaterial-Applikatorvorrichtung*
• *Protective material applicator device*
• *Dispositif applicateur d'un matériau de
protection*

(73) Superior Communications, Inc., 5027
Irwindale Avenue Suite 900, Irwindale, Cali-
fornia 91706, US

(72) Patel, Shraddha, Walnut, CA 91789, US
Lacolla, Charlie, Woodland Hills, CA 91367,
US

Chou, Vivian, Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

B29C 63/02 → (51) **B32B 37/00**

B29C 65/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 551 091 B1**
B29D 23/00 **A01G 25/02**

(25) De (26) De

(21) 11175513.8 (22) 27.07.2011

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

(43) 30.01.2013

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tropf-
wässerungsrohren*
• *Method for manufacturing water drop
tubes*

• *Procédé de fabrication de tuyaux d'éva-
cuation en goutte à goutte*

(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Indus-
trie 5, 1462 Yvonand, CH

(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH

Lambert, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

Bersier, Romain, 1462 Yvonand, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent-
und Markenanwälte Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B29C 65/08 → (51) **B01L 3/00**

B29C 65/16 → (51) **B01L 3/00**

B29C 65/18 → (51) **B01L 3/00**

B29C 65/82 → (51) **B01L 3/00**

B29C 70/06 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 617 555 B1**
B29C 70/88 **B29L 31/08**
F03D 1/06

(25) En (26) En

(21) 12151903.7 (22) 20.01.2012

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

(43) 24.07.2013

(54) • *Windturbinenrotorschaukel mit Austritts-
kante umfassend Faserstränge*
• *Wind turbine rotor blade with trailing edge
comprising rovings*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un bord
de fuite comprenant des stratifils*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Madsen, Kristian Lehmann, 7000 Fredericia,
DK

B29C 70/52 → (51) **B29C 47/00**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/34**

B29D 23/00 → (51) **B29C 65/08**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/20**

B29K 63/00 → (51) **C08J 5/24**

B29K 67/00 → (51) **H01B 17/56**

B29K 105/10 → (51) **C08J 5/24**

B29K 307/04 → (51) **C08J 5/24**

B29L 7/00 → (51) **H01B 17/56**

B29L 31/08 → (51) **B29C 70/34**

B30B 7/00 → (51) **F16C 35/00**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/00**

B30B 11/02 → (51) **F16C 35/00**

B30B 15/28 → (51) **F15B 9/09**

B31B 1/04 → (51) **B31B 1/88**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 228 207 B1**
B31F 1/08

(25) De (26) De

(21) 10153408.9 (22) 12.02.2010

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

(43) 15.09.2010

(30) 13.03.2009 DE 102009013117

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Biegelinien in einem Materialbogen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for manufacturing bending lines in a sheet of material and device for executing the method
• Procédé de fabrication de lignes de pliage dans une feuille de matériau et dispositif d'exécution du procédé
- (73) Karl Marbach GmbH & Co. KG, August-Häuber-Straße 5+6, 74080 Heilbronn, DE
(72) Sinn, Rolf, 74211 Leingarten, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

B31B 1/74 → (51) **B31B 1/88**

- (51) **B31B 1/88** (11) **2 058 115 B1**
B31B 1/04 **B31B 1/74**
B31F 1/07 B65B 61/02
B41F 19/02
- (25) De (26) De
(21) 08105684.8 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007053806
- (54) • Rotationsprägeeinrichtung
• Rotation stamping device
• Dispositif de matricage rotatif
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Compera, Dr., Christian, 69250 Schönau, DE
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Galle, Steffen, 01159 Dresden, DE
Klaßen, Erich, 52538 Gangelt, DE
Schiek, Jana, 76744 Wörth, DE
Terhorst, Carsten, 46499 Hamminkeln, DE
Zeimet, Leo, 64572 Büttelborn, DE

B31D 5/00 → (51) **B65B 55/20****B31F 1/08** → (51) **B31B 1/25****B31F 1/28** → (51) **D04H 1/74****B31F 5/02** → (51) **B42B 5/00**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 517 782 B1**
B32B 27/34 **B32B 25/08**
F16L 11/04
- (25) En (26) En
(21) 03731457.2 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/017033 30.05.2003
(87) WO 2003/101720 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161524
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER MEHRSCICHT-SCHLAUCH MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT
• LOW COST, LOW PERMEATION MULTILAYER TUBING
• TUBE CONSTITUEE DE PLUSIEURS COUCHES, A FAIBLE PERMEATION ET ECONOMIQUE
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NIE, Tao, Rochester Hills, MI 48306, US
SAUSNER, Andreas, 60389 Frankfurt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 231 389 B1**
B32B 23/02 **B32B 5/02**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 09701023.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2009/030257 07.01.2009
(87) WO 2009/089238 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19458
06.01.2009 US 349264
- (54) • MEHRSCICHTIGER TEXTILSCHUTZSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MULTILAYER PROTECTIVE TEXTILE SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION
• MANCHON TEXTILE PROTECTEUR À MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) HARRIS, David, A., Coatesville PA 19320, US
THIEROLF, G., Christopher, Abington PA 19001, US
WINTER, Danny, Downingtown PA 19335, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B32B 3/06 (11) **2 581 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11194997.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201113272393
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Außer-autoklav-Haftscherbindung von Strukturen
• Method and apparatus for out-of-autoclave adhesive shear bonding of structures
• Procédé et appareil de liaison de cisaillement adhésif hors autoclave des structures
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Oldroyd, Paul, Azle TX Texas 76020, US
Hethcock, James Donn, Colleyville TX Texas 76034, US
Fews, Robert Clive, Beaconsfield Québec H9W 1ZB, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B32B 3/12 (11) **2 318 466 B1**
B32B 37/10 **B32B 27/04**
B32B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 09808826.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/054484 20.08.2009
(87) WO 2010/022247 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2009 US 544055
21.08.2008 US 136244 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR UND INTERMEDIÄRE VERBUNDSTRUKTUR
• METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE STRUCTURE AND INTERMEDIATE COMPOSITE STRUCTURE

- METHODE DE FABRICATION DE STRUCTURE COMPOSITE ET STRUCTURE COMPOSITE INTERMEDIAIRE
- (73) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream Road M/S B-06, Savannah, GA 31402-2206, US
(72) HORNICK, David, C., Midway GA 31320, US
FILA, Josef, Savannah GA 31419, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B32B 3/28 → (51) **D04H 1/74**

- (51) **B32B 5/00** (11) **2 516 148 B1**
D06N 3/00 **E04D 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10807630.8 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052820 20.12.2010
(87) WO 2011/083247 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 FR 0959297
- (54) • FLEXIBLE DICHTUNGSMEMBRAN, IM BESONDEREN ZUR VERSIEGELUNG VON EBENEN FLÄCHEN WIE ETWA DÄCHER
• FLEXIBLE SEALING MEMBRANE, IN PARTICULAR FOR SEALING PLANAR SURFACES SUCH AS ROOFS
• MEMBRANE D'ETANCHEITE SOUPLE, NOTAMMENT POUR L'ETANCHEIFICATION DE SURFACES PLANES TELLES QUE DES TOITURES
- (73) SOPREMA (SAS), 14, rue Saint Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) BINDSCHEDLER, Pierre, Etienne, F-67210 Obernai, FR
PERRIN, Rémi, 67530 Boersch, FR
HABLOT, Elodie, 55150 Mangiennes, FR
ROBACH, Christine, F-67270 Durningen, FR
AVEROUS, Luc, F-67370 Wiwersheim, FR
BOUQUEY, Michel, F-67120 Duttlenheim, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B32B 5/02 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 225 100 B1**
E04B 1/76 **E04B 1/94**
B29C 44/00 **C09K 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 08861716.2 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068010 19.12.2008
(87) WO 2009/077616 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07150121
- (54) • FORMTEILE AUS SCHÄUMFÄHIGEM REAKTIVHARZ ENTHALTENDEN TRÄGERMATERIALIEN
• MOLDED PARTS MADE OF CARRIER MATERIALS WHICH CONTAIN FOAMING REACTIVE RESIN
• PIÈCES MOULÉES EN MATÉRIAUX DE SUPPORT CONTENANT UNE RÉSINE REACTIVE MOUSSABLE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
ALTHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
MERTES, Jürgen, 67067 Ludwigshafen, DE

HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098
Bad Dürkheim, DE

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/49**
B32B 5/26 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 426 174 B1**
G02B 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 02762988.0 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008949 03.09.2002
(87) WO 2003/020509 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001265779
28.09.2001 JP 2001301303
19.12.2001 JP 2001385734

(54) • DURCHSICHTIGES LEITENDES LAMINAT
• TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE
• STRATIFIE CONDUCTEUR TRANSPARENT

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054,
JP

(72) ITO, Haruhiko, Teijin Ltd Tokyo Research
Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIKOSHIBA, Hitoshi, Teijin Ltd Tokyo
Research Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAMURA, Yuji, Teijin Limited Tokyo
Research Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(60) 07023285.5 / 1 886 799

(51) **B32B 7/02** (11) **2 315 662 B1**
B32B 27/02 B32B 27/36
B32B 27/34 B32B 17/04
B32B 27/04 B32B 27/32
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 08876021.0 (22) 11.08.2008

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

(43) 04.05.2011
(86) IT 2008/000545 11.08.2008
(87) WO 2010/018602 2010/07 18.02.2010

(54) • FLEXIBLE, MEHRLAGIGE ANORDNUNG
• FLEXIBLE MULTILAYER ASSEMBLY
• ENSEMBLE MULTICOUCHES FLEXIBLE

(73) Goglio Cofibox S.p.A, Via Verdi 30, 22071
Cadorago, IT

(72) VITALE, Antonina, 1-22040 Lurago d'Erba
(CO), IT
LIRONI, Pietro, 1-22100 Como, IT

(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B32B 7/02 → (51) **B65D 30/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 3/12**

B32B 7/12 → (51) **B32B 17/10**

B32B 7/12 → (51) **C08J 7/02**

B32B 7/12 → (51) **C09J 153/02**

B32B 7/12 → (51) **H01L 31/048**

B32B 15/01 → (51) **F28D 9/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 514 590 B1**
H05K 1/00 **B32B 27/06**

(25) De (26) De
(21) 12161486.1 (22) 27.03.2012

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

(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011007837

(54) • Verfahren zur Herstellung eines kleberlo-
sen Verbunds aus einer Polyarylenether-
ketonfolie und einer Metallfolie

• Process for producing an adhesive-free
composite made of a polyarylene ether
ketone foil and a metal foil

• Procédé de fabrication d'un composite
sans colle composé d'une feuille de
cétone de polyarylène éther et d'une
feuille métallique

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Alting, Kirsten, 48153 Münster, DE
Blaschke, Jörg, 42857 Remscheid, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 15/09 → (51) **H01B 17/56**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 651 639 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/36**
C09J 7/02 **C23C 14/20**
H05K 9/00 **C03C 17/36**
B32B 7/12 **B32B 15/08**

(25) NI (26) En
(21) 11813400.6 (22) 13.12.2011

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

(43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055641 13.12.2011

(87) WO 2012/080951 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 BE 201000736

(54) • ENERGIEABSCHIRMENDE KUNSTSTOFF-
FOLIE

• ENERGY-SHIELDING PLASTICS FILM
• FILM PLASTIQUE D'ÉCRANNAGE
D'ÉNERGIE

(73) Umisol Group, Oostjachtpark 11a, 9100 Sint-
Niklaas, BE

(72) MICHIELS, Luc, B-9240 Zele, BE
MICHIELS, Bart, B-9240 Zele, BE

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intel-
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/048**

B32B 18/00 → (51) **G21C 3/07**

B32B 23/02 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/04 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/06 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/08 → (51) **C08J 7/02**

B32B 27/08 → (51) **C09J 153/02**

B32B 27/08 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/49**

B32B 27/30 → (51) **B65D 30/02**

B32B 27/30 → (51) **C08J 7/02**

B32B 27/32 → (51) **B65D 30/02**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 057 015 B1**
C08L 77/00

(25) De (26) De
(21) 07788532.5 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058796 24.08.2007

(87) WO 2008/025729 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041138

(54) • VERBUNDTIL AUS EINER FOLIE UND
EINEM SUBSTRAT AUF BASIS EINES
AMORPHEN POLYAMIDS

• COMPOSITE PART CONSISTING OF A
FILM AND A SUBSTRATE BASED ON AN
AMORPHOUS POLYAMIDE

• PIÈCE COMPOSITE CONSTITUÉE D'UNE
FEUILLE ET D'UN SUBSTRAT À BASE
D'UN POLYAMIDE AMORPHE

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) LÜTZELER, Kirsten, 48153 Münster, DE
HÜLSMANN, Klaus, 45721 Haltern am See,
DE

WIELPÜTZ, Martin, 48308 Senden, DE
WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **B65D 30/02**

B32B 27/34 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/36 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/36 → (51) **H01M 8/02**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 527 127 B1**
B32B 37/10 **B32B 38/18**
B29C 63/00 **B29C 63/02**
B29L 31/30 B32B 37/12

(25) De (26) De
(21) 12169045.7 (22) 23.05.2012

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

(43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011102998

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kaschie-
ren eines Bauteils

• Method and device for laminating a
structural member

• Procédé et dispositif destinés à masquer
un composant

(73) Greidenweis Maschinenbau GmbH, Fried-
rich-List-Strasse 9, 78549 Spaichingen, DE

(72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen,
DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riетtor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

(51) **B32B 37/00** (11) **2 527 143 B1**
B32B 37/10 **B32B 38/18**
B29C 63/00 **B29C 63/02**
B29L 31/30

(25) De (26) De
(21) 12169043.2 (22) 23.05.2012

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

(43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011102995

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorfie-
ren eines Kaschierstoffes auf einer Bau-
teilerfläche

- *Method and device for pre-fixing a laminated fabric to the surface of a component*
 - *Procédé et dispositif de préfixation d'une matière contrecollée sur une surface de composant*
- (73) Greidenweis Maschinenbau GmbH, Friedrich-List-Strasse 9, 78549 Spaichingen, DE
(72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B32B 37/10 → (51) **B32B 3/12**

B32B 37/10 → (51) **B32B 37/00**

B32B 37/12 → (51) **A61F 13/49**

B32B 37/14 → (51) **A61F 13/49**

B32B 37/15 → (51) **A61F 13/49**

B32B 38/00 → (51) **A61F 13/49**

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 872 942 B1**
C07D 213/89 **C08F 2/46**
G03G 13/26 **G03F 7/027**
G03F 7/031 **G03F 7/033**
- (25) En (26) En
(21) 07012845.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006182543
28.09.2006 JP 2006264820
26.03.2007 JP 2007080183
- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Yu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Taguchi, Yoshinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Shota, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 015 937 B1**
B41N 1/08 **B41N 1/14**
B41N 3/03

- (25) En (26) En
(21) 07827490.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) IN 2007/000180 08.05.2007
(87) WO 2008/010230 2008/04 24.01.2008
(30) 10.05.2006 IN MU07292006
- (54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES AND PROCESSES FOR MAKING THEM*
• *PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES ET PROCÉDÉS D'ÉLABORATION*

- (73) Technova Imaging Systems (P) Ltd., Laxmi Mills Estate, Off. Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai 400 011, Maharashtra, IN
(72) BATT, Jivan, Gulabrai, Karnataka, IN
THYAGARAJAN, Anantaraman, Iyer, Maharashtra, IN
KURIAN, Manelal, Chirayil, Jacob, Maharashtra, IN
ANIRUDDHA, Shreekant, Damile, Maharashtra, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B41F 13/08 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 13/20** (11) **2 202 072 B1**
B41F 13/08
- (25) De (26) De
(21) 09178311.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063964
- (54) • *Lös- und verfahrbare Lageranordnung für eine Druckmaschine*
• *Releasable and slidable bearing assembly for a printing press*
• *Dispositif de palier détachable et mobile pour une presse d'impression*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dittenhöfer, Thomas, 97519 Humprechtshausen, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 484 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153580.1 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022253
- (54) • *Reduzierung von Bläschen und Hohlräumen in Phasenwechseltinte*
• *Reduction of bubbles and voids in phase change ink*
• *Réduction de bulles et cavités dans une encre à changement de phase*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Limb, Scott J, Palo Alto, CA California 94306, US
Larner, Daniel L, San Jose, CA California 95120, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 484 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153589.2 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022381
- (54) • *Kühlraten- und Wärmegradientensteuerung zur Reduzierung von Bläschen und Hohlräumen in Phasenwechseltinte*
• *Cooling rate and thermal gradient control to reduce bubbles and voids in phase change ink*
• *Contrôle du taux de refroidissement et du gradient thermique pour réduire les bulles et cavités dans une phase de changement d'encre*

- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Paschkewitz, John, San Carlos, CA California 94070, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 662 218 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12003570.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(54) • *Tintenkartusche für kompakte Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge for compact ink jet printers*
• *Cartouche d'encre pour imprimante compacte à jet d'encre*
- (73) Weber, Hans-Joachim, Rathausstrasse 51, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Weber, Hans-Joachim, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/32** (11) **2 352 649 B1**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
(21) 09830405.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2009/070211 25.11.2009
(87) WO 2010/064639 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308956
09.10.2009 JP 2009235614
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, LASERPROJEKTIONS-VORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTROL DEVICE, LASER PROJECTION DEVICE, RECORDING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE PROJECTION LASER, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASEGAWA, Fumihito, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
ISHIMI, Tomomi, Numazu-shi Shizuoka 410-0004, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 425 982 B1**
G01N 35/00

- (25) De (26) De
(21) 11179758.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036113
- (54) • *Labor-Kennzeichnungs-Druckvorrichtung für Gewebekassetten, Objektträger und andere Labor- bzw. Probenbehälter*
• *Laboratory label printing device for tissue cassettes, object holders and other laboratory and sample containers*
• *Dispositif d'impression de laboratoire pour cassettes de tissus, supports d'objets et autres supports de laboratoire ou d'échantillons*
- (73) Slee Medical GmbH, Carl-Zeiss-Str. 49, 55129 Mainz, DE

- (72) Kubsch, Sebastian, 55129 Mainz, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41M 1/06** (11) **1 926 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789250.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/030192 03.08.2006
(87) WO 2007/040794 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719296 P
(54) • **ORGANOBORAN-AMIN-KOMPLEXE VERWENDEDES, UNTER UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN DURCHFÜHRTES LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN**
• **AMBIENT LITHOGRAPHIC METHOD USING ORGANOBORANE AMINE COMPLEXES**
• **PROCÉDÉ LITHOGRAPHIQUE EFFECTUÉ DANS DES CONDITIONS AMBIANTES UTILISANT DES COMPLEXES D'AMINE ET D'ORGANOBORANE**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 955 858 B1**
B41M 7/00 **B41J 11/00**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 08002124.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026802
26.04.2007 JP 2007116850
19.02.2007 JP 2007038505
20.06.2007 JP 2007162307

- (54) • **Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Vorrichtung**
• **Ink-jet recording method and device**
• **Procédé et dispositif d'impression à jet d'encre**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) **A47J 27/00**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 586 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007155.0 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237516
(54) • **Aufzeichnungsmedium**
• **Recording medium**
• **Support d'enregistrement**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Tokyo, JP
Yumoto, Shinya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **2 594 407 B1**
B41M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 12007618.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 JP 2011253959
(54) • **Aufzeichnungsmedium**
• **Recording medium**
• **Support d'enregistrement**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Tokyo, JP
Yumoto, Shinya, Tokyo, JP
Araki, Kazuhiko, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B41N 1/08 → (51) **B41C 1/10**

B41N 1/14 → (51) **B41C 1/10**

B41N 3/03 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42B 5/00** (11) **2 465 693 B1**
B31F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 10808082.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/005043 11.08.2010
(87) WO 2011/018897 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 JP 2009187040
(54) • **FORMSET FÜR DIE PAPIERBINDUNG**
• **MOLD SET FOR PAPER BINDING**
• **JEU DE MOULES POUR LA RELIURE DE PAPIER**
(73) Mori, Shohei, 1-147 Nishikarumimachi, Komatsu-shi Ishikawa, JP
(72) Mori, Shohei, Komatsu-shi Ishikawa, JP
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 719 637 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06405191.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123710

- (54) • **Sicherheitsdokument mit UV Echtheitsmerkmal und Verfahren um ein Echtheitsmerkmal auf ein Sicherheitsdokument aufzubringen.**
• **Security document with ultraviolet authentication security feature and method of applying a security feature to a security document.**
• **Document de sécurité avec caractéristique d'authenticité UV et procédé d'application de telle caractéristique sur un document de sécurité.**
(73) Canadian Bank Note Company, Limited, 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) Cruikshank, David N.C., Ontario K7C 4K7, CA
Merry, Trevor, Ottawa, Ontario K2E 6P2, CA
Suzzarini, Laurence Marie-Francoise, Ottawa, Ontario K1S 5R9, CA
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B43K 8/03** (11) **2 176 074 B1**
B43L 25/00 **B43K 8/08**
B43K 11/00 **B43K 23/04**

- (25) En (26) En
(21) 08784854.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/005874 17.07.2008
(87) WO 2009/015783 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 202007010760 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGPRODUKTS**
• **DEVICE FOR STORING AND APPLYING A FLUID PRODUCT**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'APPLICATION D'UN PRODUIT FLUIDE**
(73) Stabilo International GmbH, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) RAHN, Jörg, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B43K 8/08 → (51) **B43K 8/03**

B43K 11/00 → (51) **B43K 8/03**

B43K 23/04 → (51) **B43K 8/03**

B43L 25/00 → (51) **B43K 8/03**

- (51) **B44B 3/06** (11) **1 809 488 B1**
B23Q 1/48 **B23K 26/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805566.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) FR 2005/002246 09.09.2005
(87) WO 2006/030117 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409655
18.10.2004 FR 0410987
(54) • **MARKIERUNGSVORRICHTUNG**
• **MARKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE**
(73) Sic Marking, ZAC de la Braille, 13, route de Limonest, 69360 Lissieu, FR
(72) GALLAND, Jean-Marc, F-69380 Theize, FR
BARRAUD, Gérard, F-69640 Rivolet, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B60B 27/00 → (51) **F16C 19/18**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 331 349 B1**
C08L 15/02 **C08K 3/34**
- (25) De (26) De
(21) 09782425.4 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061238 01.09.2009
(87) WO 2010/034592 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049312
23.07.2009 DE 102009026229
- (54) • **KAUTSCHUKMISCHUNG MIT VERBESSERTER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT**
• **RUBBER MIXTURE HAVING IMPROVED FATIGUE STRENGTH**
• **MÉLANGE DE CAOUTCHOUC PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA FATIGUE**
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
MEISSNER, Steffi, 31552 Rodenberg, DE
CONDE, Mario, 77780 Bourron-Marlotte, FR
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 594 414 B1**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 11189946.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(54) • **Gummierter Festigkeitsträger**
• **Rubberised rigidity support**
• **Support de fixation à gomme**
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, DE
Krüger, Jörn, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 610 080 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12195906.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011283878
- (54) • **LKW-Luftreifen**
• **Heavy duty pneumatic tire**
• **Pneu renforcé**
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Atake, Ikuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 510 368 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
- (25) En (26) En
(21) 04026529.0 (22) 13.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.03.2005
(30) 13.01.1999 JP 643099
02.12.1999 JP 34302599

- (54) • **Reifen mit hervorragender Lenkungsstabilität**
• **Pneumatic tire having excellent steering stability**
• **Bandage pneumatique excellent en stabilité directionnelle**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Suzuki, Takashi, 1000, Todoroki-machi, Tosu City, Saga Pref, JP
Fujita, Kazuto, Kodaira City Tokyo, JP
Matsumoto, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corp. Tec. Ce, Kodaira City Tokyo, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00300215.1 / 1 020 306

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 602 132 B1**
B60D 1/36 **B60D 1/54**
B60D 1/24 **B60D 1/46**
- (25) De (26) De
(21) 12007931.4 (22) 24.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 DE 102011120652
- (54) • **Anhängerkupplung mit einer Positionierantriebanordnung**
• **Draw bar with a positioning drive assembly**
• **Attelage doté d'un agencement d'entraînement de positionnement**
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Roof, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 14001306.1

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/36 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60D 5/00** (11) **2 562 014 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11006896.2 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(54) • **Balg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen eines Gelenkfahrzeuges**
• **Bellows of an intersection between two vehicles of an articulated vehicle with a jointed connection**
• **Soufflet d'un passage entre deux véhicules reliés de manière articulée d'un véhicule articulée**
- (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Mosauer, Knud, 34127 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 3/20 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 355 987 B1**
B60G 3/20
- (25) It (26) En
(21) 09806200.3 (22) 11.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) IB 2009/055003 11.11.2009
(87) WO 2010/055469 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 IT 2020080831
- (54) • **EINZELRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **VEHICLE INDEPENDENT SUSPENSION**
• **SUSPENSION INDÉPENDANTE D'UN VEHICULE**
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) GERRARD, Miles Barnaby, DK-2100 Koebenhavn OE, DK
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B60G 17/017** (11) **2 401 165 B1**
B60G 17/0195
- (25) En (26) En
(21) 10746513.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) SE 2010/050158 11.02.2010
(87) WO 2010/098713 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 SE 0900246
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER CHASSISHÖHE EINES ZUGFAHRZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING THE CHASSIS HEIGHT OF A TRACTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA HAUTEUR DE CHÂSSIS D'UN VÉHICULE TRACTEUR**
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) ASLAN, Daniel, S-145 69 Norsborg, SE
REIMDAL, Roine, S-645 44 Strängnäs, SE

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/017**

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/08**

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 987 268 B1**
B60G 17/04 **F16F 9/46**
- (25) En (26) En
(21) 07709378.9 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) SE 2007/000168 23.02.2007
(87) WO 2007/097699 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 SE 0600403
- (54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTER DRUCKBEAUFSCHLAGTER DÄMPFER**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED PRESSURISED DAMPER**
• **AMORTISSEUR SOUS PRESSION CONTRÔLÉ ÉLECTRONIQUEMENT**
- (73) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) ATSUSHI, Ishii, S-194 55 Upplands Väsby, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B60G 99/00 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 200 849 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08802027.6 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/007467 11.09.2008
- (87) WO 2009/033675 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 DE 202007012702 U
- (54)
 - *Fahrzeuggestütze mit einem Aggregateträger*
 - *Vehicle door with an equipment carrier*
 - *Support d'organes pour une portière de véhicule*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhauser Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
- (72) SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
- MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim, DE
- MEYER, Thorsten, 47798 Krefeld, DE
- GALAN, Jesus, 40237 Düsseldorf, DE
- NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Trinks, Ole, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B60J 5/04 → (51) **E05D 15/34**

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 061 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07817498.4 (22) 12.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.2009
- (86) DE 2007/001625 12.09.2007
- (87) WO 2008/031414 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 DE 102006042694
- (54)
 - *HARDTOP-FALTDACH*
 - *RETRACTABLE HARDTOP*
 - *TOIT EN DUR RETRACTABLE*
- (73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) LANGGUTH, Martin, 82131 Gauting, DE
- (74) Fischer & Konnerth, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 532 546 B1**
F16H 57/02
- (25) De (26) De
- (21) 12170837.4 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 10.06.2011 DE 102011104279
- (54)
 - *Kraftfahrzeug-Antriebsstrang*
 - *Motor vehicle power train*
 - *Chaîne de transmission d'un véhicule automobile*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Bausch, Jochen, 74321 Bietigheim, DE
- Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
- Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 611 636 B1**
B60L 11/18 **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11776019.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) IB 2011/002409 02.09.2011
- (87) WO 2012/028956 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 JP 2010198334
- (54)
 - *MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE*
 - *VEHICLE BATTERY MOUNTING STRUCTURE*
 - *STRUCTURE DE MONTAGE DE BATTERIE DE VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIROOKA, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HIROTA, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60K 6/22 → (51) **B60K 15/035**

B60K 6/48 → (51) **B60L 7/10**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 295 275 B1**
F03C 1/24
- (25) NI (26) En
- (21) 10175532.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 10.09.2009 NL 2003466
- (54)
 - *Radaufhängungsvorrichtung, Lkw und Verfahren zur Anordnung einer Radaufhängungsvorrichtung*
 - *Wheel suspension device, truck, and method for assembling a wheel suspension device*
 - *Dispositif de suspension de roue, camion et procédé d'assemblage d'un dispositif de suspension de roue*
- (73) Loven Beheer B.V., Wijngaardsweg 61, 6433 KA Hoensbroek, NL
- (72) Loven, Leonardus Wilhelmus Gerardus Maria, 3630 Maasmechelen, BE
- Meessen, Pascal Joseph Johannes Elisabeth, 6447 BG Merkelbeek, NL
- Hoeveler, Marcus Lambertus Hubertus Maria, 6181 KA Elsloo, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/14**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 562 023 B1**
B60K 15/03 **F02M 25/08**
F02D 41/00 **F02D 41/02**
B60K 6/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11178877.4 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (54)
 - *Methode zur Drucksteuerung eines Kraftstoffsystems für Hybridfahrzeuge*
 - *Method for checking the pressure of a hybrid vehicle fuel system*
 - *Méthode de contrôle de la pression d'un système à carburant de véhicule hybride*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
- Berard, Jean-François, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 17/14** (11) **2 616 263 B1**
E02F 9/22 **B60K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10770621.0 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) IB 2010/002536 17.09.2010
- (87) WO 2012/035368 2012/12 22.03.2012
- (54)
 - *FAHRZEUG MIT ÜBER HYDRAULIK-MOTOREN BETÄTIGTEN ANTRIEBS- UND STEUERÄDERN*
 - *VEHICLE HAVING DRIVING AND STEERING WHEELS ACTUATED BY HYDRAULIC MOTORS*
 - *VÉHICULE AYANT DES ROUES MOTRICES ET DIRECTRICES ACTIONNÉES PAR DES MOTEURS HYDRAULIQUES*
- (73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) GENTON, David, 01310 Buellas, FR
- BERNARD, Denis, F-01340 Etrez, FR
- (74) Putet, Gilles, et al. Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

(51) **B60K 17/34** (11) **2 634 033 B1**
B60K 23/08 **B60K 17/35**

- (25) En (26) En
- (21) 13156776.0 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043032
- (54)
 - *Allradantrieb-Fahrzeug und Steuereinheit für Allradantrieb-Fahrzeug*
 - *Four-wheel-drive vehicle and control unit for four-wheel-drive vehicle*
 - *Véhicule à quatre roues motrices et unité de commande pour véhicule à quatre roues motrices*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Mita, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 17/35 → (51) **B60K 17/34**

- (51) **B60K 17/356** (11) **2 378 166 B1**
F16H 61/4043 **F16H 61/456**
- (25) De (26) De
- (21) 11001567.4 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 16.04.2010 DE 102010015498
- (54)
 - *Hydrostatischer Fahrtrieb*
 - *Hydrostatic traction drive*
 - *Entraînement de roulement hydrostatique*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Essig, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
- Löwe, Peter, 88483 Burgrieden, DE
- (74) Thüner, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/34**

B60K 28/10 → (51) **F02N 11/08**

B60K 35/00 → (51) **F02N 11/08**

B60K 35/00 → (51) **G01D 13/22**

B60K 37/02 → (51) **G01D 13/22**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 570 290 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 11181601.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Antriebssystem eines batteriebetriebenen Fahrzeugs mit einer stromrichtergespeisten permanent erregten Synchronmaschine*
• *Drive system of a battery-operated vehicle with a frequency converter fed permanently excited synchronous machine*
• *Système d'entraînement d'un véhicule fonctionnant sur batterie doté d'une machine synchrone à excitation permanente alimentée par convertisseur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE Walders, Hanno, 91056 Erlangen, DE

(51) **B60L 7/10** (11) **2 097 288 B1**
B60T 8/17 **B60K 6/48**
B60W 10/18 **B60L 7/14**
B60L 15/20 **B60L 7/18**
B60W 10/08

- (25) En (26) En
(21) 07846122.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) CN 2007/071296 21.12.2007
(87) WO 2008/077344 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610157733
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ENERGIERÜCKFLUSSES FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ENERGY FEEDBACK FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN RETOUR D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) TANG, Xiaohua, Guangdong 518119, CN YU, Ming, Guangdong 518119, CN ZHOU, Xuguang, Guangdong 518119, CN GONG, Jian, Guangdong 518119, CN LIU, Nan, Guangdong 518119, CN YANG, Guangming, Guangdong 518119, CN
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60L 7/14 → (51) **B60L 7/10**

B60L 7/18 → (51) **B60L 7/10**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 15/20 → (51) **B60L 7/10**

- (51) **B60M 1/24** (11) **2 428 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450117.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 AT 15322010
(54) • *Fahrdrahtklemme für Oberleitungskreuzungen*
• *Contact wire clamp for overhead cable crossings*
• *Pince de fil conducteur pour croisements de conduites supérieures*

- (73) Röhl, Jan, Nr. 86, 2500 Siegenfeld, AT
(72) Winter, Hubert, 8811 Scheifling, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60M 1/26** (11) **1 256 481 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02008800.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 AT 7462001
(54) • *Radspannwerk*
• *Tensionning pulley gear*
• *Système de poulie de tensionnement*
- (73) European Trans Energy GmbH, Emil-Fucik-Gasse 1, 1100 Wien, AT
(72) Winter, Hubert, 8811 Scheifling, Nr.282, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **B60M 3/00** (11) **2 483 101 B1**
B60M 5/00 **B61L 1/00**

- (25) It (26) En
(21) 10782369.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/002484 30.09.2010
(87) WO 2011/039621 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 IT RM20090501
(54) • *SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON ELEKTROMECHANISCHEN GERÄTEN AUF STRASSENBAHNSCHIENEN UND DERGLEICHEN*
• *A SYSTEM FOR THE REMOTE CONTROLLING OF ELECTROMECHANICAL APPARATUS IN STREET RAILWAYS LINES, AND THE LIKE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE D'APPAREILS ÉLECTROMÉCANIQUES DANS DES LIGNES DE TRAMWAY ET SIMILAIRES*
- (73) Balfour Beatty Rail S.P.A., Via Lampedusa 13, 20141 Milano, IT
(72) STEFANONI, Massimo, I-20141 Milano, IT TANZI, Paolo, I-20141 Milano, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, IT-00144 Roma, IT

B60M 5/00 → (51) **B60M 3/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 972 487 B1**
A47C 7/34 **B60N 2/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833702.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/323899 30.11.2006
(87) WO 2007/077699 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378662
23.01.2006 JP 2006014485
22.04.2006 JP 2006118593
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZBEWERTUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT EVALUATION METHOD*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP

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

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 091 775 B1**
B60N 2/07

- (25) De (26) De
(21) 07819034.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/008965 16.10.2007
(87) WO 2008/058603 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054129
(54) • *SCHIENENSYSTEM UND FAHRZEUGSITZ*
• *RAIL SYSTEM AND VEHICLE SEAT*
• *SYSTÈME DE GLISSIÈRE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE FRANK, Paul, 50769 Köln, DE SORGENFREI, Allen, 130033 Changchun, Jilin, CN
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 028 040 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08012751.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 13.08.2007 CH 12822007
(54) • *Schutzsystem*
• *Protection system*
• *Système de protection*
- (73) General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH, Unterseestrasse 65, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) List, Hans-Jörg, 88048 Friedrichshafen, DE Fehr, Uwe, 88045 Friedrichshafen, DE Keller, Kai-Uwe, 8289 Kreuzlingen, CH Bieniek, Michael, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwilen, CH

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/00**

B60N 3/04 → (51) **D04H 1/46**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 150 437 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08769247.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/062003 30.04.2008
(87) WO 2008/134715 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914859 P
(54) • *ERKENNUNG RÜCKSEITIGER HINDERNISSE*
• *REAR OBSTRUCTION DETECTION*
• *DETECTION D'OBSTRUCTION ARRIÈRE*
- (73) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower 7 Florinis Street, P.O Box 24854, 1034 Nicosia, CY
(72) STEIN, Gideon, 96263 Jerusalem, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(60) 13174402.1 / 2 674 323

13174489.8 / 2 674 324

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 030 840 B1**
H02P 7/00 **B60R 1/074**
- (25) En (26) En
- (21) 08156897.4 (22) 26.05.2008
- (84) DE
- (43) 04.03.2009
- (30) 31.08.2007 JP 2007225855
- (54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Erfassung der Blockierung eines Motors für elektrischen Klappspiegel*
• *Lock detection method and lock detection circuit for motor for power-folding mirror*
• *Procédé et circuit de détection de verrouillage pour moteur pour miroir escamotable électrique*
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho Suruga-ku Shizuoka-city, 422-8569 Shizuoka, JP
- (72) Takemasa, Noriyuki, Shizuoka 426-8601, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 13160826.7 / 2 610 109

- (51) **B60R 1/074** (11) **2 465 728 B1**
B60R 1/078
- (25) En (26) En
- (21) 11193125.9 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 14.12.2010 JP 2010278575
- (54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle Outside Mirror Device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
- (73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (72) Kawanishi, Jouichi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/06**

B60R 1/078 → (51) **B60R 1/074**

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 200 867 B1**
B60R 9/052 **B60R 9/05**
- (25) En (26) En
- (21) 08831383.8 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) NZ 2008/000235 15.09.2008
- (87) WO 2009/038479 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 NZ 56180907
- (54) • *ELASTISCHE EINLAGE*
• *RESILIENT INFILL*
• *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE SOUPLE*
- (73) Hubco Automotive Ltd, DLA Philips Fox 209 Queen Street, Auckland 9154, NZ
- (72) HUBBARD, Peter Douglas, Christchurch, NZ
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60R 9/052 → (51) **B60R 9/04**

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 610 111 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13001013.5 (22) 26.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 03.03.2010 DE 102010010245
- (54) • *Lastenträger mit einer beweglichen Stütze*
• *Load carrier with a mobile support*
• *Structure de charge avec support mobile*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 11400014.4 / 2 363 322

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B60R 11/02 → (51) **G08G 1/16**

B60R 11/04 → (51) **H04N 5/225**

B60R 13/08 → (51) **B29C 44/18**

B60R 16/02 → (51) **B60R 25/021**

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/02**

B60R 16/027 → (51) **H02G 11/02**

B60R 16/037 → (51) **G01C 21/36**

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 360 064 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11153700.7 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 15.02.2010 DE 102010001926
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Abbau von Crashenergie*
• *Device and method for adaptive degeneration of crash energy*
• *Dispositif et procédé de dégradation adaptative de l'énergie d'un crash*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Friedrich, Thomas, 71691, Freiberg A. N., DE
Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE
Goetzelmann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE
Marchthaler, Reiner, 73333, Gingen, DE

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 280 848 B1**
B60R 21/015

- (25) En (26) En
- (21) 09746207.1 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) IB 2009/051871 07.05.2009
- (87) WO 2009/138912 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 EP 08103986
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM UMFASSEND EINEN SELBSTMISCHUNGSLASERSENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM COMPRISING A SELF-MIXING LASER SENSOR AND METHOD OF DRIVING SUCH A SECURITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN CAPTEUR LASER À AUTO-MÉLANGE*

- ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRAUS, Albrecht, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MÖNCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60R 21/015 → (51) **B60R 21/0134**

- (51) **B60R 21/09** (11) **2 540 579 B1**
B60T 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 12004663.6 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 28.06.2011 US 201113170983
- (54) • *Fahrzeugpedalsystem*
• *Vehicle pedal system*
• *Système de pédale pour véhicule*
- (73) Autoline Industries Indiana LLC, 100 Commerce Street, Butler IN 46721, US
- (72) Randall Bushong, Macomb, Michigan 48042, US
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/201**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 353 948 B1**
B60R 21/201 **B60R 21/231**
B60R 21/206
- (25) Ja (26) En
- (21) 09830128.6 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (86) JP 2009/005674 27.10.2009
- (87) WO 2010/064357 2010/23 10.06.2010
- (30) 01.12.2008 JP 2008306014
- (54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF À COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) OHSHINO, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
SHIMONO, Hiroyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/201** (11) **2 475 555 B1**
B60R 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 10815912.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) US 2010/047258 31.08.2010
- (87) WO 2011/031584 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555486

- (54) • *MONTAGEBAUGRUPPEN MIT UMHÜL- LUNGEN FÜR AUFBLASBARE VOR- HANGAIRBAGS*
• *MOUNTING ASSEMBLIES WITH WRAPPERS FOR INFLATABLE CURTAIN AIRBAGS*
• *ENSEMBLES DE MONTAGE AVEC ENVE- LOPPEURS POUR COUSSINS GONFLA- BLES À RIDEAU*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) CHEAL, Blake L., Pleasant View Utah 84414, US
GAMMILL, Kurt L., Layton Utah 84040, US
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/201 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 21/237** (11) **2 594 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189217.0 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (54) • *Verfahren zum Verpacken eines Airbags*
• *A method of packaging an airbag*
• *Procédé d'emballage d'un airbag*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Berntsson, Mats, SE-41461 Göteborg, SE
Sandinge, Pär, SE-52132 Falköping, SE
- (74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 572 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006624.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 20.09.2011 DE 102011113669
16.12.2011 DE 102011121428
- (54) • *Verriegelungsschutz für eine elektrische Lenkverriegelung*
• *Locking safety for an electric steering lock*
• *Sécurisation de verrouillage pour un verrouillage électrique de direction*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Indinger, Max, 82131 Gauting, DE
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan- seestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **B60R 25/021** (11) **2 060 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019847.6 (22) 13.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (30) 16.11.2007 JP 2007298452
- (54) • *Lenkschloßvorrichtung*
• *Steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de direction*
- (73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) Okada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 25/021** (11) **2 454 131 B1**
B60R 25/0215 **B60R 16/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745335.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) FR 2010/051315 25.06.2010
- (87) WO 2011/007071 2011/03 20.01.2011
- (30) 17.07.2009 FR 0954992
- (54) • *ELEKTRISCHES SYTEM FÜR EIN FAHR- ZEUG ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EI- NER AKTION*
• *ELECTRICAL SYSTEM FOR A VEHICLE FOR SECURELY EXECUTING AN ACTION*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE POUR EXÉCUTER UNE ACTION DE MANIÈRE SÉCURITAIRE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa- coublay, FR
- (72) BRINDEJONG, Vincent, F-91470 Les Molières, FR
BENEMACHER, David, F-92140 Clamart, FR

B60R 25/0215 → (51) **B60R 25/021**

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 237 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 08871483.7 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/065293 11.11.2008
- (87) WO 2009/092467 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 DE 102008006027
- (54) • *GETRIEBEGEHÄUSE EINER WISCHER- ANLAGE MIT EINEM STECKPUNKT ALS BEFESTIGUNGSPUNKT*
• *GEAR HOUSING OF A WIPER SYSTEM HAVING A PLUG-IN POINT AS A FASTENING POINT*
• *CARTER D'ENGRENAGE D'UN SYSTÈME ESSUIE-GLACE AVEC UN POINT D'EM- BOÎTEMENT COMME POINT DE FIXATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Gerald, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
LAURENT, Stephane, F-67100 Strasbourg, FR
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE

B60S 1/52 → (51) **B05B 1/08**

B60T 7/04 → (51) **B60T 7/14**

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

- (51) **B60T 7/14** (11) **2 359 344 B1**
G09B 9/04 **B60T 7/22**
B60T 7/04 **B60T 13/66**
G09B 19/16 **A61B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 09827824.5 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) SE 2009/051282 10.11.2009
- (87) WO 2010/059111 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 SE 0850089
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FÄHIG- KEIT ZU EINER BREMSUNGSANTIZIPA- TION*
• *BRAKING ANTICIPATION ABILITY DETERMINING SYSTEM*

- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE CAPACITÉ D'ANTICIPATION DE FREI- NAGE*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, S-151 46 Södertälje, SE
ANDERSSON, Jon, S-151 46 Södertälje, SE
- (60) 13005023.0 / 2 690 603

B60T 7/22 → (51) **B60T 7/14**

B60T 8/17 → (51) **B60L 7/10**

B60T 8/172 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 605 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 11776242.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) IB 2011/002356 22.09.2011
- (87) WO 2012/038823 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010212083
- (54) • *FAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE TRAJEC- TOIRE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) GB
- (73) Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8688, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) NIHEI, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NONAKA, Takashi, Aichi-Pref., 448-8688, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60T 8/1755 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B60T 8/1763** (11) **1 868 865 B1**
F16D 66/00 **F16D 121/24**
F16D 125/48 **F16D 127/10**
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 05733997.0 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) IB 2005/000794 25.03.2005
- (87) WO 2006/100539 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 US 88282
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BREMSSTELLGLIEDS ZUMINDEST TEIL- WEISE AUF GRUNDLAGE VON REIFEN/ STRASSENREIBKRAFT*
• *SYSTEM FOR CONTROL OF BRAKE ACTUATOR BASED AT LEAST IN PART UPON TIRE/ROAD FRICTION FORCE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE FREIN FONDE AU MOINS PARTIELLEMENT SUR LA FORCE DE FROTTEMENT PNEU/ROUTE*
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) NILSSON, Peter, S-286 92 Orkelljunga, SE
NOCKHAMMER, Ola, S-214 36, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gul- liksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60T 8/26** (11) **2 236 371 B1**
B60T 8/32
B62L 3/08

(25) En (26) En
(21) 10250465.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081333
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Motorrad*
• *Brake device for a motorcycle*
• *Dispositif de frein pour motocyclette*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Nishikawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nanri, Takehiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/88 → (51) **B60W 50/023**

(51) **B60T 11/26** (11) **2 477 859 B1**
(25) De (26) De

(21) 10752826.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063517 15.09.2010
(87) WO 2011/032963 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029509
26.01.2010 DE 102010001216

(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGEN*
• *CONTAINER, PARTICULARLY FOR HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEMS*
• *RÉCIPIENT, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VÉHICULES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
KREBS, Werner, 65582 Hambach, DE
SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE
NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
SCHIEL, Christoph, 61231 Bad Nauheim, DE
HIRAGA, Yoji, Yokohama-City Kanagawa 232-0071, JP

(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/14**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/1763**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 565 093 B1**
(25) En (26) En

(21) 12174150.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225254

(54) • *Systeme und Verfahren zum Testen eines Bremssystems*

• *Systems and methods for braking system testing*

• *Systèmes et procédés pour tester un système de freinage*

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60W 10/08 → (51) **B60L 7/10**

B60W 10/18 → (51) **B60L 7/10**

B60W 30/02 → (51) **B62D 7/15**

B60W 30/16 → (51) **F02N 11/08**

B60W 30/18 → (51) **F02N 11/08**

B60W 40/064 → (51) **B62D 7/15**

B60W 40/101 → (51) **B62D 7/15**

B60W 40/103 → (51) **B62D 7/15**

B60W 40/13 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B60W 50/023** (11) **2 049 378 B1**
F02D 41/22
B60T 8/88

(25) De (26) De
(21) 07786576.4 (22) 06.08.2007

(84) DE FR GB SE

(43) 22.04.2009

(86) EP 2007/006930 06.08.2007

(87) WO 2008/017441 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 DE 102006037125

(54) • *ANSTEUERSYSTEM FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES*

• *ACTUATION SYSTEM FOR A DRIVE UNIT OF A MOTOR VEHICLE*

• *SYSTÈME D'ASSERVISSEMENT POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) FUCHS, Detlef, 71638 Ludwigsburg, DE
REHM, Lothar, 71083 Herrenberg, DE

VON RAUMER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

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

(51) **B61D 15/06** (11) **2 334 533 B1**

(25) De (26) De
(21) 09783059.0 (22) 15.09.2009

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

(43) 22.06.2011

(86) EP 2009/061979 15.09.2009

(87) WO 2010/029188 2010/11 18.03.2010

(30) 15.09.2008 EP 08164337

(54) • *FAHRZEUGKOPF ZUR BEFESTIGUNG AN DER STIRNSEITE EINES SPURGEBUNDENEN FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES SCHIENENFAHRZEUGES*

• *VEHICLE FRONT-END FOR MOUNTING TO THE FRONT FACE OF A TRACK-BOUND VEHICLE, IN PARTICULAR A RAIL VEHICLE*

• *TÊTE DE VÉHICULE À FIXER SUR LA FACE FRONTALE D'UN VÉHICULE GUIDÉ SUR RAILS, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HEINISCH, Andreas, 38533 Rethen, DE
KRAUSE, Reiner, 30916 Isernhagen, DE
BEIKA, Uwe, 03222 Lübbenau, DE
ENDE, Sascha, 37632 Eschershausen, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B61D 17/10 → (51) **B61F 1/12**

(51) **B61F 1/12** (11) **2 619 064 B1**
B61D 17/10

(25) De (26) De
(21) 10757575.5 (22) 20.09.2010

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

(43) 31.07.2013

(86) EP 2010/005836 20.09.2010

(87) WO 2012/037953 2012/13 29.03.2012

(54) • *WAGENKASTEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *CAR BODY FOR A RAILWAY ROLLING STOCK AND FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *CAISSE POUR UNE VOITURE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) SCHWIEGEL, Thomas, 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme, DE

RHODE, Frank, 16515 Oranienburg, DE

WALLUKS, Heiko, 15711 Königs Wusterhausen, DE

EICHHORN, Christian, 16567 Mühlenbeck, DE

LEMCKE, Olaf, 16761 Hennigsdorf, DE

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61L 1/00 → (51) **B60M 3/00**

(51) **B62D 1/06** (11) **2 499 036 B1**
B68F 1/00
C09J 5/00

(25) De (26) De
(21) 10778631.1 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(43) 19.09.2012

(86) EP 2010/067193 10.11.2010

(87) WO 2011/058049 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 AT 17852009

(54) • *VERFAHREN ZUR BELEDERUNG VON FAHRZEUGGRAUMINNENTEILEN*

• *METHOD FOR APPLYING LEATHER TO VEHICLE INTERIOR PARTS*

• *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT EN CUIR DE PARTIES INTÉRIEURES D'ESPACE DE VÉHICULE*

(73) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., Wollsdorf 80, 8181 Wollsdorf, AT

(72) KRAUS-GÜNTNER, Elisabeth, A-8160 Weiz, AT

(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B62D 1/16 → (51) **F16D 3/06**

B62D 1/20 → (51) **F16D 3/06**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 595 854 B1**
B62D 5/04

(25) De (26) De
(21) 11735788.9 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003303 04.07.2011
(87) WO 2012/010255 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027553

- (54) • *DOPPELRITZEL-LENKGETRIEBE*
- *DOUBLE PINION STEERING GEAR*
- *LEVIER DE DIRECTION À DOUBLE PIGNON*

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) BILMAYER, Roman, FL-9493 Mauren, LI
ECKSTEIN, Ralf, A-6800 Feldkirch, AT
BÜCHEL, Rinaldo, CH-7023 Haldenstein, CH
REISACHER, Steffen, 72639 Neuffen, DE
HÄUSSLER, Bernd, 89081 Ulm, DE
VOHWINKEL, Kai, 73262 Reichenbach, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwältinnen Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 5/097** (11) **2 571 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723806.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037338 20.05.2011
(87) WO 2011/146834 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347326 P
19.05.2011 US 201113111212

- (54) • *LENKSYSTEM MIT DYNAMISCHER SCHLUPFREDUKTION*
- *STEERING SYSTEM WITH DYNAMIC SLIP REDUCTION*
- *SYSTÈME DE DIRECTION AVEC RÉDUCTION DYNAMIQUE DU PATINAGE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) SMIT, Stephen, D., Plymouth, MN 55447, US
KRAHN, Aaron, K., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 7/15** (11) **2 003 035 B1**
B60W 40/064 **B60W 40/101**
B60W 40/103 **B60W 40/13**
B62D 6/00 **B60T 8/172**
B60T 8/1755 **B60W 30/02**

(25) Ja (26) En
(21) 07740413.5 (22) 29.03.2007
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056975 29.03.2007
(87) WO 2007/114299 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006101065
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FAHRZEUGBEWEGUNG*- *VEHICLE MOTION CONTROL DEVICE, AND CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UN VEHICULE*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
(84) DE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) ONO, Eiichi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HATTORI, Yoshikazu, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 497 699 B1**
B62D 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 10828255.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) JP 2010/069325 29.10.2010
(87) WO 2011/055695 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254219
20.11.2009 JP 2009265367
17.12.2009 JP 2009286939
17.12.2009 JP 2009286948
17.12.2009 JP 2009286954
17.12.2009 JP 2009286969
13.07.2010 JP 2010159042

- (54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
- *VEHICLE BODY STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIZONO, Manabu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSUYUZAKI, Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOMOZAWA, Kosaku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 35/02**

B62D 29/00 → (51) **B29C 44/18**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 358 579 B1**
B60G 99/00

(25) De (26) De
(21) 09806000.7 (22) 17.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) DE 2009/050074 17.12.2009
(87) WO 2010/069305 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063812
(54) • *AUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG MIT WANKKOMPENSATION*- *SUSPENSION DEVICE HAVING ANTI-ROLL COMPENSATION*
- *DISPOSITIF DE SUSPENSION À COMPENSATION DE ROULIS*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
QUAING, Matthias, 49152 Bad Essen, DE
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
LANGHORST, Friedhelm, 49356 Diepholz, DE
LAHMANN, Kerstin, 49163 Bohmte, DE
LORENZ, Karl, 01968 Grosskoschen, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 547 575 B1**

(25) En (26) En
(21) 10717766.9 (22) 16.03.2010

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

(43) 23.01.2013
(86) IB 2010/000954 16.03.2010
(87) WO 2011/114181 2011/38 22.09.2011

- (54) • *KABINENAUFHÄNGUNGSEINHEIT UND FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI DERARTIGEN KABINENAUFHÄNGUNGSEINHEITEN*
- *CAB SUSPENSION UNIT AND VEHICLE COMPRISING AT LEAST TWO SUCH CAB SUSPENSION UNITS*
- *UNITÉ DE SUSPENSION DE CABINE ET VÉHICULE COMPRENANT AU MOINS DEUX TELLES UNITÉS DE SUSPENSION DE CABINE*

(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) MOSCICKI, Christian, F-38790 Charantonnay, FR
(74) Faucheux, Jérôme, GTT - Legal & Corporate IP /TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

(51) **B62D 35/02** (11) **2 557 022 B1**
B62D 25/20

(25) Ja (26) En
(21) 11765986.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/058840 07.04.2011
(87) WO 2011/126086 2011/41 13.10.2011
(30) 14.04.2010 JP 2010092797
08.04.2010 JP 2010089340

- (54) • *FAHRZEUGUNTERBODENSTRUKTUR*
- *VEHICLE UNDERFLOOR STRUCTURE*
- *STRUCTURE SOUS PLANCHER DE VÉHICULE*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ONODERA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
TERASHIMA, Yasutsune, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 39/00 → (51) **F41H 7/04**

(51) **B62D 53/08** (11) **2 605 951 B1**

(25) De (26) De
(21) 11746535.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064245 18.08.2011
(87) WO 2012/022789 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039578
(54) • *LAGERANORDNUNG EINER SATTELKUPPLUNG*- *BEARING ASSEMBLY OF A FIFTH WHEEL COUPLING*
- *ARRANGEMENT SUPPORT D'UNE SELLETTE D'ATTELAGE*

(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 55/096** (11) **2 548 789 B1**

(25) De (26) De
(21) 11005873.2 (22) 18.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Raupenfahrwerk*
• *Track assembly*
• *Chenille*
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Braun, Arthur, 67146 Deidesheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62H 3/00 → (51) **B25H 1/00**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 516 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 10839979.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/059284 07.12.2010
(87) WO 2011/078964 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 644853
(54) • *SYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN ANBRINGUNG VON OBJEKTEN AN FAHRZEUGEN ZUR DÄMPFUNG DER WIRKUNG VON SCHWERKRAFT, VIBRATION UND STÖSSEN*
• *SYSTEM FOR REMOVABLY ATTACHING OBJECTS TO VEHICLES NEGATING THE EFFECTS OF GRAVITATIONAL FORCES, VIBRATION AND SHOCK LOADING*
• *SYSTÈME DE FIXATION AMOVIBLE D'OBJETS À DES VÉHICULES ANNIHILANT LES EFFETS DES FORCES GRAVITATIONNELLES, LES VIBRATIONS ET LES CHOCS AU CHARGEMENT*
(73) Brown, Gregory M., 2180 Meadow Sweet Lane, Erie, CO 80516, US
Kondilas, Robert A., 4807 Broad Brook Drive, Bethesda, MD 20814, US
(72) Brown, Gregory M., Erie, CO 80516, US
Kondilas, Robert A., Bethesda, MD 20814, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **B62K 23/04** (11) **2 586 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184883.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283801
(54) • *Elektronische Steuervorrichtung*
• *Electronic control device*
• *Dispositif de contrôle électronique*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Osaka, 590-8577, JP
Mori, Shintaro, Osaka, 560-8577, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

B62L 3/08 → (51) **B60T 8/26**

B63B 43/00 → (51) **B64C 27/00**

B63C 5/00 → (51) **B05B 13/00**

- (51) **B63C 11/24** (11) **2 539 225 B1**
A62B 9/00
(25) De (26) De
(21) 11707384.1 (22) 25.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052790 25.02.2011
(87) WO 2011/104327 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 AT 2922010
(54) • *KREISLAUFTAUCHGERÄT MIT EINEM MUNDSTÜCK*
• *DIVING REBREATHING COMPRISING A MOUTHPIECE*
• *RESPIRATEUR À RECIRCULATION MUNI D'UN EMBOUT*
(73) Sieber, Arne, Nuskostrasse 8, 5700 Zell am See, AT
Stoianova-Sieber, Milena, Nuskostrasse 8, 5700 Zell am See, AT
(72) Sieber, Arne, 5700 Zell am See, AT
Stoianova-Sieber, Milena, 5700 Zell am See, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **B63G 8/22** (11) **2 628 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 13151907.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012202544
(54) • *Verfahren zum Anblasen einer Tauchzelle eines Unterseeboots und eine Anblasvorrichtung für ein Unterseeboot*
• *Method for filling a ballast tank of a submarine and a filling device for a submarine*
• *Procédé de remplissage d'un réservoir de ballast d'un sous-marin et un dispositif de remplissage pour un sous-marin*
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
Spreckelmeyer, Jan, 24229 Dänischenhagen, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 5/16 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 279 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 10170650.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 202009010424 U
(54) • *Anlenkeinrichtung für Flossenruder für Wasserrfahrzeuge*
• *Steering device for flap rudder for aquatic vehicles*
• *Dispositif d'articulation pour gouvernail à aileron d'embarcations*
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Nagel, Manfred, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE
Hiesener, Jörg, 22303, Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B64C 1/20 → (51) **B64D 11/06**

B64C 3/14 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 572 982 B1**
B64C 3/14
B63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 11400044.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Profil mit einem Kreislaufsteuersystem*
• *Profile with a circulation control system*
• *Profil avec système de contrôle de circulation*
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Lees, Thilo, 86660 Tapfheim, DE
Vogel, Dominik, 86641 Rain am Lech, DE
Regenfelder, Florian, 80799 München, DE
Schida, Silvio, 99310 Wipfratal, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Euro-parc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

(51) **B64C 27/51** (11) **2 240 366 B1**
F16F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 08780416.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/053742 12.02.2008
(87) WO 2009/102324 2009/34 20.08.2009
(54) • *SCHWENKDÄMPFER FÜR ROTORNABEN*
• *LEAD-LAG DAMPER FOR ROTOR HUBS*
• *AMORTISSEUR DE TRAÎNÉE POUR MOYEURS DE ROTOR*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
BRASWELL, James, L., Colleyville, TX 76034, US
HAYNIE, David, A., Lake Waukomis, MO 64151, US
YUCE, Mithat, Lantana, TX 76226, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 27/82** (11) **2 612 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191824.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342937
(54) • *Anordnung zur Steuerung des Gegen-drehmoments eines Drehflüglers und Verfahren*
• *Rotorcraft counter-torque control assembly and method*
• *Ensemble de commande anticouple de giravion et procédé*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ashford, Curtis M., St. Peters, 63376, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 39/02** (11) **2 112 065 B1**
B64D 25/12
B64D 17/80
B64D 45/04
B64D 25/00

- (25) De (26) De
(21) 09001353.3 (22) 30.01.2009

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

(43) 28.10.2009

(30) 24.04.2008 DE 102008020534

- (54) • *Verfahren zur Rettung eines bemannten oder unbemannten Fluggeräts, insbesondere einer Drohne*
• *Method for rescuing an unmanned or manned airplane, in particular a drone*
• *Procédé de sauvetage d'un aéronef avec ou sans pilote, notamment d'un drone*

(73) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE

(72) Martinkat, Norbert, 27339 Riede, DE

(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 578 494 B1**
B60R 11/02

(25) En (26) En

(21) 12187430.9 (22) 05.10.2012

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

(43) 10.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201161544489 P

04.10.2012 US 201213644596

- (54) • *Video-Anzeigemonitor und Entfaltssystem*
• *Video display monitor and deployment system*
• *Moniteur d'affichage vidéo et système de déploiement*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Harter, Eugene, Raymond, Ohio 43067-9705, US

Miller, Jeffrey Scott, Raymond, Ohio 43067-9705, US

Osborne, Christopher, Raymond, Ohio 43067-9705, US

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 492 197 B1**
B60N 2/015 **B64C 1/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12000609.3 (22) 31.01.2012

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

(43) 29.08.2012

(30) 28.02.2011 FR 1100590

- (54) • *Befestigungsvorrichtung, mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Sitz und Fahrzeug*
• *Attachment device, seat provided with said device and vehicle*
• *Dispositif de fixation, siège muni dudit dispositif et véhicule*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Zunino, Eric, 13300 Salon de Provence, FR Harer, Matthias, 71332 Waiblingen, DE

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichauray Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

B64D 13/04 → (51) **G05D 16/20**

B64D 15/12 → (51) **H05B 11/00**

B64D 15/20 → (51) **H05B 11/00**

B64D 15/22 → (51) **H05B 11/00**

B64D 17/80 → (51) **B64C 39/02**

B64D 25/00 → (51) **B64C 39/02**

B64D 25/12 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64D 29/08** (11) **2 509 870 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10801603.1 (22) 26.11.2010

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

(43) 17.10.2012

(86) FR 2010/052546 26.11.2010

(87) WO 2011/070266 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 FR 0905903

- (54) • *HINTERE INSPEKTIONSKLAPPEN EINES TRIEBWERKES*
• *ENGINE NACELLE AFT DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARRIÈRE DE NACELLE POUR TURBORÉACTEUR*

(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR

CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) **B64C 27/00**

B64D 45/04 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64D 47/06** (11) **2 572 991 B1**

F21V 29/02 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En

(21) 11182744.0 (22) 26.09.2011

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

(43) 27.03.2013

(54) • *Flugzeuglicht*

• *Aircraft light*

• *Phare d'avion*

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64G 1/00 → (51) **B64G 1/10**

(51) **B64G 1/10** (11) **2 390 188 B1**

B64G 1/00 **B64G 1/40**

(25) Ru (26) En

(21) 10731435.3 (22) 02.02.2010

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

(43) 30.11.2011

(86) RU 2010/000036 02.02.2010

(87) WO 2010/082869 2010/29 22.07.2010

(30) 13.01.2009 RU 2009100935

- (54) • *VERFAHREN ZUR FRACHTLIEFERUNG IN DEN WELTRAUM UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DELIVERING CARGOES INTO SPACE AND A SYSTEM FOR IMPLEMENTATION OF SAME*
• *PROCÉDÉ DE LIVRAISON DE CHARGES DANS L'ESPACE ET SYSTÈME POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Maiboroda, Alexander Olegovich, Sokolova 23-75, Rostov-na-Donu 344006, RU

(72) Maiboroda, Alexander Olegovich, Rostov-na-Donu 344006, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65B 1/06 → (51) **B65B 1/32**

(51) **B65B 1/32** (11) **2 559 620 B1**

B65B 5/10 **B65B 25/00**

B65B 39/00 **B65B 1/06**

B65B 43/58 **B65B 43/59**

(25) De (26) De

(21) 12179993.6 (22) 10.08.2012

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

(43) 20.02.2013

(30) 18.08.2011 DE 102011081196

- (54) • *Verfahren zur Verpackung von polykristallinem Silicium*
• *Method for packaging polycrystalline silicon*
• *Procédé d'emballage de silicium polycristallin*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, AT

Höhlzimmer, Rainer, 84524 Neuötting, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(60) 13190673.7 / 2 692 645

(51) **B65B 3/00** (11) **2 534 052 B1**
B65B 31/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 11711610.3 (22) 09.02.2011

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

(43) 19.12.2012

(86) FR 2011/050272 09.02.2011

(87) WO 2011/098724 2011/33 18.08.2011

(30) 10.02.2010 FR 1050939

- (54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR STERILEN FÜLLUNG EINES FINALEN GRUND-BEHÄLTERS MIT FÜR DEN BIOPHARMAZIEBEREICH VORGESEHENEN INHALTEN*
• *METHOD AND UNIT FOR THE STERILE FILLING OF A FINAL BASIC CONTAINER WITH CONTENT INTENDED FOR THE BIOPHARMACEUTICAL FIELD*
• *PROCEDE ET UNITE D'EMPLISSAGE STERILE D'UN CONTENEUR ELEMEN-TAIRE FINAL AVEC UN CONTENU DESTINE AU DOMAINE BIOPHARMACEU-TIQUE*

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR

(72) GAY, Isabelle, 13124 Peypin, FR

MENDYK, Nicolas, 13124 Peypin, FR

(74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B65B 3/02 → (51) **B65D 85/76**

B65B 5/06 → (51) **B65B 25/20**

B65B 5/08 → (51) **B65B 25/20**

B65B 5/10 → (51) **B65B 1/32**

B65B 9/02 → (51) **B65B 59/00**

B65B 9/04 → (51) **B01L 3/00**

B65B 9/207 → (51) **A24B 13/00**

B65B 11/10 → (51) **B65B 21/24**

- (51) **B65B 11/30** (11) **2 576 352 B1**
B65B 25/14 **B65B 63/02**
- (25) It (26) En
- (21) 11743145.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) IB 2011/052400 31.05.2011
- (87) WO 2011/151791 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 IT F120100121
- (54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN GEFALTETER TISSUE-PRODUKTE ODER DERGLEICHEN IN EINEN ROTIERENDEN REVOLVER EINER VERPACKUNGSMASCHINE**
• **UNIT AND METHOD FOR FEEDING FOLDED TISSUE PRODUCTS OR THE LIKE IN A REVOLVING DRUM PACKAGING MACHINE**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ALIMENTATION DE PILES DE TISSUS PLIES OU SIMILAIRE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE A TAMBOUR TOURNANT**
- (73) RENT S.r.l., Via Garibaldi, 5/c, 51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
- (72) TOMMASI, Renzo, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Soldatini, Andrea, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65B 21/24** (11) **2 202 186 B1**
B65B 53/02 **B65B 11/10**
B65H 19/10

- (25) It (26) En
- (21) 09179679.7 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 24.12.2008 IT RE20080120
- (54) • **Zuführungsgruppe eines Verpackungsbandes von Rollen mit automatischem Rollenwechsel für Maschinen zum Verpacken von Gegenständen**
• **A supply group of a packing band from reel with an automatic change of the reel for object packing machines**
• **Group d'alimentation d'une bande d'emballage de rouleaux avec un échange de rouleaux automatique pour des machines de l'emballage d'objets**
- (73) A.C.M.I. S.p.A., Via G. di Vittorio, 60, 43060 Fornovo Di Taro (Parma), IT
- (72) Magri, Giacomo, 43045, FORNOVO DI TARO (PARMA), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B65B 25/00 → (51) **B65B 1/32**

B65B 25/14 → (51) **B65B 11/30**

- (51) **B65B 25/20** (11) **2 490 944 B1**
B65B 35/52 **B65B 35/58**
B65B 63/04 **B65H 29/24**
B65B 5/08 **B65B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10782356.9 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) GB 2010/051768 20.10.2010
- (87) WO 2011/048417 2011/17 28.04.2011
- (30) 20.10.2009 GB 0918345

- 13.04.2010 GB 201006111
- (54) • **STAPELUNG VON HANDSCHUHEN**
• **STACKING OF GLOVES**
• **EMPILEMENT DE GANTS**
- (73) Altevo Limited, The Technology Centre Station Road Framlingham, Woodbridge IP13 9EZ, GB
- (72) STOLLERY, Jonathan William, Woodbridge IP12 1TD, GB
- STOLLERY, Kim Marie, Woodbridge IP12 1TD, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B65B 29/04** (11) **2 607 247 B1**
B65D 85/808

- (25) De (26) De
- (21) 11194537.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Befestigung eines Fadens an einem Körper, insbesondere Etikett**
• **Method and device for mechanical fixing of a thread to a body, in particular sticker**
• **Procédé et dispositif de fixation mécanique d'un fil sur un corps, notamment une étiquette**
- (73) Häussler & Sauter KG, Im Heidach 1, 88079 Kressbronn, DE
- (72) König, Matthias, 88131 Bodolz, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65B 31/02 → (51) **A61L 2/20**

B65B 31/02 → (51) **B65B 3/00**

B65B 31/04 → (51) **A61L 2/20**

B65B 35/12 → (51) **A24D 3/02**

B65B 35/20 → (51) **A24D 3/02**

- (51) **B65B 35/50** (11) **2 414 244 B1**
B65B 63/02 **B65B 57/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10716394.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) FR 2010/050465 16.03.2010
- (87) WO 2010/112724 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 FR 0901568
- (54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON KOMPONENTEN IN FORM VON STREIFEN**
• **INSTALLATION AND METHOD FOR PACKAGING COMPONENTS IN THE FORM OF STRIPS**
• **INSTALLATION ET PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT DE PIÉCES SOUS FORME DE BARRETTES**
- (73) Martin, Didier, 1680 Route des Monts, 74540 Hey sur Alby, FR
- Falcoz, Pascal, Lieu Dit les Moiroux, 74540 Saint Felix, FR
- (72) Martin, Didier, 74540 Hey sur Alby, FR
- Falcoz, Pascal, 74540 Saint Felix, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

B65B 35/52 → (51) **B65B 25/20**

B65B 35/58 → (51) **B65B 25/20**

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/32**

B65B 39/00 → (51) **B67C 3/00**

- (51) **B65B 43/46** (11) **2 288 548 B1**
B65B 43/50
- (25) En (26) En
- (21) 09741964.2 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/054394 14.04.2009
- (87) WO 2009/135746 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 IT MC20080069
- (54) • **AUTOMATISCHE KARUSSELLMASCHINE ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN IN BEUTELN**
• **CAROUSEL-TYPE AUTOMATIC PACKAGING MACHINE OF PRODUCTS IN BAGS**
• **MACHINE D' EMBALLAGE AUTOMATIQUE DE TYPE CARROUSEL DE PRODUITS EMPAQUETÉS**
- (73) Perfect Pack S.R.L., Via Borghetto 4, 47900 Rimini, IT
- (72) TALACCI, Roberto, I-47900 Rimini (RN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

B65B 43/50 → (51) **B65B 43/46**

B65B 43/58 → (51) **B65B 1/32**

B65B 43/59 → (51) **B65B 1/32**

B65B 51/04 → (51) **A22C 11/12**

B65B 51/14 → (51) **B01L 3/00**

B65B 51/22 → (51) **B01L 3/00**

B65B 53/02 → (51) **B65B 21/24**

B65B 53/02 → (51) **B65B 59/00**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/20**

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B65B 55/20** (11) **2 404 834 B1**
B31D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11008143.7 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 04.10.2006 US 849537 P
- 20.11.2006 US 866528 P
- 15.12.2006 US 875063 P
- (54) • **Automatischer Luftkissenspender**
• **Automated air-pillow dispenser**
• **Distributeur automatique de coussin d'air**
- (73) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Wetsch, Thomas David, St. Charles IL 60174, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07843706.8 / 2 081 834

B65B 57/16 → (51) **B65B 35/50**

- (51) **B65B 59/00** (11) **2 345 586 B1**
B65B 9/02 **B65B 53/02**
B65B 61/00

- (25) De (26) De
(21) 11150871.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010005069
(54) • *Breitenverstellbare Verpackungsmaschine*
• *Width-variable packaging machine*
• *Machine d'emballage réglable en largeur*
- (73) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG,
Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Gonser, Martin, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 59/00 → (51) **A22C 11/12****B65B 61/00** → (51) **B65B 59/00****B65B 63/02** → (51) **B65B 11/30****B65B 63/02** → (51) **B65B 35/50****B65B 63/04** → (51) **B65B 25/20****B65D 1/00** → (51) **C23C 16/511**

- (51) **B65D 1/34** (11) **2 540 634 B1**
B65D 81/20 **B65D 81/26**
(25) En (26) En
(21) 11172001.7 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Lebensmittelverpackungsbehälter*
• *Food packaging container*
• *Conteneur d'emballage alimentaire*
- (73) Dampack International BV, Calandstraat 22,
4251 NZ Werkendam, NL
(72) Rutten, Ludo, 3910 Neerpelt, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg
Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

B65D 5/18 (11) **2 493 772 B1**
B65D 5/54 **B65D 77/04**

- (25) En (26) En
(21) 10773469.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/053321 20.10.2010
(87) WO 2011/053493 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256335 P
(54) • *SPALTGEHÄUSESYSTEM FÜR ANZEIGE-
BEHÄLTER*
• *SPLIT CASE SYSTEM FOR DISPLAY
CONTAINERS*
• *SYSTÈME D'ENCEINTE FENDUE POUR
CONTENANTS DE PRÉSENTATION*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100
Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936,
US(72) BOWERS, Paul, K., Long Valley, NJ 07853,
USCONLON, Julie, Mount Arlington, NJ 07960,
USSMILIS, Bill, Scarborough, Ontario M1M
2V7, CASCHELLER, Ronell, Washington, NJ 07882,
USBRINK, Katherine, Portage, MS 49002, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB**B65D 5/48** (11) **2 610 194 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12197062.8 (22) 13.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 IT B020110767
(54) • *Kartonbehälter zur Aufnahme von Fla-
schen in einer horizontalen Konfiguration
und Zuschnitt zur Herstellung des Behäl-
ters*
• *Cardboard container for receiving bottles
in a horizontal configuration and blank for
obtaining the container*
• *Réceptier en carton pour recevoir les
bouteilles dans une configuration hori-
zontale et découpe pour obtenir le réci-
pient*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100,
40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLO-
GNA), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/18****B65D 6/00** → (51) **B65D 85/34****B65D 19/00** → (51) **B65G 67/20****B65D 21/02** → (51) **B65D 85/34**

(51) **B65D 30/02** (11) **2 361 841 B1**
B32B 7/02 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B65D 65/40

- (25) Ja (26) En
(21) 09824796.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/068838 04.11.2009
(87) WO 2010/053097 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284452
28.11.2008 JP 2008304246
28.11.2008 JP 2008304247
01.10.2009 JP 2009229254
01.10.2009 JP 2009229255
01.10.2009 JP 2009229256

(54) • *Formgegenstand*
• *Formed product*
• *ARTICLE MOULÉ*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP(72) SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama
713-8550, JPOSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama
713-8550, JPHIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama
713-8550, JP(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR**B65D 33/00** → (51) **B65D 75/58****B65D 33/08** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 33/34** (11) **2 379 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700210.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/000078 11.01.2010
(87) WO 2010/081663 2010/29 22.07.2010

(30) 13.01.2009 DE 102009004475

(54) • *SICHERHEITSTASCHE*
• *SECURITY POUCH*

- *POCHETTE DE SECURITE*
(73) Anton Debatin GmbH Werk für werbende
Verpackung, Vichyrstrasse 6, D-76646
Bruchsal, DE
(72) HENNEK, Heinrich, 83123 Amerang, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 43/16 (11) **2 509 885 B1**
B65D 43/20

- (25) En (26) En
(21) 10801735.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059474 08.12.2010
(87) WO 2011/072019 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267493 P

(54) • *AUFKLAPP- UND GLEITBEHÄLTER*
• *POP AND SLIDE CONTAINER*
• *CONTENANT COULISSANT À OUVER-
TURE PAR PRESSION*

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street Bowman Gray Technical
Center, Winston-Salem, North Carolina
27101-3804, US
(72) BAILEY, Ryan A., Richmond Virginia 23223,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 43/20 → (51) **B65D 43/16**

(51) **B65D 47/18** (11) **2 616 352 B1**
B65D 49/04 **B65D 81/26**
B65D 47/32 **B65D 51/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11755118.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 24.07.2013
(86) IB 2011/001741 28.07.2011
(87) WO 2012/014050 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1003233

(54) • *DOSIERKOPF FÜR TROPFEN UND ENT-
SPRECHENDES FLÄSCHCHEN*
• *DROP DISPENSING HEAD AND CORRE-
SPONDING FLASK*
• *TETE DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE
GOUTTE A GOUTTE ET FLACON DE
CONDITIONNEMENT CORRESPONDANT*

(73) Laboratoires Théa, 12, rue Louis Blériot
Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-
Ferrand, FR(72) DEFEMME, Alain, 63400 Chamalières, FR
MERCIER, Fabrice, 63000 Clermont-Ferrand,
FR(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-
LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR**B65D 47/32** → (51) **B65D 47/18****B65D 49/04** → (51) **B65D 47/18****B65D 51/16** → (51) **B65D 47/18****B65D 51/22** → (51) **B65D 75/58****B65D 65/40** → (51) **B65D 30/02****B65D 75/30** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 004 514 B1**
B65D 33/00 **B65D 51/22**
B65D 33/08

(25) En (26) En

- (21) 07716064.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) SE 2007/000251 15.03.2007
(87) WO 2007/108741 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600612
(54) • *AUFREISSBARER VERSCHLUSS*
• *TEARABLE CLOSURE*
• *FERMETURE DECHIRABLE*
(73) Hedlund, Hans, Daggvägen 4, 17770 Järfälla, SE
(72) Hedlund, Hans, 17770 Järfälla, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 147 868 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 09166157.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179103
(54) • *Verbesserter Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*
• *Improved package integrity indicating closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement améliorée*
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ 07853, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL 60047, US
Huffer, Scott William, Hartsville, SC 29550, US
Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC 29229, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 12157004.8 / 2 457 845
12157005.5 / 2 481 686
12157007.1 / 2 460 739

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/18**

B65D 77/06 → (51) **B65D 90/20**

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

B65D 77/24 → (51) **B65D 85/76**

B65D 81/20 → (51) **B65D 1/34**

B65D 81/26 → (51) **B65D 1/34**

B65D 81/26 → (51) **B65D 47/18**

B65D 83/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 813 552 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806125.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/020631 10.11.2005
(87) WO 2006/054482 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333294

- (54) • *WEICHPACKUNG FÜR STANGENFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND INNEN- UND AUSSENVERPACKUNG DAVON*
• *SOFT PACKAGE FOR BAR-LIKE SMOKING ARTICLE AND INNER AND OUTER WRAPPER THEREOF*
• *PAQUET SOUPLE POUR ARTICLES A FUMER SIMILAIRES A DES BARREAUX ET EMBALLAGES INTERNE ET EXTERNE DE CE PAQUET SOUPLE*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Tanbo, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B65D 85/34** (11) **2 371 740 B1**
B65D 6/00 **B65D 21/02**
(25) En (26) En
(21) 10158409.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.10.2011
(54) • *Kiste*
• *Crate*
• *Caisse*
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 82049 Pullach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B65D 85/76** (11) **2 041 002 B1**
B65D 77/24 **B65B 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788916.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001036 22.06.2007
(87) WO 2008/003842 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 FR 0606116
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINER LEBENSMITTELS, WIE ZUM BEISPIEL KÄSE, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR PACKAGING A FOOD PRODUCT, SUCH AS A CHEESE, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, TEL QU'UN FROMAGE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) BONGRAIN S.A., 42, rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) BONNIN, Yves, 78580 Maule, FR
BOYER, Jacky, 24000 Perigueux, FR
PORTE, Joël, 24660 Coulounieix, FR
GENTON, Florian, 911 01 Trencin, SK
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orés 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22**

B65D 85/808 → (51) **B65B 29/04**

- (51) **B65D 90/20** (11) **2 432 712 B1**
B65D 77/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723635.8 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) FR 2010/000335 29.04.2010
(87) WO 2010/133775 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902474
(54) • *TANK FÜR EINE FLÜSSIGKEIT MIT EINEM STARREN RAHMEN UND EINEM FLEXIBLEN GEHÄUSE, DAS AUF DEM BODEN STEHT, DESSEN SCHWERKRAFTSZENTRUM ÜBER DEN BODEN ANGEHOBEW ERDEN KANN UND DESSEN MAXIMALES FASSUNGSVERMÖGEN VARIABEL IST*
• *TANK FOR A LIQUID COMPRISING A RIGID FRAME AND A FLEXIBLE HOUSING RESTING ON THE GROUND, THE CENTER OF GRAVITY OF WHICH CAN BE RAISED ABOVE THE GROUND, AND THE MAXIMUM CAPACITY OF WHICH IS VARIABLE*
• *RESERVOIR POUR LIQUIDE COMPORTANT UNE ARMATURE RIGIDE ET UNE ENVELOPPE SOUPLE REPOSANT SUR LE SOL, DONT LE CENTRE DE GRAVITE PEUT ETRE ELEVE AU DESSUS DU SOL, DONT LA CAPACITE MAXIMALE EST VARIABLE*
(73) Gilardi, Philippe, En Blanc, 31290 Mauremont, FR
(72) Gilardi, Philippe, 31290 Mauremont, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 620 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 12153133.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Verfahren zum Auslagern von Arzneimittelpackungen*
• *Method for removing packets of medicine*
• *Procédé destiné à déstocker des emballages de médicaments*
(73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
Klapperich, Andreas, 56745 Rieden, DE
Reif, Dennis, 56759 Kaisersesch, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 631 201 B1**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 12156529.5 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Fehllagerungen von Arzneimittelpackungen*
• *Method for determining when medicine packages are positioned incorrectly*
• *Procédé pour déterminer le mauvais positionnement de médicaments*
(73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
Klapperich, Andreas, 56745 Rieden, DE
Reif, Dennis, 56759 Kaisersesch, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 1/06** (11) **2 508 450 B1**
G07F 11/58 **A21B 1/48**
A21B 3/07
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12159585.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153052
(54) • Lager- und Entnahmeverrichtung, und Verfahren zur Verwendung einer solchen Vorrichtung
• Storage and retrieval device and method for using such a device
• Dispositif de stockage et de prélèvement et procédé pour l'utilisation d'un tel dispositif
(73) Mecondielle-Mecatronics, Lda, Rua José Fontana n°66 Zona industrial Santa Marta de Corroios, 2845-408 Amora, PT
(72) Hecht, Jean-Louis, 57470 Hombourg-Haut, FR
Hecht, Jean-Claude, 7520-409 Porto Covo-Sines, PT
(74) Vièl, Frédéric, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierstroff, FR

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

B65G 15/32 → (51) **B65G 21/20**

B65G 19/02 → (51) **B65G 67/20**

- (51) **B65G 21/14** (11) **2 563 695 B1**
B65G 67/08
(25) En (26) En
(21) 11764236.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) GB 2011/001303 05.09.2011
(87) WO 2012/049445 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 GB 201017496
(54) • TELESKOPFÖRDERBAND
• TELESCOPIC BELT CONVEYOR
• TRANSPORTEUR À COURROIE TÉLESCOPIQUE
(73) Sovex Limited, 2 Prenton Way, Prenton, Wirral CH43 3EA, GB
(72) HENDERSON, Martin, Wallasey Merseyside CH45 5DN, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Aitias House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **B65G 21/14** (11) **2 625 122 B1**
B65G 47/31
(25) De (26) De
(21) 11757298.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/065899 14.09.2011
(87) WO 2012/045553 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010047562
(54) • BANDFÖRDERER MIT LÄNGENVERÄNDERBARER BANDUNTERSTÜTZUNG
• CONVEYOR BELT PROVIDED WITH A SUPPORT ELEMENT OF ADJUSTABLE LENGTH
• BANDE CONVOYEUSE MUNIE D'UN ELEMENT SUPPORT A LONGUEUR REGLABLE
(73) Hochland SE, Kemptenerstrasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
(72) BIGGEL, Andreas, 88145 Hergatz, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 528 847 B1**
B65G 33/04 **B65G 33/06**
(25) En (26) En
(21) 10707136.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) IT 2010/000025 29.01.2010
(87) WO 2011/092723 2011/31 04.08.2011
(54) • MODULARES ELEMENT FÜR EINE BEHÄLTERVERARBEITUNGSMASCHINE
• MODULAR ELEMENT FOR A CONTAINER PROCESSING MACHINE
• ÉLÉMENT MODULAIRE POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS
(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) CARMICHAEL James, 43100 Parma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 21/20** (11) **2 576 403 B1**
B65G 15/32

- (25) De (26) De
(21) 11720298.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/057556 10.05.2011
(87) WO 2011/147684 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 202010007281 U
(54) • MAGNETFÖRDEREINRICHTUNG
• MAGNETIC CONVEYING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT MAGNÉTIQUE
(73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) NEUHÄUSER, Jürgen, 44532 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 29/00** (11) **2 566 792 B1**
B65G 47/84

- (25) En (26) En
(21) 11717426.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/033206 20.04.2011
(87) WO 2011/139565 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775918
(54) • EINSTELLBARES STERNRAD
• ADJUSTABLE STAR WHEEL
• ROUE EN ÉTOILE RÉGLABLE
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Vercruyssen, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65G 33/04 → (51) **B65G 21/20**

B65G 33/06 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/31 → (51) **B65G 21/14**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

B65G 53/46 → (51) **F27B 1/00**

B65G 67/08 → (51) **B65G 21/14**

- (51) **B65G 67/20** (11) **2 450 299 B1**
B65G 19/02 **B65D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 11195395.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 12.01.2006 DE 102006001802
24.05.2006 DE 102006024472
(54) • Logistiksystem
• Logistics system
• Système logistique
(73) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07000610.1 / 1 808 387

B65H 3/08 → (51) **B25J 15/06**

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/44**

- (51) **B65H 3/44** (11) **1 970 333 B1**
B65H 3/48 **B65H 5/26**
B65H 3/12
(25) En (26) En
(21) 08152799.6 (22) 14.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065779
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und ihr Steuerungsverfahren
• Image-forming apparatus and control method thereof
• Appareil de formation d'image et procédé de commande correspondant
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIBUYA, Yuichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B65H 3/48 → (51) **B65H 3/44**

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 257 112 B1**
B65H 5/06 **B65H 9/10**
H04N 1/08 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02009397.7 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001142344
11.05.2001 JP 2001142346
(54) • Trommeloberflächenscanner und Verfahren zur Plattengrößenuntersuchung
• Drum surface scanner and method for plate size check
• Scanner surfacique de tambour et procédé de vérification des dimensions de plaque
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kawada, Toru, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Tamura, Toshio, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Tokimasa, Ryuzo, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

- Takahashi, Susumu, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

B65H 5/06 → (51) **B65H 5/02**

B65H 5/26 → (51) **B65H 3/44**

B65H 9/10 → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65H 18/10** (11) **2 512 962 B1**
B65H 23/02
(25) Fi (26) En
(21) 10808991.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) FI 2010/051051 17.12.2010
(87) WO 2011/073533 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 FI 20096357
(54) • *AUFROLLUNG FÜR KONTINUIERLICHES AUFROLLEN EINER FASERBAHN*
• *REEL-UP FOR CONTINUOUS REELING OF A FIBRE WEB*
• *BOBINEUSE POUR BOBINAGE CONTINU D'UNE BANDE FIBREUSE*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) TIILIKAINEN, Marko, FI-04500 Kellokoski, FI MÄKINEN, Risto, FI-04600 Mäntsälä, FI MÄKI-TULOKAS, Rami, FI-37600 Valk-eakoski, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 19/10 → (51) **B65B 21/24**

- (51) **B65H 19/18** (11) **2 295 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 10171750.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041017
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Klebeband zum Spleißen von Etikettenbändern sowie spleißbares Etikettenband*
• *Method, device and adhesive tape for splicing label tapes and spliceable label tape*
• *Procédé, dispositif et bande adhésive pour l'épissage de bandes d'étiquettes et bande d'étiquettes pouvant être épissées*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schäfer, Helmut, 93055, Regensburg, DE Hafner, Dieter, 93051, Regensburg, DE Weiß, Markus, 93087, Alteglofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 23/02 → (51) **B65H 18/10**

B65H 29/24 → (51) **B65B 25/20**

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 509 902 B1**
B65H 35/02
B65H 39/16
(25) De (26) De
(21) 10771339.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/006323 15.10.2010

- (87) WO 2011/069573 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009057899
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON BOGENSTAPELN, INSBESONDERE VON STAPELN AUS PAPIERBÖGEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING AND PROCESSING STACKS OF SHEETS, IN PARTICULAR STACKS OF PAPER SHEETS*
• *INSTALLATION POUR FABRIQUER ET TRAITER DES PILES DE FEUILLES, EN PARTICULIER DES PILES DE FEUILLES DE PAPIER*
(73) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) MEYER, Axel, 72574 Bad Urach, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 35/02 → (51) **B65H 31/30**

B65H 35/04 → (51) **B65H 31/30**

B65H 39/16 → (51) **B65H 31/30**

B65H 45/04 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **B65H 45/16** (11) **2 468 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194781.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010287423
25.08.2011 JP 2011184128
(54) • *Faltvorrichtung*
• *Folding Device*
• *Dispositif de pliage*
(73) Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho, 26-24, Shiba 5-chome, Tokyo 108-8375, JP
(72) Maeda, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0013, JP
Inoue, Kenji, Kisaradu-shi, Chiba 292-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 51/12 → (51) **D01D 13/02**

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 562 112 B1**
B65H 54/38
(25) Cs (26) En
(21) 12181169.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 CZ 20110525
(54) • *Vorrichtung zum Traversieren von auf einer Spule aufgewickeltem Garn*
• *Device for traversing of yarn wound-up on the bobbin*
• *Dispositif pour faire traverser le fil enroulé sur la bobine*
(73) VÚTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec, CZ
Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
(72) Founé, Frantisek, 56206 Ústí nad Orlicí, CZ Pustka, Martin, 46001 Liberec, CZ Sidlof, Pavel, 46014 Liberec, CZ Skop, Petr, 46001 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

B65H 54/38 → (51) **B65H 54/28**

B65H 54/70 → (51) **B65H 54/72**

- (51) **B65H 54/72** (11) **2 444 347 B1**
B65H 54/70
B65H 67/08
(25) De (26) De
(21) 11008122.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010049515
(54) • *Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmachine*
• *Workstation of a textile machine for creating cross-wound spools*
• *Poste de travail d'une machine textile fabriquant des bobines croisées*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 67/048 → (51) **D01D 13/02**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/72**

- (51) **B66B 13/26** (11) **2 292 548 B1**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10180314.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 24.04.2003 GB 0309310
(54) • *Mehrzweckkantenvorrichtung für angetriebene Türen*
• *Multifunction edge device for powered doors*
• *Dispositif de bordure multifonction pour portes d'ascenseur motorisées*
(73) Avire Limited, Unit 1 The Switchback, Gardner Road Maidenhead Berkshire SL6 7RJ, GB
(72) Platt, Terence Christopher, Binfield, Berkshire RG12 5DA, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 04729466.5 / 1 626 924

- (51) **B66B 19/02** (11) **2 585 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729300.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/061021 30.06.2011
(87) WO 2012/010391 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010032004
(54) • *KLEMM- UND ZUGVORRICHTUNG*
• *CLAMPING AND PULLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET DE TRACTION*
(73) Olko-Maschinentechnik GmbH, Carl-Benz-Straße 4, 59399 Olfen, DE
(72) SCHRÖDER, Walter, 57258 Freudenberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

B66C 1/62 → (51) **G21F 5/14**

B66C 1/66 → (51) **G21F 5/14**

B66C 13/00 → (51) **G21F 5/14**

B66D 1/14 → (51) **F16H 41/26**

B66D 1/24 → (51) **F16H 41/26**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 460 760 B1**
B66F 9/24
- (25) De (26) De
(21) 11009489.3 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 DE 102010053135
- (54) • *Montageeinheit für ein elektrisches Leistungsteil in einem Flurförderzeug*
• *Assembly unit for an electric power element in a forklift*
• *Unité de montage pour un élément de puissance électrique dans un chariot de manutention*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Claussen, Hans-Peter, 24576 Bad Bramstedt, DE
Schuldt, Thomas, 22179 Hamburg, DE
Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66F 9/12** (11) **2 508 462 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12161816.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 202011000817 U
- (54) • *Verlängerbares Lastaufnahmemittel*
• *Extendible load bearing device*
• *Moyen de réception de charge extensible*
- (73) Rogama B.V., De Valk 5, 6301 HR Valkenburg, NL
- (72) Matti, Rob, 6301 HR Valkenburg, NL
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B66F 9/24** (11) **2 281 772 B1**
B66F 11/04 **B66F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10251395.9 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913692
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für einen Freileitungslift*
• *A safety device for an aerial lift*
• *Dispositif de sécurité pour ascenseur aérien*
- (73) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB
- (72) Cummings, paul, Bicester Oxfordshire OX6 9LA, GB
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B66F 11/04 → (51) **B66F 9/24**

B66F 11/04 → (51) **E06C 5/36**

- (51) **B66F 17/00** (11) **2 487 131 B1**
B66F 9/075
- (25) De (26) De
(21) 12000459.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011010709
- (54) • *Gegengewichtsflurförderzeug mit einer Vorrichtung zur Bestimmung des Lastmoments*
• *Counterweight industrial truck with a device for determining load moment*
• *Chariot de manutention à contrepoids doté d'un dispositif de détermination du couple*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Geilsdorf, Hendrik, 22417 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/24**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 496 512 B1**
B65B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 10828609.7 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) SE 2010/000256 26.10.2010
(87) WO 2011/056114 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 SE 0901417
- (54) • *FÜLLMASCHINE MIT SPERRVENTIL*
• *FILLING MACHINE WITH SEALING VALVE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE A VANNE DE FERMETURE ETANCHE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) EKSTRÖM, Jan-Erik, 243 94 Höör, SE
RUNNBERG, Bo, 273 98 Smedstorp, SE
BRÄNNMO, Henrik, 245 92 Staffanorp, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B67D 7/18 → (51) **G01F 3/16**

- (51) **B67D 7/64** (11) **2 224 836 B1**
B67D 7/84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08872042.0 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) FR 2008/001634 21.11.2008
(87) WO 2009/098388 2009/33 13.08.2009
(30) 21.11.2007 FR 0708166
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSFÖRDERER MIT MINDESTENS ZWEI PUMPENSYSTEMEN, DIE MIT MINDESTENS EINEM FIXIERTEN BEHÄLTER INTERAGIEREN*
• *TRANSFER CONVEYOR INCLUDING AT LEAST TWO PUMPING SYSTEMS INTERACTING WITH AT LEAST ONE FIXED CONTAINER*
• *TRANSBORDEUR ÉQUIPÉ D'AU MOINS DEUX SYSTÈMES DE POMPAGE COOPÉRANT AVEC AU MOINS UN CONTENEUR FIXE*
- (73) MERIM SERVICES, Champ des Noyers, 36800 Saint Gaultier, FR
- (72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B67D 7/84 → (51) **B67D 7/64**

B68F 1/00 → (51) **B62D 1/06**

- (51) **B68G 9/00** (11) **2 565 152 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 11007049.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden eines Schlauchs von Taschenmaterial und Verfahren zum Herstellen einer Taschenfederschlinge*
• *Device for forming a hose out of pocket material and method for producing a pocket row of springs*
• *Dispositif de formation d'un tuyau flexible de matériau de sachets et procédé de fabrication d'un serpentín de ressorts ensachés*
- (73) Spühl AG, Grünalstraße 23, 9300 Wittenbach, CH
- (72) Knöpfel, Hans, 9320 Arbon, CH
- (74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B82Y 5/00 → (51) **C08B 37/16**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 428 488 B1**
C03B 19/14 **C03C 3/06**
C03C 4/00 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 11155920.9 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 25.02.2010 US 307984 P
16.02.2011 US 201113028472
- (54) • *Titanoxiddotiertes Kieselsäureglas mit hoher Übertragung und niedrigem Ausdehnungsvermögen*
• *Low expansivity, high transmission titania doped silica glass*
• *Verre en silice dopé au titane à haute transmission et faible dilatation*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Duran, Carlos, Ottawa Ontario K2K 2L7, CA
Hrdina, Kenneth Edward, Horseheads, NY 14845, US
Mueller, Michael A, 58706, Menden, DE
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 370 212 B1**
B05D 7/22 **B01J 35/00**
B05D 1/18 **B01J 37/02**
B82Y 40/00 **B05D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09828140.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/064928 18.11.2009
(87) WO 2010/059682 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275712
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN UNTER VERWENDUNG EINES SELBSTASSEMBLIERUNGSPROZESSES*
• *METHOD OF COATING TUBES USING A SELF-ASSEMBLY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE TUBES À L'AIDE D'UN PROCESSUS D'AUTO-ASSEMBLAGE*
- (73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BUCK, Thomas L, Corning New York 14830, US

- (73) LIU, Jia, Painted Post New York 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post New York 14870, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/00 → (51) **C01B 6/06**

C01B 3/26 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/48 → (51) **C10G 2/00**

C01B 3/58 → (51) **C10G 2/00**

(51) **C01B 6/06** (11) **2 024 277 B1**
C01B 3/00

(25) En (26) En

(21) 07747634.9 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) NO 2007/000173 15.05.2007

(87) WO 2007/133092 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 NO 20062210

(54) • *SYNTHESE VON ALH₃ UND STRUKTURELL VERBUNDENEN PHASEN*
• *SYNTHESIS OF ALH₃ AND STRUCTURALLY RELATED PHASES*
• *SYNTHÈSE DE ALH₃ ET PHASES STRUCTURELLEMENT APPARENTÉES*

(73) Institut For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO

(72) Hauback, Bjorn C., 1900 Fetsund, NO
Brinks, Hendrik W., 1415 Oppegård, NO

(74) Hatlen, Lars Erik, et al, Bryn Aarflot AS P. O. Box 449 Sentrum, 0140 Oslo, NO

C01B 13/02 → (51) **C03C 27/00**

C01B 19/04 → (51) **C01G 39/00**

C01B 25/40 → (51) **C09K 21/04**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 263 974 B1**
C23C 16/02 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **C23C 16/26**

(25) Ja (26) En

(21) 09731859.6 (22) 02.04.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) JP 2009/056878 02.04.2009

(87) WO 2009/128349 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 JP 2008107327

10.02.2009 JP 2009029129

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUSGERICHTETER KOHLENSTOFFNANORÖHRENAGGREGATE*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING ORIENTATED CARBON NANO-TUBE AGGREGATES*
• *EQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGRÉGATS DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTÉS*

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) SHIBUYA, Akiyoshi, Tokyo 100-8246, JP
KAWATA, Keiichi, Tokyo 100-8246, JP
ARAKAWA, Kohei, Tokyo 100-8246, JP

HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

YUMURA, Motoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

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

C01B 31/02 → (51) **G02F 1/155**

C01B 31/04 → (51) **A47J 36/04**

C01B 31/36 → (51) **G21C 3/07**

(51) **C01B 33/035** (11) **2 075 233 B1**
C23C 16/24

(25) En (26) En

(21) 08172840.4 (22) 23.12.2008

(84) DE IT

(43) 01.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007338409

(54) • *Siliciumimpfstabanordnung von polykristallinem Silicium, Verfahren zur Bildung davon, Vorrichtung zur Herstellung von polykristallinem Silicium und Verfahren zur Herstellung von polykristallinem Silicium*
• *Silicon seed rod assembly of polycrystalline silicon, method of forming the same, polycrystalline silicon producing apparatus, and method of producing polycrystalline silicon*
• *Ensemble de tiges en germe de silicium polycristallin, son procédé de fabrication, appareil de fabrication de silicium polycristallin et procédé de fabrication de silicium polycristallin*

(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tebakari, Masayuki, Tokyo, JP
Hatakeyama, Naoki, Yokkaichi-Shi Mie, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 37/02 → (51) **C01B 39/48**

(51) **C01B 39/48** (11) **2 300 370 B1**
C01B 37/02 **C07D 295/023**

(25) En (26) En

(21) 09767096.2 (22) 19.06.2009

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

(43) 30.03.2011

(86) US 2009/003678 19.06.2009

(87) WO 2009/154783 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 214631

(54) • *SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBEN VOM MSE-TYP*
• *SYNTHESIS OF MSE-FRAMEWORK TYPE MOLECULAR SIEVES*
• *SYNTHÈSE DE TAMIS MOLÉCULAIRES À STRUCTURE MSE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray NJ 07865, US
WESTON, Simon, C., Annandale NJ 08801, US

VARTULI, James, C., West Chester PA 19380, US
IPPOLITI, J., Thomas, Woodbury MN 55125, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01C 1/08 → (51) **F23J 15/00**

C01D 5/16 → (51) **C01D 7/10**

(51) **C01D 7/10** (11) **2 566 815 B1**

C01D 5/16 **C01D 7/22**

C01D 7/24 **C01D 7/28**

C01D 7/12

(25) En (26) En

(21) 11725613.1 (22) 03.05.2011

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

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/002194 03.05.2011

(87) WO 2011/138005 2011/45 10.11.2011

(30) 03.09.2010 US 380126 P

03.09.2010 US 380123 P

04.05.2010 US 331297 P

(54) • *BESEITIGUNG VON UNREINHEITEN AUS FESTEN ABFALLSTOFFEN BEI DER HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT, NATRIUMBICARBONAT UND/ODER ANDEREN DERIVATEN*
• *IMPURITIES REMOVAL FROM WASTE SOLIDS IN THE PRODUCTION OF SODA ASH, SODIUM BICARBONATE AND/OR OTHER DERIVATIVES*
• *ÉLIMINATION D'IMPURETÉS À PARTIR DE DÉCHETS SOLIDES DANS LA PRODUCTION DE CARBONATE DE SODIUM, DE BICARBONATE DE SODIUM ET/OU D'AUTRES DÉRIVÉS*

(73) Solvay Chemicals, Inc., 3333 Richmond Avenue, Houston, TX 77098-3009, US

(72) HUGHES, Ronald, O., Green River, Wyoming 82935, US

MOTTE, Jessica A., Kaycee, WY 82639, US
VANDENDOREN, Alain, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE

PHILLIP, James D., Green River, Wyoming 82935, US

SMITH, David W., Rock Springs, Wyoming 82901, US

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 7/12 → (51) **C01D 7/10**

C01D 7/22 → (51) **C01D 7/10**

C01D 7/24 → (51) **C01D 7/10**

C01D 7/28 → (51) **C01D 7/10**

(51) **C01G 39/00** (11) **2 526 060 B1**

C01G 39/06 **C01G 41/00**

C01G 49/00 **C01G 51/00**

C01G 53/00 **C01B 19/04**

C01G 55/00

(25) En (26) En

(21) 11702886.0 (22) 21.01.2011

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

(43) 28.11.2012

(86) US 2011/021957 21.01.2011

(87) WO 2011/091194 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 US 297084 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOMETALLAT- ODER EINES SELENO-METALLATMATERIALS*

• *PROCESS FOR PRODUCING A THIOMETALLATE OR A SELENOMETALLATE MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUBSTANCE DU TYPE THIOMETALLATE OU SÉLÉNOMÉTALLATE*

(73) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

(84) SM

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01G 39/06 → (51) **C01G 39/00****C01G 41/00** → (51) **C01G 39/00****C01G 49/00** → (51) **C01G 39/00****C01G 51/00** → (51) **C01G 39/00****C01G 53/00** → (51) **C01G 39/00****C01G 55/00** → (51) **C01G 39/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 440 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708224.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.04.2012
(86) EP 2010/053297 15.03.2010
(87) WO 2010/142473 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT PD20090171

- (54) • **FILTERSYSTEM**
• **FILTERING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FILTRATION**

- (73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro 10, 36021 Barbarano Vicentino, IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

C02F 1/00 → (51) **A61Q 19/00****C02F 1/00** → (51) **C02F 1/68****C02F 1/30** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 274 241 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08873608.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(86) KR 2008/005490 17.09.2008
(87) WO 2009/119949 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 KR 20080029038

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON NANOGOLD- UND NANOSILBERIONEN ENTHALTENDEM WASSER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PRODUCING WATER CONTAINING NANO GOLD AND SILVER IONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE AUTOMATIQUEMENT DE L'EAU CONTENANT DES NANO-IONS OR ET ARGENT**

- (73) Choi, Moon Sik, 103-603 Dongbu Apt., 11-13 Gwangyo-dong Nam-gu, Incheon 402-702, KR
(72) Choi, Moon Sik, Incheon 402-702, KR
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 406 188 B1**
C02F 1/00 **C02F 1/76**
C02F 103/42

- (25) It (26) En
(21) 10716024.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/000474 08.03.2010
(87) WO 2010/103368 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IT B020090142

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON FESTEN SUBSTANZEN IN WASSER**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISSOLVING SOLID SUBSTANCES IN WATER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISSOLUTION DE SUBSTANCES SOLIDES DANS DE L'EAU**

- (73) Marchi&Brevetti Interprise S.R.L. Con Unico Socio, Via Bortolotti 18, Modena, IT
(72) BARANI, Corrado, I-41014 Castelvetro Di Modena, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C02F 3/20** (11) **2 547 626 B1**
B01F 3/04

- (25) De (26) De
(21) 11708784.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053467 08.03.2011
(87) WO 2011/113726 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 DE 102010002959

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEGASEN EINER IN EINEM BEHANDLUNGSBECKEN AUFGENOMMENEN SUSPENSION**
• **DEVICE FOR AERATING A SUSPENSION HELD IN A TREATMENT TANK**
• **DISPOSITIF POUR GAZÉIFIER UNE SUSPENSION REÇUE DANS UN BASSIN DE TRAITEMENT**

- (73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 110 363 B1**
C02F 101/10 **C02F 1/04**
C02F 1/44 **C02F 101/16**
C02F 1/66 **C02F 101/30**
C02F 103/02 **B01D 61/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09158106.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852638

- (54) • **Mobile Anlage und Verfahren zur Behandlung wässriger Ströme aus einem Dampferzeuger oder entstanden durch Reinigung davon**
• **Mobile plant and process for treating aqueous streams from purging or cleaning steam generator circuits**
• **Procédé de traitement des effluents aqueux de purge ou de nettoyage des circuits de générateurs de vapeur et unité mobile permettant la mise en oeuvre de ce procédé**

- (73) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) Paillard, Hervé, 86340 Vernon, FR

- De Bénédittis Jérôme, 69100 Villeurbanne, FR
Bonnefoy, Joseph, 26120 Montmeyran, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 181 070 B1**
C02F 9/06 **G21F 9/12**
C02F 1/463 **C02F 1/42**
C02F 1/44 **C02F 1/48**
C02F 1/52 **C02F 1/56**
C02F 1/66

- (25) En (26) En
(21) 08840087.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010
(86) US 2008/071744 31.07.2008
(87) WO 2009/051878 2009/17 23.04.2009
(30) 06.08.2007 US 834098

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG RADIOAKTIVER ABWÄSSER ZWECKS VERHINDERUNG DER ÜBERLADUNG VON ENTMINERALISIERUNGSSYSTEMEN**
• **PROCESS FOR TREATING RADIOACTIVE WASTE WATER TO PREVENT OVERLOADING DEMINERALIZER SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES EAUX USÉES RADIOACTIVES POUR EMPÊCHER DE SURCHARGER LES SYSTÈMES DÉMINÉRALISATEURS**

- (73) Energysolutions Diversified Services, Inc., 3800 Fernandina Road, Suite 200, Columbia, SC 29210-3854, US

- (72) DENTON, Mark, Knoxville Tennessee 37931, US

- RAYMONT, John, M., Columbia South Carolina 29212, US
ARROWSMITH, Hubert, W., Knoxville Tennessee 37934, US

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

C02F 9/06 → (51) **C02F 9/02****C02F 103/42** → (51) **C02F 1/68****C03B 19/14** → (51) **B82Y 10/00****C03B 37/012** → (51) **H01S 3/00****C03C 3/06** → (51) **B82Y 10/00****C03C 3/06** → (51) **G02B 6/028****C03C 3/087** → (51) **C03C 27/00****C03C 3/091** → (51) **C03C 27/00****C03C 4/00** → (51) **B82Y 10/00****C03C 8/24** → (51) **C03C 27/00****C03C 10/00** → (51) **C03C 27/00****C03C 17/22** → (51) **G02B 1/11****C03C 17/34** → (51) **G02B 1/11****C03C 17/36** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C03C 27/00** (11) **2 218 696 B1**
C03C 10/00 **C03C 8/24**
H01M 8/02 **B01D 53/22**
B01D 71/02 **H01B 1/08**
C04B 35/26 **B01J 19/24**
C03C 3/087 **C03C 3/091**

C01B 13/02 C04B 35/47 C04B 37/00	C04B 35/01 C04B 35/50 H01M 8/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KAYALI, Obada School of Civil Engineering, Australian Capital Territory 2600, AU SHAW, Karl John, Wagga Wagga, NSW 2650, AU
(25) En	(26) En	(43) 10.04.2013	(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(21) 10157467.1	(22) 23.02.2009	(86) EP 2011/053287 04.03.2011	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2011/147599 2011/48 01.12.2011	
(43) 18.08.2010		(30) 26.05.2010 DE 102010021532	
(30) 25.02.2008 JP 2008042443 25.02.2008 JP 2008042449		(54) • <i>GRANULARER BIMS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREM BIMS</i> • <i>GRANULAR PUMICE AND METHOD FOR PRODUCING GRANULAR PUMICE</i> • <i>PONCE GRANULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(54) • <i>Keramikprodukt und Verfahren zum Verbinden von Keramikteilen</i> • <i>Ceramic product and ceramic member bonding method</i> • <i>Produit de céramique et procédé de liaison d'éléments céramiques</i>		(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE Rotec Rohstoff-Technik GmbH & Co. KG, Bubenheimer Weg 1, 56220 Urmitz, DE	C04B 33/30 → (51) C04B 33/135
(73) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP		(72) ROOS, Markus, 45289 Essen, DE RUNKEL, Guido, 56581 Melsbach, DE	C04B 35/01 → (51) C03C 27/00
(72) Takahashi, Yosuke, Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP Sago, Sumihito, Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP Yamada, Seiji, Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP Hirano, Masayoshi, Nagoya-shi Aichi 459-8522, JP		(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	C04B 35/10 → (51) C09K 3/14
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB		(60) 13171174.9 / 2 639 207	C04B 35/111 → (51) C09K 3/14
(62) 09250463.8 / 2 098 491		(51) C04B 28/04 (11) 2 001 817 B1	C04B 35/18 → (51) C04B 33/135
C04B 2/10 → (51) F27B 1/00		(25) En (26) En	C04B 35/22 → (51) C04B 33/135
C04B 2/12 → (51) F27B 1/00		(21) 07753307.3 (22) 16.03.2007	C04B 35/26 → (51) C03C 27/00
(51) C04B 7/43 (11) 1 795 509 B1 F27B 7/42 F27D 17/00 C04B 7/60		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C04B 35/47 → (51) C03C 27/00
(25) Ja (26) En		(43) 17.12.2008	C04B 35/50 → (51) C03C 27/00
(21) 05785528.0 (22) 20.09.2005		(86) US 2007/006668 16.03.2007	C04B 35/565 → (51) G21C 3/07
(84) CH DE DK ES FR LI		(87) WO 2007/111850 2007/40 04.10.2007	C04B 35/622 → (51) C04B 33/135
(43) 13.06.2007		(30) 22.03.2006 US 387198 25.10.2006 US 586120	C04B 35/626 → (51) C04B 33/135
(86) JP 2005/017258 20.09.2005		(54) • <i>LEICHTE BETONZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LIGHTWEIGHT CONCRETE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE BETON LEGER</i>	C04B 35/632 → (51) C04B 33/135
(87) WO 2006/035630 2006/14 06.04.2006		(73) Syntheon Inc., 25 Avenue A, Leetsdale, PA 15056, US	C04B 35/636 → (51) C04B 33/135
(30) 29.09.2004 JP 2004283347		(72) GUEVÁRA, Tricia, Koppel, PA 16136, US WILLIAMS, Michael, T., Beaver Falls, PA 15010, US HUGHES, Rick, Beaver, PA 15009, US KELLEY, Michael, R., Butler, PA 16002, US MADISH, John, K., Negley, OH 44441, US VAN BUSKIRK, Kristen, Aliquippa, PA 15001, US	C04B 35/64 → (51) C04B 33/135
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STAUB IN AUS ZEMENTOFENVERBRENNUNGSGAS EXTRAHIERTEM STAUB</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TREATING DUST IN GAS EXTRACTED FROM CEMENT KILN COMBUSTION GAS</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LA POUSSIÈRE DANS LE GAZ EXTRAIT DU GAZ DE COMBUSTION DE FOUR À CIMENT</i>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C04B 35/80 → (51) G21C 3/07
(73) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP		(51) C04B 33/135 (11) 1 673 317 B1 C04B 33/30 C04B 35/18 C04B 35/626 C04B 35/632 C04B 35/636 C04B 18/02 C04B 35/22 C04B 35/622 C04B 35/64	C04B 37/00 → (51) B01D 39/20
(72) SAITO, Shinichiro, Techn. Dev. Ctr., Techn. Dept., Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP FUJIWARA, Keizo, c/o TAIHEIYO ENGINEERING CORPORATION, Tokyo 134-0088, JP		(25) En (26) En	C04B 37/00 → (51) C03C 27/00
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		(21) 03770792.4 (22) 17.11.2003	C04B 38/00 → (51) B01D 39/20
C04B 7/60 → (51) C04B 7/43		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C04B 38/00 → (51) F01N 3/02
C04B 18/02 → (51) C04B 33/135		(43) 28.06.2006	(51) C04B 41/49 (11) 2 135 852 B1 C08G 18/10 C09J 175/00
C04B 24/26 → (51) C08L 29/04		(86) AU 2003/001533 17.11.2003	(25) En (26) En
(51) C04B 28/00 (11) 2 576 477 B1 C08J 7/04 C08K 3/36 C09D 4/00 C09D 183/04 C09J 5/02		(87) WO 2005/033040 2005/15 14.04.2005	(21) 09007575.5 (22) 09.06.2009
(25) De (26) De		(30) 03.10.2003 AU 2003905445	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11706816.3 (22) 04.03.2011		(54) • <i>HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS FLUGASCHE</i> • <i>MANUFACTURE OF ARTICLES FROM FLY ASH</i> • <i>PRODUCTION D'ARTICLES A PARTIR DE CENDRES VOLANTES</i>	(43) 23.12.2009
		(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW 2052, AU	(30) 19.06.2008 EP 08011137
			(54) • <i>Versieglungszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Versieglungszusammensetzung und Verwendung dafür</i> • <i>A sealing composition, a method for preparing a sealing composition and the use of such a sealing composition</i> • <i>Composition d'étanchéité, procédé de préparation d'une composition d'étanchéité et utilisation d'une telle composition d'étanchéité</i>
			(73) Bona GmbH Deutschland, Jahnstrasse 12, 65549 Limburg an der Lahn, DE
			(72) Brokamp, Thomas, Dr., 65549 Limburg an der Lahn, DE
			(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
			C06B 25/34 → (51) C06C 9/00
			(51) C06C 9/00 (11) 1 885 668 B1 C06B 25/34
			(25) En (26) En
			(21) 06716920.1 (22) 22.02.2006

- (84) DE FR
(43) 13.02.2008
(86) SE 2006/000230 22.02.2006
(87) WO 2006/126927 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 SE 0501183
(54) • *PYROTECHNISCHE TEMPERATURSICHERUNG*
• *PYROTECHNIC THERMAL FUSE*
• *FUSIBLE THERMIQUE PYROTECHNIQUE*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) RÖSTLUND, Stefan, S-703 53 Örebro, SE
VÖRDE, Carin, S-691 41 Karlskoga, SE
SJÖQVIST, Conny, S-691 31 Karlskoga, SE
CALSSON, Staffan, S-691 94 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Nobeli Business Support AB,
691 80 Karlskoga, SE

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/32**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 763 510 B1**
C07C 331/28 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 05756740.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) KR 2005/002044 29.06.2005
(87) WO 2006/004341 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004050751
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG UND*
QUANTIFIZIERUNG VON AMINOSÄUREN
IN POLYPEPTIDEN
• *METHOD FOR SEQUENCING AND QUAN-*
TIFYING AMINO ACIDS IN POLY-
PEPTIDES
• *PROCEDE DE SEQUENÇAGE ET DE*
QUANTIFICATION D'ACIDES AMINES
DANS DES POLYPEPTIDES
(73) Korea University Industry and Academy
Cooperation Foundation, Anam-dong 5-ga 1,
Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
(72) LEE, Sang Won, Seoul 143-201, KR
LEE, Yong Ho, Incheon 400-101, KR
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

C07B 61/00 → (51) **C07D 307/28****C07C 1/02** → (51) **C10G 2/00****C07C 1/04** → (51) **B01J 19/24****C07C 5/32** → (51) **B01J 8/06****C07C 17/093** → (51) **A01N 43/18****C07C 17/23** → (51) **C07C 209/10****C07C 17/30** → (51) **C07C 209/10****C07C 17/354** → (51) **C07C 209/10****C07C 25/22** → (51) **C07C 209/10****C07C 25/24** → (51) **C07C 209/10**

- (51) **C07C 35/52** (11) **1 553 074 B1**
C07C 255/52 **C07C 255/53**
C07C 255/56 **C07D 207/06**
C07D 207/08 **C07D 207/10**
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 207/16 **C07D 207/22**
C07D 211/22 **C07D 211/34**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/045 **A61K 31/402**
A61K 31/42 **A61K 31/54**
A61P 5/26 **A61P 15/00**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03788076.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/010228 11.08.2003
(87) WO 2004/016576 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002235275
(54) • *KONDENSIERTES BENZOLDERIVAT UND*
VERWENDUNG
• *FUSED BENZENE DERIVATIVE AND USE*
• *DERIVE DE BENZENE A CYCLES*
ACCOLES ET SON UTILISATION
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIRAIISHI, Mitsuru, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0002, JP
HARA, Takahito, Los Angeles, CA 90024, US
KUSAKA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-
2102, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-
0867, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0876, JP
MIYAWAKI, Toshio, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0084, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

C07C 37/01 → (51) **C07C 37/56**

- (51) **C07C 37/56** (11) **2 558 433 B1**
C07C 39/08 **C07C 39/30**
C07C 45/36 **C07C 47/542**
C07C 45/69 **C07C 47/565**
C07C 37/01
(25) En (26) En
(21) 11709879.8 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/001316 17.03.2011
(87) WO 2011/128018 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 EP 10003959
(54) • *VERRFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HYDROCHINONEN
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
HYDROQUINONES
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION*
D'HYDROQUINONES
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KADAM, Shahuraj Hanamantrao, Mahar-
ashtra 413520, IN
PAKNIKAR, Shashikumar, Goa 403001, IN

C07C 39/08 → (51) **C07C 37/56****C07C 39/15** → (51) **B01J 2/00****C07C 39/30** → (51) **C07C 37/56**

- (51) **C07C 41/46** (11) **1 475 363 B1**
C07C 43/23 **A23L 1/30**
A23D 9/00 **A61K 31/122**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/22 **A61K 47/24**
A61K 47/44 **A61K 9/48**
A61P 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 03700597.2 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004

- (86) JP 2003/000394 20.01.2003
(87) WO 2003/062182 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009737
09.10.2002 JP 2002296802
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON*
REDUZIERTEM COENZYM Q10 UND ZU-
SAMMENSETZUNG DAFÜR
• *METHOD FOR STABILIZING REDUCED*
COENZYME Q10 AND COMPOSITION
THEREFOR
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UNE*
COENZYME Q10 RÉDUITE ET COMPO-
SITION ASSOCIÉE
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Naka-
noshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-
1227, JP
UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872,
JP
ONO, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-
0882, JP
FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-1202, JP
HOSOE, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-
0025, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/46****C07C 45/36** → (51) **C07C 37/56****C07C 45/68** → (51) **A01N 43/18****C07C 45/69** → (51) **C07C 37/56**

- (51) **C07C 46/04** (11) **2 611 763 B1**
C07C 50/10
(25) En (26) En
(21) 10765494.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) IB 2010/053967 03.09.2010
(87) WO 2012/028905 2012/10 08.03.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HER-*
STELLUNG VON 2-METHYL-1,4-
NAPHTHOCHINON
• *PROCESS FOR THE INDUSTRIAL*
PRODUCTION OF 2-METHYL-1,4-
NAPHTHOQUINONE
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION*
INDUSTRIELLE DE LA 2-MÉTHYL-1,4-
NAPHTOQUINONE
(73) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere,
06100 Ankara, TR
(72) YALCIN, Seher, 41470 Kocaeli, TR
CANDEMİR, Mustafa, 41470 Kocaeli, TR
KORLU, Zekai, 41470 Kocaeli, TR
BEKİR, Nevin, 41470 Kocaeli, TR
ÖZKARAARSLAN, Murat, 41470 Kocaeli, TR
KAYDI, İzzet, 41470 Kocaeli, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Ayaspaşa Cami Sokak No.2/
1 Gumussuyu Taksim, 34437 İstanbul, TR

C07C 47/542 → (51) **C07C 37/56****C07C 47/565** → (51) **C07C 37/56****C07C 49/747** → (51) **A01N 43/18****C07C 49/753** → (51) **A01N 43/18****C07C 49/757** → (51) **A01N 43/18****C07C 50/10** → (51) **C07C 46/04**

(51) **C07C 51/235** (11) **2 411 356 B1**
C07C 53/122 **C07C 53/124**
C07C 53/126

(25) De (26) De
(21) 10709794.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001298 03.03.2010
(87) WO 2010/108586 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009014626

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN DURCH MIKROREAKTIONSTECHNIK*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES BY MICROREACTION TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES À PARTIR D'ALDÉHYDES PAR LA TECHNIQUE DE MICROREACTION*

(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) WEBER, Tonia, 64293 Darmstadt, DE
KAUFMANN, Alexander, 46539 Dinslaken, DE
BORGMEIER, Oliver, 41470 Neuss, DE
KREICKMANN, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE
UTZ, Diana, 90763 Fürth, DE
KLEMM, Elias, 90411 Nürnberg, DE
LIEBOLD, Claudia, 09116 Chemnitz, DE

C07C 53/122 → (51) **C07C 51/235**

C07C 53/122 → (51) **C07C 211/42**

C07C 53/124 → (51) **C07C 51/235**

C07C 53/126 → (51) **C07C 51/235**

C07C 53/126 → (51) **C07C 211/42**

C07C 57/12 → (51) **C07C 211/42**

C07C 59/48 → (51) **A23L 1/226**

C07C 59/64 → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 67/04** (11) **2 427 419 B1**
C07C 69/24 **C07C 69/78**

(25) En (26) En
(21) 10717899.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) US 2010/001276 30.04.2010
(87) WO 2010/129030 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 387740

(54) • *HERSTELLUNG VON VINYLESTER AUS ACETYLEN UND CARBONSÄURE UNTER EINSATZ EINES HOMOGENEN KATALYSATORS*
• *VINYL ESTER PRODUCTION FROM ACETYLENE AND CARBOXYLIC UTILIZING HOMOGENEOUS CATALYST*
• *PRODUCTION D'ESTER VINYLIQUE À PARTIR D'ACÉTYLÈNE ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR HOMOGENE*

(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US

(72) KIMMICH, Barbara, F.M., Bernardsville, NJ 07924, US

TOOMEY, Hannah, E., Houston, TX 77006, US
YAO, Qiang, Baton Rouge, LA 70816, US
TORRENCE, G., Paull, League City, TX 77575, US

VAN DER WAAL, Jan, Cornelius, NL-2611 WE Delft, NL
DOYLE, Michael, J., NL-1015 CR Amsterdam, NL

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 67/56** (11) **1 572 618 B1**
C07C 69/78

(25) En (26) En
(21) 02781653.7 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005400 16.12.2002
(87) WO 2004/054959 2004/27 01.07.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BREVIFOLIOL*
• *PROCESS FOR ISOLATING BREVIFOLIOL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DU BREVIFOLIOL*

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) CHATTOPADHYAY, Sunil, Kumar Central Institute of, Uttar Pradesh, IN

SRIVASTAVA, Sachin Central Institute of Medicinal, Uttar Pradesh, IN

NEGI, Arvind, Singh Central Institute of, Uttar Pradesh, IN

TIRUPPADIRIPULIYUR, Ranganathan, Santha, Kumar, Plants P.O. CIMAP, Lucknow Uttar Pradesh, IN

GARG, ANKUR Central Institute, P.O. CIMAP, Lucknow Uttar Pradesh, IN

KHANUJA, Suman, Preet, Singh Central Institute of, Uttar Pradesh, IN

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/04**

C07C 69/716 → (51) **C07F 9/535**

C07C 69/732 → (51) **C07F 9/535**

C07C 69/738 → (51) **C07F 9/535**

C07C 69/78 → (51) **C07C 67/04**

C07C 69/78 → (51) **C07C 67/56**

(51) **C07C 69/96** (11) **2 094 641 B1**
A61K 8/37

(25) De (26) De
(21) 07846876.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/010351 29.11.2007
(87) WO 2008/067946 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06025406

(54) • *DIALKYL CARBONATE VON VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DIALKYL CARBONATES OF BRANCHED ALCOHOLS AND THEIR USE*
• *DIALKYL CARBONATES D'ALCOOLS RAMIFIÉS ET LEUR UTILISATION*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
BOUTTY, Bernd, 40667 Meerbusch, DE

DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, DE
BRÜNING, Stefan, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE

(51) **C07C 201/08** (11) **2 598 474 B1**
(25) De (26) De

(21) 11743991.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062833 26.07.2011
(87) WO 2012/013678 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010038678

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON NITROBENZOL*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING NITROBENZENE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER EN CONTINU DU NITROBENZÈNE*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
RAUSCH, Andreas Karl, 41564 Kaarst, DE
LEHNER, Peter, 77005 Houston, TX, US
MÜNNIG, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

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

C07C 205/11 → (51) **A01N 43/18**

C07C 205/12 → (51) **A01N 43/18**

(51) **C07C 209/10** (11) **2 316 809 B1**
C07C 209/70 **C07C 209/62**
C07C 211/61 **C07C 17/23**
C07C 17/30 **C07C 17/354**
C07C 25/22 **C07C 25/24**

(25) En (26) En
(21) 11153843.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 04.05.2011
(30) 12.12.2005 EP 05027072
21.04.2006 EP 06008248

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzonorboman Derivaten*
• *Process for the preparation of benzonorbomane derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de benzonorbomane*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Tobler, Hans, 4054 Basel, CH
Walter, Harald, 4332 Stein, CH
Corsi, Camilla, 4332 Stein, CH
Ehrenfreund, Josef, 4123 Allschwil, CH
Giordano, Fanny, 4058 Basel, CH
Zeller, Martin, 4333 Mönchwil, CH

(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(62) 06829477.6 / 1 963 251

C07C 209/62 → (51) **C07C 209/10**

(51) **C07C 209/68** (11) **1 732 878 B1**
(25) En (26) En

(21) 05729187.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010162 25.03.2005
(87) WO 2005/097729 2005/42 20.10.2005

- (30) 26.03.2004 US 557106 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON QUATERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
- (72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
KNIGHT, Christopher, J., Prairieville, Louisiana 70769, US
EVERLY, Charles, R., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
CHENG, Chi, Hung, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07C 209/70** → (51) **C07C 209/10**
- (51) **C07C 211/42** (11) **2 451 771 B1**
C07C 53/122 **C07C 53/126**
C07C 57/12 **A61K 31/19**
A61K 31/13 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 10731734.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059723 07.07.2010
(87) WO 2011/003938 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IN CH16322009
- (54) • *RASAGILIN-SALZE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DARAUS*
• *SALTS OF RASAGILINE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS THEREOF*
• *SELS DE RASAGILINE ET LEURS PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) THYRANN, Thomas, CH-4123 Allschwill, CH
JANSSEN, Christian, 89171 Illerkirchberg, DE
GIDWANI, Ramesh Matoram, Mumbai Maharashtra 400080, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- C07C 211/61** → (51) **C07C 209/10**
- (51) **C07C 215/20** (11) **2 271 613 B1**
C07D 209/04 **C07D 209/44**
A61K 31/133 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 09725940.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/002184 25.03.2009
(87) WO 2009/118171 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08005809
- (54) • *HYDROXYMETHYLCYCLOHEXYLAMINE*
• *HYDROXYMETHYLCYCLOHEXYLAMINES*
• *HYDROXYMÉTHYLE-CYCLOHEXYLAMINE*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) FRORMANN, Sven, 52066 Aachen, DE
ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
LINZ, Klaus, 53359 Rhelnbach, DE
- ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- C07C 229/16** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07C 233/00** (11) **2 041 071 B1**
C07D 401/12 **C07D 213/56**
C07D 401/14 **C07D 213/52**
C07D 403/12 **C07D 213/89**
A61K 31/444 **C07D 401/04**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07810102.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/015273 29.06.2007
(87) WO 2008/002676 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 US 480174
13.04.2007 US 923496 P
- (54) • *BIARYLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER KINASEKASKADE*
• *BIARYL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING A KINASE CASCADE*
• *COMPOSITIONS DE BIARYLE ET PROCÉDÉS DE MODULATION D'UNE CASCADE DE KINASES*
- (73) Kinex Pharmaceuticals, LLC, 701 Ellicott Street NY Center for Excellence in Bioinformatics and Life Sciences, Buffalo, NY 14203, US
- (72) HANGAUER, David, G., Jr., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- C07C 233/45** → (51) **A61K 8/44**
-
- C07C 235/34** → (51) **A61K 8/44**
-
- C07C 235/34** → (51) **B01J 2/00**
-
- C07C 237/20** → (51) **A61K 8/44**
-
- C07C 237/24** → (51) **C07D 209/18**
- (51) **C07C 239/20** (11) **1 577 293 B1**
C08F 38/00 **C07H 1/08**
C12P 19/04 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 03782913.2 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016841 25.12.2003
(87) WO 2004/058687 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002378733
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG/KONZENTRATION VON ZUCKERKETTEN MIT ZUCKERKETTENEINFANGENDEM MOLEKÜL UND ANALYSEVERFAHREN FÜR ZUCKERKETTENSTRUKTUR*
• *METHOD OF PURIFYING/CONCENTRATING SUGAR CHAIN WITH SUGAR CHAIN-TRAPPING MOLECULE AND METHOD OF ANALYZING SUGAR CHAIN STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION/CONCENTRATION DE CHAINE DE SUCRES AU MOYEN D'UNE MOLECULE DE PIEGEAGE DE CHAINE DE SUCRES ET PROCEDE D'ANALYSE DE STRUCTURE DE CHAINE DE SUCRES*
- (73) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NISHIMURA, Shinichiro, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
NIIKURA, Kenichi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0806, JP
NAKAGAWA, Hiroaki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0005, JP
OKAYAMA, Minenobu, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 11192486.6 / 2 444 408
-
- C07C 253/10** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07C 255/52** → (51) **C07C 35/52**
-
- C07C 255/53** → (51) **C07C 35/52**
-
- C07C 255/56** → (51) **C07C 35/52**
- (51) **C07C 259/04** (11) **2 258 677 B1**
A01N 43/42 **A01N 43/40**
A01N 37/10 **C07C 271/02**
C07C 275/24 **C07C 275/26**
C07C 275/40 **C07C 323/44**
C07C 323/60 **C07D 215/48**
- (25) En (26) En
(21) 10181495.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(30) 07.07.2003 US 614498
11.05.2004 US 843229
- (54) • *HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE*
- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Street, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
- (72) Kozikowski, Alan P, Chicago, IL IL 60614, US
Dritschilo, Anatoly, Bethesda, MD MD 20817, US
Jung, Mira, Rockville, MD 20850, US
Petukhov, Pavel, Naperville, IL 60564, US
Chen, Bin, Hackensack, NJ NJ 07601, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 04777648.9 / 1 644 323
-
- C07C 271/02** → (51) **C07C 259/04**
-
- C07C 275/24** → (51) **C07C 259/04**
-
- C07C 275/26** → (51) **C07C 259/04**
-
- C07C 275/40** → (51) **C07C 259/04**
-
- C07C 279/12** → (51) **C08J 7/18**
-
- C07C 281/16** → (51) **C08J 7/18**
- (51) **C07C 309/17** (11) **2 349 989 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 5/06**
A61Q 15/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/04 **A61K 8/46**
A61K 31/255
- (25) De (26) De
(21) 09736857.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011

- (86) EP 2009/007382 15.10.2009
- (87) WO 2010/046048 2010/17 29.04.2010
- (30) 24.10.2008 EP 08018623
05.08.2009 EP 09010116
04.09.2009 EP 09011350
- (54) • *MISCHUNGEN VON ALKYL-SULFOSUCCINATEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF ALKYL-SULFOSUCCINATES AND THEIR USE*
• *MÉLANGES DE SULFOSUCCINATES ALKYLÉS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
FOLGE, Almud, 42657 Solingen, DE
GONDEK, Helga, 40589 Düsseldorf, DE
WEICHHOLD, Catherine, 52072 Aachen, DE

- (51) **C07C 311/05** (11) **2 096 106 B1**
C07C 311/18 **A61K 31/18**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
 - (21) 07831667.6 (22) 12.11.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.09.2009
 - (86) JP 2007/071937 12.11.2007
 - (87) WO 2008/059800 2008/21 22.05.2008
 - (30) 15.11.2006 JP 2006309325
04.12.2006 JP 2006327213
 - (54) • *NEUE POLYAMINDERIVATE*
• *NOVEL POLYAMINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE POLYAMINE*
 - (73) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
 - (72) MIYAKE, Muneharu, Tokyo 102-8275, JP
KUSAMA, Tadashi, Tokyo 102-8275, JP
MASUKO, Takashi, Tokyo 102-8275, JP
 - (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

C07C 311/18 → (51) **C07C 311/05**

- (51) **C07C 315/06** (11) **1 377 544 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02718314.4 (22) 25.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - RO
 - (43) 07.01.2004
 - (86) GB 2002/001433 25.03.2002
 - (87) WO 2002/076934 2002/40 03.10.2002
 - (30) 26.03.2001 US 275061 P
 - (54) • *REINIGUNG VON 2-NITRO-4-METHYL-SULFONYLBENZOESÄURE*
• *PURIFICATION OF 2-NITRO-4-METHYL-SULFONYLBENZOIC ACID*
• *PURIFICATION D'ACIDE 2-NITRO-4-METHYLSULFONYLBENZOIQUE*
 - (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
 - (72) JAVDANI, Kambiz, Bucks, AL 36512, US
RODRIGUEZ, Gilbert, Bucks, AL 36512, US
MUXWORTHY, James, Peter Syngenta Limited, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
 - (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07C 323/21 → (51) **B01J 2/00**

C07C 323/44 → (51) **C07C 259/04**

C07C 323/60 → (51) **C07C 259/04**

C07C 331/28 → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07C 391/00** (11) **1 902 020 B1**
C07D 233/76 **A23L 1/305**
A61K 31/198 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 06786713.5 (22) 06.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 26.03.2008
 - (86) US 2006/026652 06.07.2006
 - (87) WO 2007/011563 2007/04 25.01.2007
 - (30) 14.07.2005 US 181264
 - (54) • *DERIVATE VON SELENAMINOSÄUREN*
• *DERIVATIVES OF SELENO-AMINO ACIDS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES SELENO-AMINES*
 - (73) Zinpro Corporation, 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, MN 55344-7232, US
 - (72) ABDEL-MONEM, Mahmoud, M., Eden Prairie, MN 55344, US
ANDERSON, Michael, D., Eden Prairie, MN 55344, US
 - (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C07C 409/34** (11) **2 509 944 B1**
A61K 8/38 **A61Q 19/00**
C07C 409/40 **A61K 8/42**

- (25) En (26) En
- (21) 10790945.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/069418 10.12.2010
- (87) WO 2011/070170 2011/24 16.06.2011
- (30) 10.12.2009 FR 0958846

- (54) • *NEUE PEROXIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN SOWIE IN DER KOSMETIK ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON AKNE*
• *NOVEL PEROXIDE DERIVATIVES, THEIR PROCESS OF PREPARATION AND THEIR USE IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF ACNE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PEROXYDE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE ET DANS DES COSMÉTIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE L'ACNÉ*
- (73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
RODEVILLE, Nicolas, F-06410 Biot, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C07C 409/40 → (51) **C07C 409/34**

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 531 487 B1**
C07D 207/16 **C07D 401/06**
C07C 229/16 **A61K 31/397**
A61K 31/40 **A61K 31/4427**
A61K 31/196 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 11701825.9 (22) 31.01.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 12.12.2012

- (86) EP 2011/051296 31.01.2011
- (87) WO 2011/095452 2011/32 11.08.2011
- (30) 02.02.2010 US 300607 P
- (54) • *ARYL BENZYLAMIN VERBINDUNGEN*
• *ARYL BENZYLAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ARYLBENZYLAMINES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ANGST, Daniela, CH-4002 Basel, CH
BOLLBUCK, Birgit, CH-4002 Basel, CH
JANSER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
QUANCARD, Jean, CH-4002 Basel, CH
STIEFL, Nikolaus Johannes, CH-4002 Basel, CH
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 207/06** (11) **2 486 005 B1**
C07D 207/08 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
- (21) 10763955.1 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) US 2010/051389 05.10.2010
- (87) WO 2011/044073 2011/15 14.04.2011
- (30) 06.10.2009 US 248896 P
- (54) • *PYRROLIDIN-GPR40-MODULATOREN*
• *PYRROLIDINE GPR40 MODULATORS*
• *MODULATEURS DU GPR40 À BASE DE PYRROLIDINE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ELLSWORTH, Bruce A., Hopewell, NJ 08534, US
EWING, William, R., Hopewell, NJ 08534, US
JURICA, Elizabeth, A., Hopewell, NJ 08534, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 207/06 → (51) **C07C 35/52**

- (51) **C07D 207/08** (11) **1 926 708 B1**
C07D 207/09 **C07D 401/06**
C07D 413/06 **C07D 211/22**
C07D 409/12 **C07D 207/46**
C07D 241/04 **C07D 207/26**
C07D 207/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 403/12**
C07D 401/14 **C07D 207/263**
A61K 31/40 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06773804.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 04.06.2008
- (86) US 2006/024393 23.06.2006
- (87) WO 2007/040682 2007/15 12.04.2007
- (30) 21.09.2005 US 719016 P
- (54) • *BIARYLSUBSTITUIERTE HETEROCYCLUS-INHIBITOREN VON LTA4H ZUR ENTZÜNDUNGSBEHANDLUNG*
• *BIARYL SUBSTITUTED HETEROCYCLE INHIBITORS OF LTA4H FOR TREATING INFLAMMATION*
• *INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LTA4H SUBSTITUÉS PAR BIARYLE POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
- (73) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) SINGH, Jasbir, Woodridge, IL 60517, US
SANDANAYAKA, Vincent, Woodridge, IL 60517, US
GURNEY, Mark, Woodridge, IL 60517, US

YU, Peng, Woodridge, IL 60517, US
BEDELL, Louis, Woodridge, IL 60517, US
MAMAT, Bjorn, 101 Reykjavik, IS
ZHAO, Lei, Woodbridge, IL 60517, US
MISHRA, Rama K., Chicago, IL 60607, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C07D 207/08** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/08** → (51) **C07D 207/06**
- C07D 207/09** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 207/10** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/12** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/12** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 207/14** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/16** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/16** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 207/16** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 207/22** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 207/26** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 207/263** → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 411 361 B1**
C07D 213/30 **C07D 213/61**
C07D 213/64 **C07D 215/14**
C07D 217/16 **C07D 241/12**
C07D 241/42 **C07D 333/38**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 471/02 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 10712038.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053736 23.03.2010
(87) WO 2010/108902 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 EP 09156260
(54) • **1,1,1-TRIFLUOR-2-HYDROXYPROPYL-
VERBINDUNGEN**
• **1,1,1-TRIFLUORO-2-HYDROXYPROPYL
COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE 1,1,1-TRIFLUORO-2-
HYDROXYPROPYLE**

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
LERNER, Christian, CH-4102 Binningen, CH
MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch BL, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach BL,
CH
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR
WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten,
CH
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Pa-
tented Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

- C07D 207/46** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 209/02** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 209/04** → (51) **C07C 215/20**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 507 211 B1**
C07D 211/58 **C07D 213/74**
C07D 213/84 **C07D 231/56**
C07D 235/06 **C07D 277/24**
C07D 309/04 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 10722500.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/036844 01.06.2010
(87) WO 2011/068560 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631367
(54) • **APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BE-
HANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN-
UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**
• **APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE
TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE
AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE POUR
LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE
MALADIES IMMUNES ET AUTO-
IMMUNES**

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US
(72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks, Illinois
60048, US
DAI, Yujia, Gurnee, Illinois 60031, US
DING, Hong, Gurnee, Illinois 60031, US
DOHERTY, George A., Libertyville, Illinois
60048, US
ELMORE, Steven W., Northbrook, Illinois
60062, US
HASVOLD, Lisa, Grayslake, Illinois 60030,
US
HEXAMER, Laura, Grayslake, Illinois 60030,
US
KUNZER, Aaron, Arlington Heights, Illinois
60004, US
MANTEI, Robert A., Franklin, Wisconsin
53132, US
McCLELLAN, William J., Waukegan, Illinois
60085, US
PARK, Chang H., Wadsworth, Illinois 60083,
US
PARK, Cheol-Min, Gurnee, Illinois 60031, US
PETROS, Andrew M., Mundelein, Illinois
60060, US
SONG, Xiaohong, Grayslake, Illinois 60030,
US
SOUERS, Andrew J., Evanston, Illinois
60202, US
SULLIVAN, Gerard M., Lake Villa, Illinois
60046, US
TAO, Zhi-Fu, Gurnee, Illinois 60031, US
WANG, Gary T., Libertyville, Illinois 60048,
US
WANG, Le, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, US
WENDT, Michael D., Vernon Hills, Illinois
60061, US
HANSEN, Todd M., Grayslake, Illinois 60030,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **C07D 209/18** (11) **1 751 095 B1**
C07C 237/24

(25) De (26) De
(21) 05745589.1 (22) 06.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004908 06.05.2005
(87) WO 2005/110977 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023632
(54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLCARBON-
SÄURE-DERIVATE**
• **SUBSTITUTED CYCLOHEXYLCAR-
BOXYLIC ACID DERIVATIVES**
• **DERIVES D'ACIDE CYCLOHEXYLE-
CARBOXYLIQUE SUBSTITUES**

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 53639 Königswinter, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichs-
dorf, DE
SCHICK, Hans, 13086 Berlin-Weissensee, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Part-
ner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- C07D 209/44** → (51) **C07C 215/20**
- C07D 209/52** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 209/88** (11) **2 370 407 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 405/02 **C07D 409/04**
C07D 413/04 **C07D 413/06**
C07D 417/04 **C07D 451/06**
C07D 487/08 **C07D 491/113**
C07D 493/10 **C07D 498/08**
C07D 519/00 **C07D 491/08**
C07D 487/14

(25) En (26) En
(21) 09793679.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) US 2009/068394 17.12.2009
(87) WO 2010/080474 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 139042 P
(54) • **CARBAZOLE UND CARBOLINE ALS KI-
NASEINHIBITOREN**
• **CARBAZOLE AND CARBOLINE KINASE
INHIBITORS**
• **CARBAZOLES ET CARBOLINES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE KINASE**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PURANDARE, Ashok, Vinayak, Princeton, NJ
08543, US
BATT, Douglas, G., Princeton, NJ 08543, US
LIU, Qingjie, Princeton, NJ 08543, US
JOHNSON, Walter, L., Wallingford, CT
06492, US
MASTALERZ, Harold, Wallingford, CT
06492, US
ZHANG, Guifen, Wallingford, CT 06492, US
ZIMMERMANN, Kurt, Wallingford, CT
06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- C07D 211/22** → (51) **C07C 35/52**
- C07D 211/22** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 211/34** → (51) **C07C 35/52**
- (51) **C07D 211/50** (11) **2 231 601 B1**
C07D 241/06 **A61K 31/496**
A61K 31/4523 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 08859859.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013596 11.12.2008
(87) WO 2009/075857 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 7306 P
05.09.2008 US 191179 P
(54) • *INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTERS 1*
• *GLYCINE TRANSPORTER-1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE GLYCINE 1*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) HITCHCOCK, Stephen, San Diego, CA 92127-6130, US
QIAN, Wenyuan, Newbury Park, CA 93021, US
AMEGADZIE, Albert, Moorpark, CA 93021, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C07D 211/56** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 213/30** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 213/52** → (51) **C07C 233/00**
-
- C07D 213/56** → (51) **C07C 233/00**
-
- C07D 213/61** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 213/89** → (51) **B41C 1/10**
-
- C07D 213/89** → (51) **C07C 233/00**
- (51) **C07D 215/12** (11) **2 567 954 B1**
A61K 31/47 **A61P 25/28**
C07D 401/12
(25) Es (26) En
(21) 11774261.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CL 2011/000028 28.04.2011
(87) WO 2011/134098 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770284
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER TAU-PROTEIN-AGGREGATION UND ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER MIT EINER AUS CHINOLIN ABGELEITETEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR INHIBITING TAU PROTEIN AGGREGATION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE WITH A COMPOUND DERIVED FROM QUINOLINE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À INHIBER L'AGRÉGATION DE LA PROTÉINE TAU ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AVEC UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DE LA QUINOLÉINE*
(73) Universidad De Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins No. 1058, Santiago, CL
(72) MACCIONI, Ricardo, Santiago, CL
NAVARRETE, Leonardo, Ñuñoa Santiago, CL
SAN MARTIN, Aurelio, Ñuñoa Santiago, CL

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **2 220 046 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61K 31/538 **A61P 31/18**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 491/06**
(25) En (26) En
(21) 08800314.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 25.08.2010
(86) CA 2008/001611 11.09.2008
(87) WO 2009/062285 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 988686 P
(54) • *INHIBITOREN DER REPLIKATION DES HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Québec H7S 2G5, CA
BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA
BILODEAU, François, Laval, Québec H7S 2G5, CA
CARSON, Rebekah, J., Laval, Québec H7S 2G5, CA
COULOMBE, René, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FADER, Lee, Laval, Québec H7S 2G5, CA
HALMOS, Teddy, Laval, Québec H7S 2G5, CA
KAWAI, Stephen, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LANDRY, Serge, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LAPLANTE, Steven, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MORIN, Sébastien, Laval, Québec H7S 2G5, CA
PARISIEN, Mathieu, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(60) 13197322.4
-
- C07D 215/14** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 215/48** → (51) **C07C 259/04**
-
- C07D 217/16** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 233/02** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 233/22** → (51) **A01N 43/50**
- (51) **C07D 233/34** (11) **2 225 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863783.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067193 10.12.2008
(87) WO 2009/080513 2009/27 02.07.2009

- (30) 21.12.2007 EP 07150393
(54) • *Dauerhaft rieselfähiger Ethylenharnstoff*
• *Permanently free-flowing ethylene urea*
• *Éthylène urée durablement versable*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SZAFRANSKI, Henry, 68219 Mannheim, DE
WERLAND, Stefanie, 68305 Mannheim, DE
RAATZ, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
SIMON, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **2 371 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153608.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 05.02.2010 US 301824 P
30.07.2010 US 369448 P
28.01.2011 US 201113016127
(54) • *Flüchtige Imidazole und Metallvorläufer auf Basis von Gruppe-2-Imidazol*
• *Volatile imidazoles and group 2 imidazole based metal precursors*
• *Imidazoles volatils et précurseurs métalliques du groupe 2 de type imidazole*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Perez, Melanie K., Escondido, CA 92026, US
Kim, Moo-Sung, 463-758, Gyunggi-Do, KR
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07D 233/76** → (51) **C07C 391/00**
- (51) **C07D 233/92** (11) **2 323 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788046.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/065015 21.08.2009
(87) WO 2010/021409 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212868
21.08.2008 JP 2008212873
21.08.2008 JP 2008213053
21.08.2008 JP 2008213057
10.06.2009 PCT/IB2009/005911
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENO-4-NITROIMIDAZOLEN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF 2-HALO-4-NITROIMIDAZOLE AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DE 2-HALO-4-NITROIMIDAZOLE ET LEURS INTERMÉDIAIRES*
(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kalkstrasse 218, 51377 Leverkusen, DE
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) WUELLNER, Guido, Leverkusen 51375, DE
HERKENRATH, Franz-Willi, Hennef 53773, DE
JUELICH, Alexander, Leverkusen 51377, DE
YAMADA, Yoshinori, Tokyo 101-8101, JP
KAWABA, Shuji, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 235/02 → (51) A01N 43/50		ZACHARIE, Boulos, Laval, Quebec H7P 5Y3, CA	(72) FUJII, Junichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
C07D 235/06 → (51) C07D 209/08		ABBOTT, Shaun, D., Pointe-Claire, Quebec H9S 5J1, CA	OKANO, Shigeru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
C07D 239/20 → (51) C07D 401/14		BIENVENU, Jean-François, Laval, Québec H7R 6C9, CA	NAGAREDA, Katsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
C07D 239/46 → (51) A61K 49/00		CAMERON, Alan, D., Montreal, Quebec H4A 3A8, CA	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) C07D 239/47 (11) 2 350 026 B1	A61K 31/505 A61P 35/00	DUCEPPE, Jean-Simon, St-Colomban, Quebec J5K 1K5, CA	C07D 309/04 → (51) C07D 209/08
(25) De (26) De	(21) 09778874.9 (22) 09.10.2009	EZZITOUNI, Abdallah, Laval, Quebec H7S 1G5, CA	C07D 309/10 → (51) A01N 43/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		FORTIN, Daniel, Rosemère, Quebec J7A 2S2, CA	C07D 309/32 → (51) A01N 43/18
		HOUDE, Karine, Montreal, Quebec H2R 2J4, CA	C07D 311/00 → (51) A23L 1/226
		MOREAU, Nancie, Laval, Quebec H7R 6C9, CA	C07D 311/00 → (51) C07D 493/10
(43) 03.08.2011		WILB, Nicole, Montreal, Quebec H3W 1V2, CA	C07D 311/80 → (51) C08B 37/16
(86) EP 2009/007247 09.10.2009		GROUJX, Brigitte, Montreal, Quebec H2J 3W4, CA	C07D 311/82 → (51) C07D 493/10
(87) WO 2010/046035 2010/17 29.04.2010		GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA	C07D 311/96 → (51) A01N 43/18
(30) 21.10.2008 EP 08167113		(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	C07D 333/38 → (51) C07D 207/34
(54) • <i>SULFOXIMINSUBSTITUIERTE ANILINO-PYRIMIDINDERIVATIVE ALS CDK-INHIBITOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZEINMITTEL</i>		(51) C07D 261/20 (11) 1 484 325 B1	C07D 401/00 → (51) A01N 43/60
• <i>SULFOXIMINE SUBSTITUTED ANILINE PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CDK INHIBITORS, THEIR MANUFACTURE AND USE AS MEDICINE</i>		A01N 43/80	C07D 401/04 → (51) C07C 233/00
• <i>DÉRIVÉS D'ANILINO-PYRIMIDINE SUBSTITUÉS PAR SULFOXIMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS</i>		(25) Ja (26) En	C07D 401/04 → (51) C07D 209/88
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		(21) 02792015.6 (22) 26.12.2002	C07D 401/04 → (51) C07D 215/14
(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE		(84) DE FR GB	C07D 401/06 → (51) C07D 205/04
JAUTELAT, Rolf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE		(43) 08.12.2004	C07D 401/06 → (51) C07D 207/08
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE		(86) JP 2002/013641 26.12.2002	C07D 401/06 → (51) C07D 209/88
SCHULZE, Julia, 10407 Berlin, DE		(87) WO 2003/076419 2003/38 18.09.2003	C07D 401/12 → (51) C07C 233/00
LIENAU, Philip, 10997 Berlin, DE		(30) 08.03.2002 JP 2002063588	C07D 401/12 → (51) C07D 207/08
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		(54) • <i>ISOXAZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	C07D 401/12 → (51) C07D 207/34
		• <i>ISOXAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	C07D 401/12 → (51) C07D 209/88
		• <i>DERIVES D'ISOXAZOLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	C07D 401/12 → (51) C07D 215/12
		(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	C07D 401/12 → (51) C07D 403/12
		(72) SUZUKI, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP	(51) C07D 401/14 (11) 2 447 253 B1
		BODE, Jeffrey W., 8008 Zürich, CH	C07D 403/06 C07D 239/20
		(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	A61K 31/505 A61P 31/12
		C07D 277/24 → (51) C07D 209/08	(25) Zh (26) En
		C07D 295/00 → (51) A01N 43/60	(21) 10791138.0 (22) 27.05.2010
		C07D 295/023 → (51) C01B 39/48	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		C07D 295/192 → (51) A61K 8/49	(43) 02.05.2012
		C07D 307/06 → (51) C07D 493/04	(86) CN 2010/000757 27.05.2010
(51) C07D 251/70 (11) 1 687 297 B1	C07D 403/14 C07D 403/12	(51) C07D 307/28 (11) 2 133 344 B1	(87) WO 2010/148631 2010/52 29.12.2010
A61K 39/395 A61P 37/00	A61K 31/53	C07B 61/00	(30) 25.06.2009 CN 200910148630
(25) En (26) En	(21) 04818743.9 (22) 22.11.2004	(25) Ja (26) En	(54) • <i>DIHYDROPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN ALS ANTIVIRALES MITTEL</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 08721337.7 (22) 05.03.2008	• <i>DIHYDROPYRIMIDINE COMPOUNDS, PREPARATION METHODS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS</i>
(43) 09.08.2006		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• <i>COMPOSÉS DE DIHYDROPYRIMIDINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS ANTIVIRAL.</i>
(86) CA 2004/002003 22.11.2004		(43) 16.12.2009	
(87) WO 2005/049607 2005/22 02.06.2005		(86) JP 2008/053917 05.03.2008	
(30) 24.11.2003 US 524021 P		(87) WO 2008/111446 2008/38 18.09.2008	
(54) • <i>TRIAZINDIMERE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN</i>		(30) 06.03.2007 JP 2007055140	
• <i>TRIAZINE DIMERS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON 2,5-DIHYDROFURAN</i>	
• <i>DIMERES DE LA TRIAZINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTOIMMUNES</i>		• <i>METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING 2,5-DIHYDROFURAN</i>	
(73) ProMetic BioSciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA		• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DU 2,5-DIHYDROFURANE</i>	
(72) PENNEY, Christopher, Pierrefonds, Quebec H8Z 3K7, CA		(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP	

- (73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, 27, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
- (72) Li, Song, Beijing 100850, CN
XU, Xiaoqian, Beijing 100850, CN
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
GUAN, Hua, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN
WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN
ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN
LIU, Hongying, Beijing 100850, CN
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07D 401/14 → (51) **C07C 233/00****C07D 401/14** → (51) **C07D 207/08****C07D 401/14** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 527 341 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732825.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) JP 2011/050045 05.01.2011
(87) WO 2011/086955 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007981
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrimidinylpyrazolverbindungen*
• *Process for preparation of pyrimidinylpyrazole compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés de pyrimidinylpyrazole*
- (73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) FUKUNISHI Hirotsada, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HANYU Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUETSUGU Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HIRUMA Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/50****C07D 403/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/88****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 888 562 B1**
C07D 207/16 **C07D 413/12**
C07D 401/12 **C07D 209/02**
C07D 209/52 **A61K 31/4025**
A61K 31/403 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 06758484.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/015200 21.04.2006
(87) WO 2006/116157 2006/44 02.11.2006

- (30) 22.04.2005 US 674151 P
- (54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
- (73) Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KROTH, Heiko, D-69181 Leimen, DE
FEUERSTEIN, Tim, D-69151 Neckargemuend, DE
RICHTER, Frank, D-69121 Hd-hand-schuhshheim, DE
BOER, Jurgen, D-65185 Wiesbaden, DE
ESSERS, Michael, 51467 Bergisch Gladbach, DE
NOLTE, Bert, D-52078 Aachen, DE
SCHNEIDER, Matthias, D-69221 Dossenheim, DE
HOCHGUERTEL, Matthias, D-69198 Schriesheim, DE
FRICKEL, Fritz-Frieder, D-67146 Deidesheim, DE
TAVERAS, Arthur, Southborough, Massachusetts 01772, US
STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07C 233/00****C07D 403/12** → (51) **C07D 207/08****C07D 403/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 403/12** → (51) **C07D 209/88****C07D 403/12** → (51) **C07D 251/70****C07D 403/14** → (51) **C07D 251/70****C07D 405/00** → (51) **C07D 493/10****C07D 405/02** → (51) **C07D 209/88****C07D 405/04** → (51) **C07C 35/52****C07D 405/04** → (51) **C07D 215/14****C07D 405/10** → (51) **A01N 43/18**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 395 002 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/443**
- (25) En (26) En
(21) 10192912.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
(30) 08.11.2005 US 734506 P
27.12.2005 US 754086 P
22.05.2006 US 802458 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN HETEROZYKLISCHEN MODULATOR VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A HETEROCYCLIC MODULATOR OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS.*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN MODULATEUR HÉTÉROCYCLIQUE DE TRANSPORTEURS DE CASSETTE À LIAISON ATP*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) Hadida Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, US

- Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
Miller, Mark, San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, US
McCarthy, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 14163968.2
(62) 06837028.7 / 1 945 632

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/08****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/14** → (51) **C07D 493/10****C07D 407/04** → (51) **A01N 43/18**

- (51) **C07D 407/10** (11) **2 440 552 B1**
C07D 407/14 **H01L 51/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727018.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) FR 2010/000409 03.06.2010
(87) WO 2010/142864 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0902777
- (54) • *ORGANISCHE N-HALBLEITER MIT MINDESTENS ZWEI 2-DICYANOMETHYLEN-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURAN-GRUPPEN*
• *N-TYPE ORGANIC SEMICONDUCTORS INCLUDING AT LEAST TWO 2-DICYANOMETHYLENE-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURAN GROUPS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES DE TYPE N INCORPORANT AU MOINS DEUX GROUPEMENTS 2-DICYANOMETHYLENE-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURANE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SUSPENE, Clément, F-19000 Tulle, FR
SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 407/14 → (51) **C07D 407/10****C07D 409/04** → (51) **C07C 35/52****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 409/04** → (51) **C07D 215/14****C07D 409/10** → (51) **A01N 43/18****C07D 409/12** → (51) **C07D 207/08****C07D 413/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 413/04** → (51) **C07D 215/14****C07D 413/06** → (51) **C07D 207/08****C07D 413/06** → (51) **C07D 209/88****C07D 413/10** → (51) **A01N 43/18****C07D 413/12** → (51) **C07D 207/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/34****C07D 413/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 417/04** → (51) **C07D 215/14****C07D 417/10** → (51) **A01N 43/18****C07D 417/12** → (51) **C07D 207/08****C07D 417/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 451/06** → (51) **C07D 209/88****C07D 471/02** → (51) **C07D 207/34**(51) **C07D 471/04** (11) **2 185 558 B1**
A61K 31/437 **A61P 1/04**
A61P 3/00 **A61P 13/00**
A61P 15/00 **A61P 17/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
A61P 31/22 **C07D 471/14**
C07D 233/02 **C07D 211/56**
A61P 27/14 **A61P 1/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 08839139.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) AL BA MK RS
19.05.2010
(86) FR 2008/001141 31.07.2008
(87) WO 2009/050348 2009/17 23.04.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705677(54) • **TRICYCLISCHE N-HETEROARYL-CARBO-**
XAMID-DERIVATE SOWIE DEREN HER-
STELLUNG UND THERAPEUTISCHE AN-
WENDUNG
• **TRICYCLIC N-HETEROARYL-**
CARBOXAMIDE DERIVATIVES,
PREPARATION THEREOF AND THERA-
PEUTIC USE OF SAME
• **DÉRIVÉS DE N-HÉTÉROARYL-CARBOXA-**
MIDES TRICYCLIQUES, LEUR PRÉPARA-
TION ET LEUR APPLICATION EN THÉRA-
PEUTIQUE

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) DUBOIS, Laurent, F-75013 Paris, FR

EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR

MALANDA, André, F-75013 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony
3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR(51) **C07D 471/04** (11) **2 603 509 B1**
A61K 31/519 **A61P 11/00**(25) En (26) En
(21) 11748611.8 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063694 09.08.2011
(87) WO 2012/020016 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 US 371892 P(54) • **KRISTALLINE FORM VON EINER PYRIMI-**
DO[6,1-A] ISOCHINOLIN-4-ON VERBIN-
DUNG
• **CRYSTALLINE FORM OF PYRIMIDO[6,1-**
A] ISOQUINOLIN-4-ONE COMPOUND
• **FORME CRYSTALLINE D'UN CONPOSE**
DE PYRIMIDO[6,1-A] ISOQUINOLIN-4-ON(73) Verona Pharma PLC, Suite 21, Alpha House
100 Borough High Street, London SE1 1LB,
GB(72) WALKER, Michael, J., A., Vancouver, British
Columbia V6T 0A8, CAPLOUVIER, Bertrand, M., C., Vancouver,
British Columbia V6R 2X8, CANORTHEN, Julian, S., Sunderland, Tyne and
Wear SR52TQ, GBFERNANDES, Philippe, Sunderland, Tyne
and Wear SR52TQ, GB(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**(51) **C07D 471/10** (11) **2 558 464 B1**
A61K 31/438 **A61P 3/00**(25) En (26) En
(21) 11715201.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) EP 2011/055670 12.04.2011

(87) WO 2011/128316 2011/42 20.10.2011

(30) 15.04.2010 EP 10160030

(54) • **SPIRO-AZACYCLISCHE DERIVATE ALS**
HSL INHIBITOREN
• **AZACYCLIC SPIRODERIVATIVES AS HSL**
INHIBITORS
• **SPIRODÉRIVÉS AZACYCLIQUES EN TANT**
QU'INHIBITEURS DE LA HSL(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH

CONTE, Aurelia, CH-4051 Basel, CH

HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH

NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-
Bas, FRNETTEKOVEN, Matthias, Grenzach-Wyhlen
79639, DE

SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, CH

WERTHEIMER, Stanley, Croton, New York
10520, US(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH**C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 209/88****C07D 487/14** → (51) **C07D 209/88****C07D 491/00** → (51) **C07D 493/10****C07D 491/06** → (51) **C07D 215/14****C07D 491/08** → (51) **C07D 209/88****C07D 491/107** → (51) **C07D 498/10****C07D 491/113** → (51) **C07D 209/88**(51) **C07D 493/04** (11) **1 567 529 B1**
C07D 307/06(25) En (26) En
(21) 03753571.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/050176 16.05.2003

(87) WO 2003/106461 2003/52 24.12.2003

(30) 16.05.2002 EP 02076929

(54) • **PSEUDOPOLYMORPHE FORMEN EINES**
HIV PROTEASE INHIBITORS
• **PSEUDOPOLYMORPHIC FORMS OF A HIV**
PROTEASE INHIBITOR• **FORMES PSEUDOPOLYMORPHIQUES DE**
L'INHIBITEUR DE LA PROTEASE DU VIH(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,
Eastgate, Little Island, County Cork, IE(72) VERMEERSCH, Hans, Wim, Pieter, B-9000
Gent, BETHONÉ, Daniel, Joseph, Christiaan, B-2340
Beerse, BEJANSSENS, Luc, Donné, Marie-Louise, B-
2390 Malle, BEWigerinck, Piet Bert Paul, Terhagen B-2840,
BE(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(60) 10180831.9 / 2 314 591

(51) **C07D 493/04** (11) **2 314 591 B1**
C07D 307/06(25) En (26) En
(21) 10180831.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 27.04.2011

(30) 16.05.2002 EP 02076929

(54) • **Pseudomorphe Formen eines HIV Protease**
Inhibitors
• **Pseudopolymorphic forms of a hiv**
protease inhibitor
• **Formes pseudopolymorphiques de l'inhi-**
biteur de la protease du VIH(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,
Eastgate, Little Island, County Cork, IE(72) Vermeersch, Hans Wim Pieter, 9000 Gent,
BEThoné, Daniel Joseph Christiaan, 2340
Beerse, BEJanssens, Luc Donné Marie-Louise, 2390
Malle, BEWigernick, Piet Tom Bert Paul, 2840
Terhagen, BE(74) Kraak, Hajo, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517
JR Den Haag, NL

(62) 03753571.3 / 1 567 529

(51) **C07D 493/04** (11) **2 337 782 B1**
A61K 31/352 **A61P 35/00**
C07D 493/08(25) En (26) En
(21) 08877050.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011

(86) IN 2008/000795 02.12.2008

(87) WO 2010/035277 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 IN DE22612008

(54) • **IN-VITRO- UND IN-VIVO-ANTITUMOR-**
WIRKUNG VON AECHL-I, EINEM NEUEN,
AUS AILANTHUS EXCELSA ISOLIERTEN
TRITERPENOID• **ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AECHL-I, A**
NOVEL TRITERPENOID ISOLATED FROM
AILANTHUS EXCELSA IN VITRO AND IN
VIVO• **ACTIVITÉ ANTI-TUMORALE DE L'AECHL-**
I, UN NOUVEAU TRITERPÉNOÏDE ISOLÉ À
PARTIR D'AILANTHUS EXCELSA IN
VITRO ET IN VIVO(73) Department of Biotechnology, Block-2,
C.G.O. Complex Lodi Road, New Delhi 110
003, INNational Centre For Cell Science, University
of Pune Campus, Ganeshkhind Pune 411
007, IN(72) SITASAWAD, Sandhya, Ganeshkhind Pune
411 007, IN

LAVHALE, Manish, Vadodara 390 001, IN

KUMAR, Santosh, Ganeshkhind Pune 411 007, IN
MISHRA, Shrihari, Vadodara 390 001, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 493/08** (11) **2 185 564 B1**
A01N 43/08

(25) En (26) En
(21) 08801523.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006467 06.08.2008
(87) WO 2009/019005 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715454

(54) • *Cyclopentandione Verbindungen und ihre derivative als wirkende Herbiziden*
• *Herbicidally active cyclopentanedione compounds and derivatives thereof*
• *Composés cyclopentanedioniques et leurs dérivatifs comme des herbicides actives*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) TYTE, Melloney, Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Berkshire RG42 6EY, GB

HALL, Gavin, John, Berkshire RG42 6EY, GB
HALMUTHUR, Mahabalarao, Sampath, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

WAILES, Jeffrey, Steven, Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James, Nicholas, Berkshire RG42 6EY, GB

JEANMART, Stephane, André, Marie, CH-4332 Stein, CH
VINER, Russell, Colin, Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 493/08 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 493/10** (11) **2 250 177 B1**
C07D 405/00 **C07D 491/00**
C07D 405/14 **C07D 311/82**
C07D 311/00 **G01N 21/64**
G01N 21/77 **G01N 33/533**

(25) En (26) En
(21) 09728917.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) CN 2009/000376 07.04.2009
(87) WO 2009/121247 2009/41 08.10.2009
(30) 05.04.2008 US 42720

(54) • *LUMINESZENZ-QUENCHER UND FLUOROGENE SONDEN ZUR ERKENNUNG VON REAKTIVEN SPEZIES*
• *LUMINESCENCE QUENCHERS AND FLUOROGENIC PROBES FOR DETECTION OF REACTIVE SPECIES*
• *EXTINCTEURS DE LUMINESCENCE ET SONDES FLUOROGENIQUES DESTINÉS À LA DÉTECTION D'UNE ESPÈCE RÉACTIVE*

(73) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
Morningside Ventures Limited, 22/F Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN

(72) YANG, Dan, Hong Kong, CN
PENG, Tao, Hong Kong, CN

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C07D 493/10 → (51) **A01N 43/18**

C07D 493/10 → (51) **C07D 209/88**

C07D 498/08 → (51) **C07D 209/88**

(51) **C07D 498/10** (11) **2 265 620 B1**
C07D 491/107 **A61K 31/424**
A61K 31/4192 **A61K 31/396**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09717600.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) IN 2009/000153 05.03.2009
(87) WO 2009/110007 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 IN DE05272008

(54) • *SPIRO-DERIVATE VON PARTHENIN ALS NEUE ANTIKREBSMITTEL*
• *SPIRO DERIVATIVES OF PARTHENIN AS NOVEL ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS SPIRO DE PARTHÉNINE SERVANT DE NOUVEAUX AGENTS ANTI-CANCÉREUX*

(73) Council Of Scientific & Industrial Research, "An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)" Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN

(72) HALMUTHUR, Mahabalarao, Sampath, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

SAXENA, Ajit, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
TANEJA Subhash, Chandra, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

SINGH, Shashank, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
SETHI, Vijay, Kumar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

QAZI, Naveed, Ahmed, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

SAWANT, Sanghapal, Damodhar, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
DOMA, Mahendhar, Reddy, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

BANDAY, Abid, Hussain, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

VERMA, Monika, Canal Road Jammu Tawi 180 001, IN

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **2 258 705 B1**
A61K 31/496 **A61P 31/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09726706.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) CN 2009/071136 02.04.2009
(87) WO 2009/121303 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 CN 200810027211

(54) • *PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE AUS EINER ANTIINFEKTIOSEN CHINOLINVERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF ANTI-INFECTIVE QUINOLONE COMPOUND*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE LA QUINOLONE, UN ANTI-INFECTIEUX*

(73) Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutical Co. Ltd. Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutica Factory, 88, Yunxiang Road, Tonghe Street,

Bauyun Section Guangzhou Guangdong 510515, CN
Guangzhou Pharmaceutical Industry Academe, No. 134 Jiangnan Street Middle Guangzhou, Guangdong 510240, CN

(72) CHEN, Mao, Guangzhou Guangdong 510515, CN
ZHU, Shaoyuan, Guangzhou Guangdong 510240, CN

ZHENG, Lizhen, Guangzhou Guangdong 510515, CN
LIU, Xuebin, Guangzhou Guangdong 510240, CN

WANG, Yuping, Guangzhou Guangdong 510240, CN
XU, Shuwen, Guangzhou Guangdong 510515, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 519/00 → (51) **C07D 209/88**

C07F 5/02 → (51) **G01N 21/80**

C07F 7/02 → (51) **C07F 9/535**

C07F 7/08 → (51) **H01L 51/50**

C07F 7/21 → (51) **C12P 9/00**

C07F 9/30 → (51) **C07F 9/32**

(51) **C07F 9/32** (11) **2 065 391 B1**
B01J 31/02 **C07B 53/00**
C07F 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 07807503.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068115 19.09.2007
(87) WO 2008/035687 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254102

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOSPHORHALTIGEN A-AMINOSÄURE UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG DAVON*

• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORUS-CONTAINING A-AMINO ACID AND PRODUCTION INTERMEDIATE THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE A-AMINÉ CONTENANT DU PHOSPHORE ET INTERMÉDIAIRE DE FABRICATION*

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-Shi Kanagawa 222-8567, JP

MITOMI, Masaaki, Yokohama-Shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07F 9/535** (11) **2 557 084 B1**

C07F 7/02 **C07C 69/716**
C07C 69/738 **C07C 69/732**

(25) Zh (26) En
(21) 10849287.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) CN 2010/075519 28.07.2010
(87) WO 2011/124050 2011/41 13.10.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010179187

- 05.04.2010 CN 201010162885
(54) • *ROSUVASTATIN-CALCIUM-ZWISCHEN-PRODUKT UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROSUVASTATIN CALCIUM INTER-MEDIATE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRE POUR LA PRÉPARATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Porton Fine Chemicals Ltd, 1 Fine Chemical Zone Chongqing Chem. Ind Park, Changshou, Chongqing 401221, CN
(72) LIN, Wenqing, Chongqing 401121, CN
ZHENG, Hongjie, Chongqing 401121, CN
LIU, Xiaobo, Chongqing 401121, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

- (51) **C07F 9/6512** (11) **1 914 237 B1**
C07F 9/6561 **C07H 19/10**
(25) En (26) En
(21) 08001408.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2008
(30) 03.12.1999 US 168813 P
19.05.2000 US 205719 P
(54) • *Antivirale Phosphonatesterverbindungen*
• *Phosphonate ester antiviral compounds*
• *Composés antiviraux de ester de phosphonate*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Hostetler, Karl Y., Del Mar, CA 92014, US
Kini, Ganesh D., San Diego, CA 92126, US
Beadle, James R., San Diego, CA 92131, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00982468.1 / 1 233 770

- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 245 037 B1**
A61K 31/675 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09712645.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/034471 19.02.2009
(87) WO 2009/105513 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30148
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND THERAPIEVERFAHREN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND METHODS FOR THERAPY*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LA THÉRAPIE*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BIRKUS, Gabriel, Dublin CA 94568, US
WATKINS, William, J., Saratoga CA 95070, US
RAY, Adrian, S., Redwood City CA 94065, US
TUMAS, Daniel, San Carlos CA 94070, US
(74) Reitstötter - Kinzlebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 11151008.7 / 2 308 885

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/6512**

C07H 1/08 → (51) **C07C 239/20**

- (51) **C07H 15/26** (11) **2 657 245 B1**
A61K 31/7048 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C12P 19/58**

- (25) Zh (26) En
(21) 12807633.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CN 2012/072084 08.03.2012
(87) WO 2013/004086 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 CN 201110188224
(54) • *FRUCTOSYLIERTES MANGIFERIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG*
• *FRUCTOSYLATED MANGIFERIN AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *MANGIFÉRIQUE FRUCTOSYLÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(73) Nanjing University of Technology, No.5 Xin Mo Fan Road Nanjing, Jiangsu 210009, CN
HE, Bingfang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WU, Xueming, Nanjing Jiangsu 210009, CN
CHU, Jianlin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WU, Bin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHANG, Sen, Nanjing Jiangsu 210009, CN
OUYANG, Pingkai, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

C07H 19/10 → (51) **C07F 9/6512**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 620 547 B1**
A61K 47/48 **C12N 15/115**
(25) En (26) En
(21) 04760163.8 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012670 21.04.2004
(87) WO 2004/094614 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 US 464239 P
21.04.2003 US 464179 P
23.04.2003 US 465055 P
23.04.2003 US 465053 P
08.05.2003 US 469628 P
29.05.2003 US 474133 P
29.05.2003 US 474680 P
11.07.2003 US 486580 P
23.07.2003 US 489810 P
29.07.2003 US 491019 P
16.09.2003 US 503596 P
17.10.2003 US 512071 P
21.11.2003 US 718833
21.11.2003 US 523935 P
16.01.2004 US 537045 P
16.01.2004 US 537201 P
21.01.2004 US 762915
15.04.2004 US 826077
(54) • *STABILISIERTE APTAMERE FÜR BLUTPLÄTTCHEN-WACHSTUMSFAKTOR UND IHRE VERWENDUNG ALS ONKOLOGIE-THERAPEUTIKA*
• *STABILIZED APTAMERS TO PLATELET DERIVED GROWTH FACTOR AND THEIR USE AS ONCOLOGY THERAPEUTICS*
• *APTAMERES STABILISES LIES A UN FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DE PLAQUETTE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES D'ONCOLOGIE*
(73) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
(72) EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US
STANTON, Martin, Stow, MA 01775, US
DESOUZA, Errol, Cambridge, MA 02139, US
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US
GRATE, Dilara, Waltham, MA 02453, US

- MCCAULEY, Thomas, Somerville, MA 02144, US
DIENER, John, L., Cambridge, MA 02139, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12190954.3 / 2 623 601
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 404 929 B1**
C12P 21/06 **C12N 9/42**
(25) En (26) En
(21) 11176104.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(30) 02.07.2003 US 484725
(54) • *Glucanasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Glucanases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Glucanases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Steer, Brian, San Diego, CA California CA 92109, US
Callen, Walter, San Diego, CA California CA 92122, US
Healey, Shaun, Carlsbad, CA California CA 92008, US
Pulliam, Derrick, North Carolina, NC North Carolina NC 27709, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04777548.1 / 1 641 910

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/24**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 9/00** (11) **2 040 713 B1**
A61K 31/575 **C07J 31/00**
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 07809913.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/014829 27.06.2007
(87) WO 2008/002573 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 816635 P
(54) • *GALLENSÄUREDERIVATE ALS FXR-LIGANDEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG FXR-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *BILE ACID DERIVATIVES AS FXR LIGANDS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF FXR-MEDIATED DISEASES OR CONDITIONS*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE BILIAIRE EN TANT QUE DES LIGANDS DE FXR POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES OU CONDITIONS MÉDIÉES PAR LE FXR*
(73) Intercept Pharmaceuticals Inc., 421 Hudson Street, Suite 212, New York, New York 10014, US
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06100 Perugia, IT
FIORUCCI, Stefano, I-06100 Perugia, IT
PRUZANSKI, Mark, New York, NY 10014, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07J 31/00 → (51) **C07J 9/00**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 526 114 B1**
C07K 16/00 **A61K 39/395**
- (25) De (26) De
(21) 11700457.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050817 21.01.2011
(87) WO 2011/089212 2011/30 28.07.2011
(30) 05.08.2010 EP 10171975
22.01.2010 EP 10151416
- (54) • **CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON FC ENTHALTENDEN PROTEINEN**
• **CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR PURIFYING FC-CONTAINING PROTEINS**
• **PROCÉDÉ CHROMATOGRAPHIQUE POUR PURIFIER DES PROTÉINES CONTENANT FC**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKERMANN, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
AMBROSIUS, Dorothee, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOTHELFER, Franz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RATHJEN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 468 763 B1**
A61K 38/16 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 12160109.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012
(30) 31.05.2007 US 941070 P
31.05.2007 EP 07109281
31.05.2007 EP 07109287
- (54) • **HPV-Epitope als Ziel für zervikale Tumoren infiltrierende T-Zellen zur Verwendung bei Impfstoffen**
• **HPV epitopes targeted by T cells infiltrating cervical malignancies for use in vaccines**
• **Épitopes HPV ciblés par des lymphocytes T infiltrant des malignités cervicales à utiliser dans des vaccins**
- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van der Burg, Sjoerd Henricus, 2333 ZA Leiden, NL
Kenter, Gemma G., 1013 ED Amsterdam, NL
Melief, Cornelis Johannes Maria, 2012 KC Haarlem, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 14164544.0
(62) 08753802.1 / 2 152 729

- (51) **C07K 14/02** (11) **2 351 768 B1**
C07K 19/00 **G01N 33/569**
G01N 33/576 **A61K 39/385**
A61K 39/295 **A61K 39/29**
- (25) En (26) En
(21) 10013123.4 (22) 03.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 03.08.2011
(30) 04.12.1998 US 110911 P
- (54) • **HBV Core-Antigenpartikel, welche via Peptidliganden, vielfältige immunogene Komponenten gebunden haben**
• **HBV core antigen particles with multiple immunogenic components attached via peptide ligands**
• **Particules d'antigène de noyau HBV ayant plusieurs composants immunogènes fixés via des ligands de peptide**
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Murray, Kenneth, Edinburgh EH9 2HW, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 99961935.6 / 1 135 408

C07K 14/195 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/37 → (51) **C12N 9/24**

C07K 14/415 → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 007 804 B1**
A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 07761068.1 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/067150 20.04.2007
(87) WO 2007/124461 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793707 P
- (54) • **GLP-1-VERBINDUNGEN**
• **GLP-1 COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DE GLP-1**
- (73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) GEGG, Colin Victor, Jr., Newbury Park, CA 91320, US
MIRANDA, Leslie Phillip, Thousand Oaks, CA 91362, US
WINTERS, Katherine Ann, Thousand Oaks, CA 91360, US
VENIANT-ELLISON, Murielle, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 12171291.3 / 2 574 624
12171292.1 / 2 573 111

C07K 14/605 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 769 241 B1**
C12Q 1/26 **C12Q 1/28**
C12Q 1/32 **C12Q 1/34**
C12Q 1/44 **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 05758730.5 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) CH 2005/000411 15.07.2005
(87) WO 2006/007751 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 US 590409 P
- (54) • **STOFFWECHSELVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AROMASTOFFEN UND/ODER WOHLGERÜCHE**
• **METABOLIC METHOD TO IDENTIFY FLAVOURS AND/OR FRAGRANCES**

- **TECHNIQUE METABOLIQUE D'IDENTIFICATION D'ARÔMES ET/OU DE PARFUMS**
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHILLING, Boris, CH-8934 Knonau, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

(51) **C07K 14/745** (11) **1 739 093 B1**
C07K 14/75 **C07K 14/78**
C12N 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06013497.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506640
- (54) • **Trennung von Plasmaproteinen**
• **Separation of plasma proteins**
• **Séparation de protéines plasmatiques**
- (73) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupeement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(72) Nogre, Michel, 92170 Vanves, FR
Porte, Pierre, 91720 Prunay-sur-Essonne, FR
Tellier, Michel, 95600 Eaubonne, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (60) 14166826.9

C07K 14/75 → (51) **C07K 14/745**

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/745**

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 481 754 B1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 09849653.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) CN 2009/074090 22.09.2009
(87) WO 2011/035465 2011/13 31.03.2011
- (54) • **SPEZIFISCHE BINDEPROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **SPECIFIC BINDING PROTEINS AND USES THEREOF**
• **PROTÉINES DE LIAISON SPÉCIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Shanghai Yijie Biotechnology Co., Ltd, Suite 300, Bldg. 6 333 Guiping Road, Shanghai 200233, CN
(72) Li, Zonghai, Shanghai 200032, CN
WANG, Huamao, Shanghai 200032, CN
JIANG, Hua, Shanghai 200032, CN
SHI, Bizhi, Shanghai 200032, CN
GU, Jianren, Shanghai 200032, CN
YANG, Shengli, Shanghai 200032, CN
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/36** (11) **2 245 069 B1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 09703856.6 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010

- (86) IB 2009/000124 22.01.2009
(87) WO 2009/093138 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 23025 P
14.04.2008 US 44787 P
- (54) • FÜR VON WILLEBRAND FAKTOR SPEZIFISCHE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER
• HUMANIZED ANTIBODIES SPECIFIC FOR VON WILLEBRAND FACTOR
• ANTICORPS HUMANISÉS SPÉCIFIQUES POUR LE FACTEUR DE VON WILLEBRAND
- (73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) LAZARIDES, Elias, La Jolla, CA 92037, US
WOODS, Catherine, La Jolla, CA 92037, US
FAN, Xiaomin, San Diego, CA 92129, US
HOU, Samuel, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MOTTL, Harald, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BLEIN, Stanislas, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BERTSCHINGER, Martin, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Schöllhorn, Andreas, et al, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/02**
-
- C08B 1/00** → (51) **C12N 9/24**
-
- C08B 11/20** → (51) **C08B 13/00**
-
- (51) **C08B 13/00** (11) **2 295 470 B1**
C08K 3/12 **C08K 3/26**
C08K 3/34 **C08L 1/10**
C08L 1/32 **C08B 11/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 09773442.0 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) JP 2009/061871 29.06.2009
(87) WO 2010/001864 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171667
16.02.2009 JP 2009032827
31.03.2009 JP 2009088520
- (54) • ZELULOSEDERIVAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZELULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
• CELLULOSE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, CELLULOSE RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND HOUSING FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE
• DÉRIVÉ DE CELLULOSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, COMPOSITION DE RÉSINE DE CELLULOSE, ARTICLE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET RÉCEPTACLE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) YOSHITANI, Toshihide, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
NOZOE, Yutaka, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
SAWAI, Daisuke, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 476 473 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/352**
C07D 311/80 **A61K 47/48**
B82Y 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03702685.3 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) FI 2003/000126 20.02.2003
(87) WO 2003/070775 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 FI 20020334
- (54) • NEUE KOMPLEXE NATÜRLICHER CYCLODEXTRINE
• NOVEL NATURAL CYCLODEXTRIN COMPLEXES
• NOUVEAUX COMPLEXES DE CYCLODEXTRINE NATURELLE
- (73) Pedipharm Oy, Mikrokatu 1, 70210 Kuopio, FI
(72) JARHO, Pekka, FIN-70200 Kuopio, FI
MANNILA, Janne, FIN-70200 Kuopio, FI
JÄRVINEN, Tomi, FIN-70200 Kuopio, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 4/00**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 4/40**
-
- C08F 2/01** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 2/34** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 2/46** → (51) **B41C 1/10**
-
- (51) **C08F 4/00** (11) **1 807 436 B1**
C08F 2/00 **C08F 30/04**
C08F 4/30 **C08F 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 05818463.1 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) US 2005/038187 24.10.2005
(87) WO 2006/047419 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621866 P
- (54) • HETEROBIFUNKTIONELLES POLY(ETHYLENGLYKOL) UND SEINE VERWENDUNG
• HETEROBIFUNCTIONAL POLY(ETHYLENE GLYCOL) AND USES THEREOF
• POLY(ETHYLENEGLYCOL) HETEROBIFONCTIONNEL ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (73) Intezyme Technologies Inc., 489 Lucerne Avenue, Tampa, FL 33606, US
(72) BREITENKAMP, Kurt, Northampton, MA 01060, US
SILL, Kevin, N., Tampa, FL 33634, US
SKAFF, Habib, Tampa, FL 33606, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (60) 12004700.6 / 2 502 941
-
- C08F 4/30** → (51) **C08F 4/00**
-
- (51) **C08F 4/40** (11) **2 439 214 B1**
C08F 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10783160.4 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012

- (86) JP 2010/003722 03.06.2010
(87) WO 2010/140372 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134541
- (54) • POLYMERISATIONSINITIATOR ZUR POLYMERISATION LEBENDER RADIKALE
• POLYMERIZATION INITIATOR FOR LIVING RADICAL POLYMERIZATION
• INITIATEUR DE POLYMERISATION POUR POLYMERISATION RADICALAIRE VIVANTE
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
KIM, Jeong Sik, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
FUKUDA, Takeshi, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 8/20** (11) **2 054 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836889.1 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) US 2007/018110 14.08.2007
(87) WO 2008/021417 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838087 P
20.02.2007 US 902204 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BROMINIERUNG AROMATISCHER BUTADIEN/VINYL-COPOLYMERE
• PROCESS FOR BROMINATING BUTADIENE/VINYL AROMATIC COPOLYMERS
• PROCÉDÉ DE BROMURATION DE COPOLYMÈRES AROMATIQUES BUTADIÈNE/VINYLE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce A., Midland, MI 48640, US
GORMAN, David, Bruce, Midland, MI 48642, US
HULL, John, Wesley, Midland, MI 48640, US
MURRAY, Daniel, Joseph, Midland, MI 48642, US
GERHMAN, Terry, Lee, Bay City, MI 48708, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 20/00** → (51) **C08F 4/00**
-
- C08F 30/04** → (51) **C08F 4/00**
-
- C08F 38/00** → (51) **C07C 239/20**
-
- C08F 210/02** → (51) **C08F 232/08**
-
- C08F 210/14** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 651 679 B1**
C08F 2/34 **C08F 2/01**
C08F 210/14 **C08F 10/00**
B01J 8/00 **B01J 8/18**
B01J 8/38
- (25) En (26) En
(21) 04780282.2 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/025418 06.08.2004
(87) WO 2005/014659 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493175 P

- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE APPARATUR
• POLYMERIZATION PROCESS AND ASSOCIATED APPARATUS
• PROCEDE DE POLYMERISATION ET APPAREIL ASSOCIE
- (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
- (72) DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
FARRER, Don, Kent, Longview, TX 75604, US
HOLYFIELD, Sandra, Dorothy, Longview, TX 75605, US
MADDOX, Tommy Ray, II, Kingsport, Tennessee 37660, US
MOORE, Glenn, Edward, Longview, TX 75605, US
NOBLE, Larry, Allen, Longview, TX 75603, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 212/08 → (51) **C08F 212/10**

- (51) **C08F 212/10** (11) **2 160 422 B1**
C08F 222/40 **C08F 212/08**
C08F 212/12 **C08F 220/44**
- (25) En (26) En
(21) 07808184.1 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) KR 2007/004392 11.09.2007
(87) WO 2008/153243 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 KR 20070059130
- (54) • TERPOLYMER AUF MALEINIMID-ALPHA-ALKYLSTYROL-BASIS MIT GERINGER SCHMELZVISKOSITÄT UND KONTINUIERLICHES MASSEVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MALEIMIDE-ALPHA-ALKYLSTYRENE-BASED TERPOLYMER WITH LOW MOLTEN VISCOSITY AND CONTINUOUS BULK PROCESS FOR PRODUCING IT
• TERPOLYMER À BASE DE MALÉIMIDE-ALPHA-ALKYLSTYRÈNE AVEC UNE FAIBLE VISCOSITÉ À L'ÉTAT FONDU ET SON PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION EN MASSE
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 15-16 F, Kumho-Asiana Building 57, Sinmunno 1-ga, Jongno-gu Seoul 110-061, KR
- (72) SOHN, Dong cheol, Ulsan 682-751, KR
LEE, Sup Joo, Ulsan 683-500, KR
KIM, Ho Soo, Busan 608-043, KR
LEE, Joong Sub, Ulsan 680-755, KR
IM, Sung Gi, Ulsu-gun Ulsan 689-771, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C08F 212/12 → (51) **C08F 212/10**

C08F 220/44 → (51) **C08F 212/10**

C08F 222/40 → (51) **C08F 212/10**

- (51) **C08F 232/08** (11) **1 958 973 B1**
C08L 45/00 **C08K 5/098**
C08K 5/20 **C08K 5/101**
C08F 210/02 **C08L 23/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809409.5 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008

- (86) JP 2005/021593 24.11.2005
(87) WO 2007/060723 2007/22 31.05.2007
- (54) • CYCLOOLEFINCOPOLYMER
• CYCLOOLEFIN COPOLYMER
• COPOLYMER DE CYCLO-OLEFINE
- (73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) HATKE, Wilfried, D-65779 Kelkheim, DE
BRUCH, Matthias, D-64546 Moerfelden-Walldorf, DE
SCHAUWIENOLD, Anne-Meike, D-65719 Hofheim, DE
STEHLING, Udo Manfred, D-61462 Koenigstein im Taunus, DE
KANAI, Hiroyuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
SERIZAWA, Hajime, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
HIRAIKE, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
SAWADA, Takahiko, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
YAGI, Kazunari, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
HIGUCHI, Isao, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
TOYOSHIMA, Katsunori, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
MORITA, Takeharu, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltskanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 255/04** (11) **2 407 495 B1**
C08L 51/06 **C09J 151/06**

- (25) En (26) En
(21) 11182251.6 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
(30) 11.07.2005 US 698183 P
- (54) • Zusammensetzungen mit Silangepfropften Olefinpolymeren
• Compositions comprising silane-grafted olefin polymers
• Compositions comprenant des polymères d'oléfine greffés au silane
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Yalvac, Selim, Pearland, TX Texas 77584, US
Karjala, Teresa, P., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Rozenblat, Benjamin, R., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Rickey, Cynthia, L., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Contala, Randall, M., Columbia, NJ New Jersey 07832, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06786741.6 / 1 913 042

C08F 293/00 → (51) **C08L 53/00**

C08G 18/00 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/00 → (51) **C08G 63/02**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 294 103 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/12**
C08G 18/32 **C08G 18/34**
C08G 18/42 **C08G 18/44**
C08G 18/75 **C09D 11/00**
C08G 18/28 **C08G 18/66**
- (25) En (26) En

- (21) 09751661.1 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/044994 22.05.2009
(87) WO 2009/143433 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 128637 P
- (54) • HARNSTOFFTERMINIERTE POLYURETHANE ALS DISPERGIERMITTEL FÜR TINNENSTRAHLTINTEN
• UREA-TERMINATED POLYURETHANE DISPERSANTS FOR INK JET INKS
• DISPERSANTS DE POLYURÉTHANE À TERMINAISON D'URÉE POUR JET D'ENCRE
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LI, Xiaoqing, Newark, DE 19711, US
LIN, Tyau-jeen, Chadds Ford, PA 19317, US
MCINTYRE, Patrick, F., West Chester, PA 19302, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **2 561 000 B1**
C08G 18/50 **C08G 18/66**

- (25) En (26) En
(21) 11714626.6 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/055876 14.04.2011
(87) WO 2011/131547 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 EP 10160615
- (54) • FLUORIERTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
• FLUORINATED POLYURETHANE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYURÉTHANE FLUORÉ
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) FORGIONE, Gerardo, I-17021 Alassio (SV), IT
ROVINETTI, Sara, I-40132 Bologna, IT
BELTRAMIN, Marco, I-20030 Senago (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 18/10 → (51) **C04B 41/49**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 535 363 B1**
C08G 18/22 **C08G 18/48**
C08G 18/73 **C08G 18/75**
C09D 7/00 **C09D 133/00**
- (25) En (26) En
(21) 12169195.0 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498135 P
- (54) • Hydrophob modifiziertes Alkylenoxid-Urethan-Polymer mit verbessertem Viskositätsprofil
• Hydrophobically modified alkylene oxide urethane polymer with improved viscosity profile

- Polymère d'uréthane d'oxyde d'alkylène modifié hydrophobiquement avec un profil de viscosité amélioré

- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Li, Ling, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Bobsein, Barrett, Sellersville, PA Pennsylvania 18960, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/24** (11) **2 539 384 B1**
C08G 18/66

- (25) De (26) De
(21) 11705521.0 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052584 22.02.2011
(87) WO 2011/104224 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154848
(54) • **KATALYSIERTE GRANULATTEMPERUNG FÜR THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE**
• **CATALYZED GRANULATE TEMPERING FOR THERMOPLASTIC POLYURETHANES**
• **THERMORÉGULATION CATALYSÉE DE GRANULÉS POUR POLYURÉTHANNE THERMOPLASTIQUE**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAMINSKY, Torben, 49448 Lemförde, DE
KEMPFERT, Dirk, 32351 Stemwede-Dielingen, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 478 027 B1**
C08G 18/44 **C09D 175/04**
A61L 29/08 **A61L 31/10**

- (25) De (26) De
(21) 10751690.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063379 13.09.2010
(87) WO 2011/032910 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011854
(54) • **HYDROPHILE POLYURETHANHARNSTOFFLÖSUNGEN**
• **HYDROPHILIC POLYURETHANE UREA SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS DE POLYURÉTHANE HYDROPHILES**
(73) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C09D 167/06**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/61**

C08G 18/42 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/61**

C08G 18/48 → (51) **C08L 81/02**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/61**

- (51) **C08G 18/61** (11) **2 085 412 B1**
C08G 101/00 **C08G 18/48**
C08G 18/50 **C08G 18/63**
C08G 18/40

- (25) Ja (26) En
(21) 07832201.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072471 20.11.2007
(87) WO 2008/062796 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006312813
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF UND POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING HARD POLYURETHANE FOAM AND HARD POLYURETHANE FOAM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE RIGIDE EN POLYURÉTHANNE ET MOUSSE RIGIDE EN POLYURETHANNE**
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SHIMIZU, Katsuhiko, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
YASUDA, Teruhiko, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
WADA, Hiroshi, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/61**

C08G 18/66 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/24**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **C08G 18/80** (11) **2 262 865 B1**
C09D 5/44 **C08G 18/10**

- (25) De (26) De
(21) 09725789.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/002185 25.03.2009

- (87) WO 2009/118172 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008016220
(54) • **ELEKTROTAUHLACKE ENTHALTEND POLYMETHYLENHARNSTOFF**
• **CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATINGS CONTAINING POLYMETHYLENE UREA**
• **PEINTURE À BASE D'URÉE DE POLYMÉTHYLÈNE POUR APPLICATION PAR ÉLECTROPHORÈSE**
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SCHULTE, Rolf, 48329 Havixbeck, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
AVERHAGE, Peter, 48317 Drensteinfurt, DE
JOHANNPOETTER, Oliver, 48268 Greven, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/83 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **C08G 59/04** (11) **2 403 892 B1**
C08G 59/32 **C08G 59/38**
C08G 65/26 **C08L 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 10705759.8 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/025179 24.02.2010
(87) WO 2010/101745 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157245 P
07.07.2009 US 223515 P
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GLYCIDYLETHER AUF BASIS VON TRIMETHYLOLPROPANOCTADECETHOXYLAT**
• **THERMOSETTABLE COMPOSITION CONTAINING A GLYCIDYLETHER BASED ON TRIMETHYLOLPROPANE OCTADECETHOXYLATE**
• **COMPOSITION THERMODURCISSABLE CONTENANT UN GLYCIDYL ÉTHER À BASE D'OCTADÉCA-ÉTHOXYLATE DE TRIMÉTHYLOLPROPANE**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SCHROTZ, Markus, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/17 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08G 59/30** (11) **2 508 545 B1**
C08G 77/14 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H01L 33/00**
H01L 21/00 **C08G 77/50**
C08L 83/14

- (25) En (26) En
(21) 12173487.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 18.10.2005 JP 2005303292
(54) • **Wärmehärtende Harzzusammensetzung und Lichthalbleiterverkapselungsmaterial**
• **Thermosetting resin composition and photoconductor encapsulation material**
• **Composition de résine thermodurcissable et matériau d'encapsulation photo-semi-conducteur**
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Yamamoto, Hisanao, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

- Matsuda, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 10-8101, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06821913.8 / 1 947 128

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/04****C08G 59/38** → (51) **C08G 59/04**

- (51) **C08G 59/64** (11) **2 341 093 B1**
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10194226.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 22.12.2009 US 284637 P
(54) • *Neuartige Diamin-Alkohol-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung in Epoxyharzen*
• *Novel diamino-alcohol compounds, their manufacture and use in epoxy resins*
• *Nouveaux composés d'alcool diamino, leur fabrication et leur utilisation dans des résines époxy*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) Peera, Asghar Akber, Buffalo Grove, IL 60089, US
Tomlinson, Ian, Midland, MI 48642-3776, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 63/00 → (51) **D21C 5/02**

- (51) **C08G 63/02** (11) **2 643 381 B1**
C08G 18/00
(25) De (26) De
(21) 11785020.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070477 18.11.2011
(87) WO 2012/069383 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYRICINOLSÄUREESTER-POLYOLEN MIT PRIMÄREN HYDROXYL-ENDGRUPPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYRICINOLEIC ACID-ESTER POLYOLS WITH PRIMARY HYDROXYLIC ENDGROUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS D'UN ESTER D'ACIDE POLYRICINOL DOTÉS DE GROUPES TERMINAUX HYDROXYLES PRIMAIRES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C08G 63/672** (11) **2 499 183 B1**
C08G 63/91 **C09D 167/02**
C09D 167/07 **C08J 11/24**

- (25) En (26) En
(21) 10775838.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067367 12.11.2010
(87) WO 2011/058130 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175912
(54) • *Polyester für Beschichtungen*
• *Polyesters for coatings*
• *Polyesters pour revêtements*
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

C08G 63/672 → (51) **A61F 2/00****C08G 63/91** → (51) **C08G 63/672**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 569 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718752.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057579 11.05.2011
(87) WO 2011/141492 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 EP 10162850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYETHEROLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-ÉTHÉROLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE
ZARBAKHS, Sirus, Hong Kong Hong Kong, CN
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
WISS, Kerstin, 68165 Mannheim, DE
(60) 14166556.2

C08G 65/26 → (51) **C08G 59/04****C08G 65/26** → (51) **C08L 81/02****C08G 77/06** → (51) **C08J 3/03****C08G 77/14** → (51) **C08G 59/30****C08G 77/32** → (51) **A61K 8/89****C08G 77/38** → (51) **C12P 9/00****C08G 77/50** → (51) **C08G 59/30****C08G 101/00** → (51) **C08G 18/61**

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 421 911 B1**
C13K 13/00 **D21B 1/36**
C12P 7/10
(25) En (26) En
(21) 10766552.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CA 2010/000581 23.04.2010
(87) WO 2010/121366 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 172048 P
(54) • *TRENNUNG VON REAKTIVER ZELLULOSE AUS LIGNOZELLULOSEHALTIGER BIOMASSE MIT HOHEM LIGNINGEHALT*
• *SEPARATION OF REACTIVE CELLULOSE FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS WITH HIGH LIGNIN CONTENT*

- *SÉPARATION DE LA CELLULOSE RÉACTIVE CONTENUE DANS UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE À TENEUR ÉLEVÉE DE LIGNINE*
(73) Greenfield Ethanol Inc., 20 Toronto Street Suite 1400, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA
(72) DOTTORI, Frank, A., Temiscaming Québec JOZ 3R0, CA
BENSON, Robert, Ashley, Cooper, North Bay Ontario P1A 3Y1, CA
BENECH, Régis-Olivier, Chatham Ontario N7M 5J5, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08J 3/02** (11) **2 121 811 B1**
C08K 7/16 **C08K 3/00**
C09D 7/12 **C08K 3/32**
C08K 3/34 **C08K 3/36**
C08K 9/04

- (25) En (26) En
(21) 07865352.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/086720 07.12.2007
(87) WO 2008/079631 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615552
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION*
• *METHOD FOR MAKING A DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARAN, Jimmie R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHINBACH, Madeline P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MALLOZZI, Meghan L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **2 173 791 B1**
C08K 3/20 **C08L 63/02**

- (25) En (26) En
(21) 08796777.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/071454 29.07.2008
(87) WO 2009/018264 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952689 P
(54) • *DISPERSIONEN AUF WASSERBASIS MIT HOCHVERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *WATER-BASED DISPERSIONS OF HIGHLY-BRANCHED POLYMERS*
• *DISPERSIONS À BASE D'EAU DE POLY-MÈRES EXTRÊMEMENT RAMIFIÉS*
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, Luke, Eveleth, Minnesota 55734, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14167544.7

(51) **C08J 3/03** (11) **2 516 515 B1**
C08J 3/05 **C08J 3/09**
C08J 3/26 **C08L 83/08**
C08G 77/06 **C08G 77/12**
C08G 77/20 **C08G 77/26**
C08G 77/50 **C08L 83/14**
(25) En (26) En
(21) 10801285.7 (22) 21.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073669 21.12.2010
(87) WO 2011/078396 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 JP 2009290480
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A SILICONE OIL COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION D'HUILE DE SILICONE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAKIMOTO, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TACHIBANA, Ryuji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 3/05 → (51) **C08J 3/03**

C08J 3/09 → (51) **C08J 3/03**

C08J 3/12 → (51) **C08L 29/04**

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/22**

C08J 3/24 → (51) **C08L 11/00**

C08J 3/26 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08J 5/06** (11) **2 099 849 B1**
D06M 14/36 **D06M 15/273**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857319.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063597 10.12.2007
(87) WO 2008/071652 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 FR 0655417
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON KOHLEFASERN ZU EINER ORGANISCHEN MATRIX*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ADHESION OF CARBON FIBRES TO AN ORGANIC MATRIX*
• *PROCEDE POUR AMELIORER L'ADHESION DE FIBRES DE CARBONE VIS-A-VIS D'UNE MATRICE ORGANIQUE*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) SCHULTZ, Jacques, 68400 Riedisheim, FR
NARDIN, Michel, 90150 Angeot, FR
VAUTARD, Frédéric, 88800 Pary sous Montfort, FR
ROUCOULES, Vincent, 68130 Carspach, FR
DEFOORT, Brigitte, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 5/18 → (51) **H01B 17/56**

C08J 5/18 → (51) **H01M 8/02**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 589 063 B1**
B29C 70/06 **C08G 59/17**
C08L 63/00 **B29K 63/00**
B29K 105/10 **B29K 307/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04705941.5 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000732 28.01.2004
(87) WO 2004/067612 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022384
(54) • *KOHLEFASERVERSTÄRKTE HARZVERBUNDWERKSTOFFE*
• *CARBON FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITE MATERIALS*
• *MATERIAUX COMPOSITES DE RESINE RENFORCEE DE FIBRE DE CARBONE*
(73) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0012, JP
(72) SUZUKI, Yoshinori, c/o Toho Tenax Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
MIURA, Yutaka, c/o Toho Tenax Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
HORIKOSHI, Katsura, c/o Showa High-polymer Co. Ltd., Isesaki-shi, Gunma 372-0833, JP
YADA, Mitsuhiro, c/o Showa Highpolymer Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma 372-0833, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C08J 7/02** (11) **1 865 020 B1**
B32B 27/30 **C08J 7/04**
B32B 7/12 **B32B 27/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731227.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/307279 30.03.2006
(87) WO 2006/104257 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099730
13.12.2005 JP 2005358789
(54) • *GASBARRIEREMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS-BARRIER MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU FORMANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) Endo, Aki c/o Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
Sasaki, Hiroshi Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
Obu, Yusuke c/o Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08J 7/04 → (51) **C04B 28/00**

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/02**

C08J 7/04 → (51) **G02B 1/11**

C08J 7/12 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C08J 7/18** (11) **2 522 692 B1**
C07C 279/12 **C07C 281/16**
B01J 20/285 **C08J 9/28**
C08J 9/42 **B01J 20/281**
(25) En (26) En
(21) 12172504.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2012
(30) 30.05.2008 US 57517 P
(54) • *Liganden Monomere und daraus hergestellte Copolymere*
• *Ligand monomers and copolymers made therewith*
• *Ligand monomères et copolymères correspondants*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bothof, Catherine A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
He, Yi, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Rasmussen, Jerald K., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Seshadri, Kannan, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Waller, Clinton P., Jr., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Weiss, Douglas E., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 09759030.1 / 2 294 118

C08J 9/28 → (51) **C08J 7/18**

C08J 9/42 → (51) **C08J 7/18**

C08J 11/24 → (51) **C08G 63/672**

C08K 3/00 → (51) **A61L 15/22**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/02**

C08K 3/12 → (51) **C08B 13/00**

C08K 3/20 → (51) **C08J 3/03**

C08K 3/20 → (51) **C08L 33/02**

C08K 3/22 → (51) **C23C 18/16**

C08K 3/26 → (51) **C08B 13/00**

C08K 3/32 → (51) **C08J 3/02**

C08K 3/34 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/34 → (51) **C08B 13/00**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/02**

C08K 3/34 → (51) **C08L 101/10**

C08K 3/36 → (51) **C04B 28/00**

C08K 3/36 → (51) **C08J 3/02**

C08K 3/36 → (51) **C08L 33/04**

C08K 5/00 → (51) **B01J 2/00**

C08K 5/04 → (51) **C09D 201/02**

C08K 5/098 → (51) **C08F 232/08**

C08K 5/101 → (51) **C08F 232/08**

- (51) **C08K 5/12** (11) **2 220 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 08853919.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/080891 23.10.2008
(87) WO 2009/070398 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991314 P
(54) • *ESTER VON CYCLOHEXANSÄURE MIT
SEKUNDÄREN C7-C12-ALKOHOLEN*
• *C7-C12 SECONDARY ALCOHOL ESTERS
OF CYCLOHEXANOIC ACID*
• *ESTERS D'ALCOOLS SECONDAIRES EN
C7-C12 D'ACIDE CYCLOHEXANOÏQUE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) COLLE, Karla, S., Houston TX 77062, US
STANAT, Jon, E., Westhampton Beach, NY
11978, US
REINOSO, Juan, J., Houston TX 77062, US
GODWIN, Allen, D., Seabrook TX 77586, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08K 5/16 → (51) **C08K 5/31**

C08K 5/18 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/20 → (51) **C08F 232/08**

- (51) **C08K 5/31** (11) **1 449 881 B1**
C08L 33/06 **C08K 5/16**
C08L 33/08
(25) Ja (26) En
(21) 02778015.4 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/011309 30.10.2002
(87) WO 2003/037982 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332121
25.07.2002 JP 2002216624
(54) • *ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION*
• *CAOUTCHOUC ACRYLIQUE*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) KANBA, Yasuhiro, Nishi-kubiki-gun, Niigata
949-0305, JP
ABE, Yasushi, Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-
0305, JP
HAGIWARA, Shogo, Ichihara-shi, Chiba 290-
8588, JP
KOGA, Masao, Ichihara-shi, Chiba 290-8588,
JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse
8, 80333 München, DE

C08K 5/521 → (51) **D01F 6/92**

C08K 5/541 → (51) **C08L 33/04**

C08K 7/16 → (51) **C08J 3/02**

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/02**

C08L 1/10 → (51) **C08B 13/00**

C08L 1/32 → (51) **C08B 13/00**

C08L 3/02 → (51) **C08L 33/02**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 11/00** (11) **2 418 244 B1**
C08J 3/24 **C08K 5/18**
C08L 23/28 **C08L 67/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10753403.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/053318 02.03.2010
(87) WO 2010/106908 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062447
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KOMURASAKI Hideto, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-0042, JP
KOJIMA Yoshifumi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C08L 13/02 → (51) **C08L 29/04**

C08L 15/00 → (51) **C08L 29/04**

C08L 15/02 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/08 → (51) **C08L 33/04**

C08L 23/28 → (51) **C08L 11/00**

C08L 25/10 → (51) **C08L 29/04**

- (51) **C08L 29/04** (11) **2 433 984 B1**
C08L 25/10 **C04B 24/26**
C08L 13/02 **C08J 3/12**
C08L 15/00 C08F 8/02
C08F 8/34 C08F 2/38
C08J 3/00 C04B 103/00
(25) En (26) En
(21) 11178240.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 US 386681 P
(54) • *Redispergierbare Polymerpulver auf Sty-
rol-Butadienbasis mit verbesserter Stabili-
tät in Zementanwendungen*
• *Styrene-butadiene based redispersible
polymer powders with improved stability
in cement applications*
• *Poudres de polymère redispersibles à
base de styrène-butadiène avec stabilité
améliorée aux applications de ciment*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Kuehn, Hartmut, 06116 Halle, DE
Lohmuller, Gerold Adolf, 76530 Baden-Ba-
den, DE
Dombrowski, Juergen, 06122 Halle, DE
Perello, Margarita, 8600 Dudendorf, CH
Lazarus, Etienne, 67500 Marienthal, FR
Scharlemann, Sonja, 30900 Wedemark, DE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08L 29/14 → (51) **C08L 33/12**

- (51) **C08L 33/02** (11) **2 192 153 B1**
C08L 3/02 **C08K 3/20**
(25) En (26) En

- (21) 09014661.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059128
(54) • *Mit Bindemittel verfestigtes Textilgewebe,
Verfahren zu dessen Herstellung und des-
sen Verwendung*
• *Binder-consolidated textile fabric, method
for producing it, and use thereof*
• *Tissu textile consolidé par un liant, son
procédé de production, et son utilisation*
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-
Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Rempt, Elvira, 97877 Wertheim, DE
Eckert, Bernhard, 97896 Freudenberg-Box-
tal, DE
Graßl, Thomas, 97204 Höchberg, DE
Gröger, Stephan, 97877 Wertheim, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64,
65205 Wiesbaden, DE

(51) **C08L 33/04** (11) **2 177 564 B1**
C08K 3/36 **C08K 5/541**
C08L 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08777731.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/061880 01.07.2008
(87) WO 2009/022499 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208715
(54) • *ACRYLELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE ACRY-
LIQUE*
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ONO, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1544, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C08L 33/06 → (51) **C08K 5/31**

C08L 33/08 → (51) **C08K 5/31**

(51) **C08L 33/12** (11) **2 284 221 B1**
C08L 29/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09734619.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/001808 21.04.2009
(87) WO 2009/130883 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111160
22.04.2008 JP 2008111161
(54) • *THERMOPLASTISCHE ACRYLHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ACRYLIC RESIN
COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ACRYLIQUE
THERMOPLASTIQUE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) TOKUCHI, Kazuki, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP
TSUJI, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 710-
0801, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kurashiki-shi
Okayama 710-0801, JP
HIGASHIDA, Noboru, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP

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

C08L 45/00 → (51) **C08F 232/08**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/04**

(51) **C08L 53/00** (11) **2 285 849 B1**
C09K 3/10 **C08F 293/00**
C09J 153/00

(25) De (26) De
(21) 09753737.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/054364 14.04.2009
(87) WO 2009/144082 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008002016
(54) • **SILYL-FUNKTIONALISIERTE ABA-TRIBLOCKCOPOLYMERE AUF (METH)ACRYLATBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SILYL-FUNCTIONALIZED ABA TRIBLOCK COPOLYMERS ON THE BASIS OF (METH)ACRYLATE AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**
• **COPOLYMÈRES TRIBLOCS ABA À BASE DE (METH)ACRYLATE À FONCTIONNALISATION SILYLE ET PROCÉDÉ POUR LEURS PRODUCTION**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE
KAUTZ, Holger, 45721 Haltern am See, DE
TRÖMER, Christine, 63546 Hammersbach, DE
MÄRZ, Monika, 63755 Alzenau, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
LÜCKERT, Jens, 69256 Mauer, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 53/00 → (51) **F16L 11/04**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/04**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/64**

C08L 63/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 63/02 → (51) **C08J 3/03**

C08L 67/00 → (51) **C08L 11/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 488 585 B1**
C08L 67/04

(25) De (26) De
(21) 10770765.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065233 12.10.2010
(87) WO 2011/045293 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 EP 09173193
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTER-MISCHUNGEN**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYESTER MIXTURES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE DE MÉLANGES DE POLYESTER**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOOS, Robert, 68165 Mannheim, DE
WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

MAIR, Gunther, 68163 Mannheim, DE
GARBE, Andreas, 67071 Ludwigshafen, DE

C08L 67/02 → (51) **H01B 17/56**

C08L 67/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 67/04 → (51) **D01F 6/92**

C08L 75/04 → (51) **F16L 11/04**

C08L 77/00 → (51) **B32B 27/34**

(51) **C08L 81/02** (11) **2 563 860 B1**
B29C 49/00 **C08G 65/26**
C08G 18/48

(25) De (26) De
(21) 11716401.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056338 20.04.2011
(87) WO 2011/134866 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 EP 10161041
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHÉRALCOOLS**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZARBAKHS, Sirus, Honk Kong, CN
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE

C08L 83/04 → (51) **G03F 7/075**

C08L 83/08 → (51) **C08J 3/03**

C08L 83/14 → (51) **C08G 59/30**

(51) **C08L 101/10** (11) **1 685 196 B1**
C09D 183/04 **C08K 3/34**

(25) De (26) De
(21) 04818824.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052920 08.11.2004
(87) WO 2005/049734 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353507
(54) • **HYDROLYSATE UND/ODER KONDENSATE VON EPOXID- UND SILANGRUPPEN ENTHALTENDEN OLIGOMEREN UND POLYMEREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **OLIGOMERS AND POLYMERS CONTAINING HYDROLYSATES AND/OR CONDENSATES OF EPOXIDE GROUPS AND SILANE GROUPS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **HYDROLYSATS ET/OU CONDENSATS D'OLIGOMERES ET POLYMERES CONTENANT DES GROUPES EPOXY ET SILANE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) POPPE, Andreas, 97753 Karlstadt, DE
STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, 59387 Ascheberg, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08L 101/14 → (51) **A61L 15/22**

C08L 101/16 → (51) **D01F 6/92**

C09C 3/10 → (51) **G02B 1/11**

C09D 4/00 → (51) **C04B 28/00**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 396 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 10703230.2 (22) 02.02.2010

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

(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000609 02.02.2010
(87) WO 2010/091802 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008605
(54) • **ANTIREFLEX- / ANTIFOG-BESCHICHTUNGEN**
• **ANTI-REFLEX/ANTI-FOG COATINGS**
• **REVÊTEMENTS ANTIREFLETS / ANTI-BUÉE**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C09D 5/44 → (51) **C08G 18/80**

C09D 7/00 → (51) **C08G 18/12**

C09D 7/12 → (51) **C08J 3/02**

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C08G 18/08**

C09D 11/10 → (51) **B41M 5/00**

C09D 133/00 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C09D 133/06** (11) **2 513 237 B1**
C09D 133/08

(25) En (26) En
(21) 10788086.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069571 14.12.2010
(87) WO 2011/073164 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 EP 09179692
(54) • **FLECKENABWEISENDE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **STAIN-BLOCKING AQUEOUS COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION AQUEUSE POUR REVÊTEMENT RETENANT LES TACHES**

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JUNGEL, Alice, D-50129 Bergheim, DE
SCHULZ, Jörg, Rüdiger, 83629 Weyarn, DE
BERNHOFER, Thomas, 50933 Köln, DE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 133/08 → (51) **C09D 133/06**

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/672**

(51) **C09D 167/06** (11) **2 534 215 B1**
C08G 18/36 **C09D 175/04**
(25) En (26) En

- (21) 11703003.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/052069 11.02.2011
(87) WO 2011/098583 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 EP 10153318
(54) • *MN-KOMPLEXTROCKNER FÜR BESCHICHTUNGSSAMMENSUNGEN*
• *MANGANESE COMPLEX DRIER FOR COATING COMPOSITIONS*
• *SÉCHOIR COMPLEXE DE MN POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
KLEUSKENS, Engelina Catharina, NL-6181 AK Elsloo, NL
SUMMEREN VAN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL
ALSTERS, Paulus Lambertus, NL-6224 KZ Maastricht, NL
(74) Kirk, Martin John, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C09D 167/07 → (51) **C08G 63/672**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 134 797 B1**
C09D 183/04 **C09D 187/00**
(25) De (26) De
(21) 08736048.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/054326 10.04.2008
(87) WO 2008/125585 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017518
(54) • *BIOZIDE/HYDROPHOBE INNEN-BESCHICHTUNG VON KONDENSATOR-ROHREN (VON INDUSTRIETURBINEN UND NEBENKÜHLKREISEN)*
• *BIOCIDAL/HYDROPHOBIC INNER COATING OF CONDENSER PIPES (OF INDUSTRIAL TURBINES AND SUBSIDIARY COOLING CYCLES)*
• *REVÊTEMENT INTÉRIEUR BIOCIDE/HYDROPHOBE DE TUBE DE CONDENSATEUR (DE TURBINES INDUSTRIELLES ET DE CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT SECONDAIRES)*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SÖLLNER, Anke, 91088 Bubenreuth, DE
ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09D 175/04 → (51) **C09D 167/06**

C09D 183/04 → (51) **C04B 28/00**

C09D 183/04 → (51) **C08L 101/10**

C09D 183/04 → (51) **C09D 175/04**

C09D 183/04 → (51) **G03F 7/075**

C09D 187/00 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 201/02** (11) **2 471 881 B1**
C08K 5/04 **C08K 5/06**
C08K 5/11
(25) En (26) En
(21) 11191557.5 (22) 01.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 US 427521 P
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Bereitstellung einer Beschichtung und damit beschichtetes zementäres Substrat*
• *Aqueous coating composition, method for providing a coating and cementitious substrate coated therewith*
• *Composition de revêtement aqueuse, procédé de revêtement et substrat à base de ciment revêtu avec celle-ci*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Sobczak, Jeffrey J., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09J 4/02** (11) **2 050 799 B1**
C09J 11/06 **C09J 11/08**
C09J 133/14

- (25) Ja (26) En
(21) 07767828.2 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/063035 28.06.2007
(87) WO 2008/018252 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218416
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VORÜBERGEHENDEN FIXIERUNG EINES ELEMENTS DAMIT*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD FOR TEMPORARILY FIXING MEMBER BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ POUR FIXER TEMPORAIREMENT UN ÉLÉMENT À L'AIDE DE CETTE DERNIÈRE*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KURIMURA, Hiroyuki, Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
KANAI, Tomoyuki, Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
OSHIMA, Kazuhiro, Shibukawa-shi, Gunma 3778520, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **1 757 666 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300894.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 FR 0508790
(54) • *Verfahren zum verfestigen von zwei thermoelastischen Teilen mittels eines Klebers*
• *Method for solidification of two thermoplastic parts by means of an adhesive*
• *Procédé de solidarisation de deux pièces en matière thermoplastique au moyen d'une matière liante*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Virelizier, François, 38080 Saint Marcel Bel Accueil, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

C09J 5/00 → (51) **B62D 1/06**

C09J 5/02 → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 108 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165271.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 29.07.2004 US 901629
(54) • *Schmelzhaftkleber auf der Basis von (Meth)acrylat block Copolymeren*
• *(Meth)acrylate block copolymer pressure sensitive adhesives*
• *Adhésives sensibles à la pression à base de copolymères à blocs (méth)acrylates*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Everaerts, Albert, St. Paul, MN 55133-3427, US
Lu, Ying Yuh, St. Paul, MN 55133-3427, US
Nguyen, Lang, St. Paul, MN 55133-3427, US
Jianhui, Xia, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10184025.4 / 2 287 266
(62) 05772413.0 / 1 773 961

C09J 7/02 → (51) **B32B 17/10**

C09J 7/04 → (51) **C09J 153/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 4/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 4/02**

- (51) **C09J 103/02** (11) **2 526 158 B1**
C09J 129/04
(25) En (26) En
(21) 11702804.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050341 12.01.2011
(87) WO 2011/089053 2011/30 28.07.2011
(30) 17.09.2010 EP 10177355
20.07.2010 EP 10170187
19.01.2010 BE 201000028
(54) • *VERBESSERTE KLEBEZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE AMÉLIORÉE*
(73) C-IP S.A., 26-28, Rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU
(72) CEULEMANS, Philippe, B-2300 Turnhout, BE
CEULEMANS, Olivier, B-2360 Oud Turnhout, BE
BLOMME, Jean Louis, F-59250 Halluin, FR
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 129/04 → (51) **C09J 103/02**

C09J 133/14 → (51) **C09J 4/02**

C09J 151/06 → (51) **C08F 255/04**

C09J 153/00 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 390 299 B1**
C09J 7/04 **B32B 7/12**
B32B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165125.3 (22) 06.05.2011

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

(43) 30.11.2011

(30) 11.05.2010 FR 1002001

- (54) • *HMPSA für selbstklebende leicht entfernbare Etiketten*
- *HMPSA for autoadhesive labels that can be easily removed*
- *HMPSA pour étiquette auto-adhésive décollable*

(73) BOSTIK SA, 253 Avenue du Président

Wilson, 93210 La Plaine-St-Denis, FR

(72) Goubard, M. David, 60200 COMPIEGNE, FR
Sajot, M. Nicolas, 60280 CLAIROIX, FR

(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département
Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32
rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense
Cedex, FR

C09J 175/00 → (51) **C04B 41/49**

C09K 3/10 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **2 264 115 B1**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

(25) En (26) En

(21) 10180213.0 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.12.2010

(30) 06.10.2000 US 238844

06.10.2000 US 238826

- (54) • *Agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Agglomerate abrasive grain and a method of making the same*
- *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

(73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Wood, William P., St. Paul, MN 55133-3427,
US

McArdle, James L., St. Paul, MN 55133-
3427, US

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

(62) 06026827.3 / 1 770 145

01979956.8 / 1 356 008

(51) **C09K 3/18** (11) **1 680 476 B1**

(25) En (26) En

(21) 03818506.2 (22) 06.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 19.07.2006

(86) GB 2003/003890 06.09.2003

(87) WO 2005/023956 2005/11 17.03.2005

- (54) • *ENTEISUNGSMITTEL, GEFRIERSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZMITTEL*
- *DE-ICING, ANTI-FREEZING AND ANTI-CORROSION COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE DEGIVRAGE, ANTIGEL ET ANTICORROSION*

(73) Safecote Limited, Winnington Hall,
Winnington, Northwich, Cheshire CW8 4DU,
GB

(72) HIGGIN-BOTHAM, John c/o Safecote
Limited, Cheshire CW8 4DU, GB

GRIMSHAW, Vincent c/o Safecote Limited,
Cheshire CW8 4DU, GB

FISHER, Leonard c/o Safecote Limited,
Cheshire CW8 4DU, GB

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd
& Company Scotland House 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09K 5/10** (11) **2 331 652 B1**

(25) En (26) En

(21) 09783260.4 (22) 22.09.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) EP 2009/062232 22.09.2009

(87) WO 2010/034698 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 EP 08165288

- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
- *METHOD FOR TRANSFERRING HEAT*
- *PROCÉDE DE TRANSFERT THERMIQUE*

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (Mi-
lano), IT

SPATARO, Gianfranco, I-20035 Lissone, IT

SRINIVASAN, Padmanabhan, I-20135 Mila-
no, IT

MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09K 5/20 → (51) **F28F 19/00**

(51) **C09K 8/035** (11) **2 463 349 B1**

C09K 8/36

(25) En (26) En

(21) 10194193.8 (22) 08.12.2010

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

(43) 13.06.2012

- (54) • *Fluorierte Akrylpolymerzusammensetzungen als Flüssigkeitsverlust-Zusatzstoffe in Bohrflüssigkeiten*
- *Fluorinated acrylic polymer compositions as fluid loss additives in drilling fluids*
- *Compositions de polymères acryliques fluorés comme additifs de pertes de fluide dans des fluides de forage*

(73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Dams, Rudi, 2070 Zwijndrecht, BE

Opstal, Tom, 2070 Zwijndrecht, BE

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/524** (11) **2 553 042 B1**

C09K 8/68

C09K 8/88

(25) En (26) En

(21) 11712740.7 (22) 28.03.2011

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

(43) 06.02.2013

(86) US 2011/030218 28.03.2011

(87) WO 2011/123397 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 US 751899

- (54) • *BOHRLOCHWARTUNGSLUID*
- *WELL SERVICING FLUID*
- *FLUIDE D'ENTRETIEN POUR PUIITS*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen
Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) GUPTA, D., V., Satyanarayana, The
Woodlands Texas 77382, US

FERRARO, Justyna, Houston Texas 77070,
US

CAWIEZEL, Kay, Fulshear Texas 77441, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09K 8/582 → (51) **E21B 43/16**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/524**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/524**

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/524**

(51) **C09K 11/07** (11) **1 754 767 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05736883.9 (22) 22.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) JP 2005/008266 22.04.2005

(87) WO 2005/103196 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004131256

- (54) • *CHEMILUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CHEMILUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COMPOSITIONS CHIMILUMINESCENTES*

(73) Lumica Corporation, 65 Itogaura, Koga-shi,
Fukuoka 811-3136, JP

(72) FUJITA, Masahiko, Fukuoka 8113136, JP

YAMATE, Tetsuro, Fukuoka 8113136, JP

(74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09K 21/00 → (51) **B32B 5/18**

(51) **C09K 21/04** (11) **2 173 836 B1**

A62D 1/00

C01B 25/40

(25) En (26) En

(21) 08750351.2 (22) 20.05.2008

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

(43) 14.04.2010

(86) EP 2008/056178 20.05.2008

(87) WO 2008/155187 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 ES 200701696

- (54) • *FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *FLAME RETARDANT COMPOSITION*
- *COMPOSITION IGNIFUGE*

(73) Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en
Comandita, Extramuros s/n, 50784 La Zaida,
ES

(72) MANS FIBLA, Vicente, E-50784 La Zaida
(zaragoza), ES

GARCIA MARTINEZ, David, E-50784 La
Zaida (zaragoza), ES

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **2 451 902 B1**

C01B 3/48

C07C 1/02

C10L 3/08

(25) It (26) En

(21) 10748134.3 (22) 08.07.2010

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

(43) 16.05.2012

(86) IB 2010/001678 08.07.2010

(87) WO 2011/004251 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 IT MI20091211

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE METHANISIERUNG VON SYNTHESGAS*
- *SYNTHESIS GAS METHANATION PROCESS AND APPARATUS*
- *PROCÉDE ET APPAREIL DE MÉTHANATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*

- (73) Foster Wheeler Italiana S.r.l., Via Sebastiano Caboto 1, 20094 Corsico, IT
- (72) BRESSAN, Luigi, Corsico 20094, IT
- (74) SUDIRO, Maria, Corsico 20094, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/24**

C10J 3/84 → (51) **C10K 1/18**

- (51) **C10K 1/18** (11) **2 480 637 B1**
C10J 3/84
- (25) En (26) En
- (21) 10763051.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) NL 2010/050622 24.09.2010
- (87) WO 2011/037463 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 NL 2003547
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEERENTFERNUNG AUS SYNTHESSEGAS AUS DER VERGASUNG VON BIOMASSE
 - METHOD AND DEVICE FOR REMOVING TARS FROM SYNTHESIS GAS OBTAINED DURING GASIFICATION OF BIOMASS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES GOUDRONS À PARTIR DU GAZ DE SYNTHÈSE OBTENU PENDANT LA GAZÉIFICATION D'UNE BIOMASSE
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) ZWART, Robin Willem Rudolf, 1815 BM Alkmaar, NL
- BOS, Alexander, 1873 HM Groet, NL
- KUIPERS, Johannes, 1701 TD Heerhugowaard, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C10L 3/08 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **C10L 3/10** (11) **2 421 942 B1**
B01D 3/32 **F25J 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10767456.6 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) US 2010/021785 22.01.2010
- (87) WO 2010/123598 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170919 P
- (54)
 - KRYOGENES SYSTEM ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGASSTROM SOWIE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER SAUREN GASE
 - CRYOGENIC SYSTEM FOR REMOVING ACID GASES FROM A HYDROCARBON GAS STREAM, AND METHOD OF REMOVING ACID GASES
 - SYSTÈME CRYOGÉNIQUE POUR ÉLIMINER DES GAZ ACIDES À PARTIR D'UN COURANT D'HYDROCARBURES GAZEUX ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES GAZ ACIDES
- (73) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) NORTHROP, Paul, Scott, Spring, TX 77382, US
- KELLEY, Bruce, T., Kingwood, TX 77345, US
- MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared

Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 103/06 → (51) **F16D 3/06**

C10M 111/04 → (51) **C10M 173/02**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/06**

C10M 115/08 → (51) **F16D 3/06**

- (51) **C10M 133/18** (11) **2 376 611 B1**
C10N 30/06 C10N 10/04
C10N 10/12 C10N 40/04
C10N 40/25
- (25) En (26) En
- (21) 09837831.8 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2009/067253 09.12.2009
- (87) WO 2010/080308 2010/28 15.07.2010
- (30) 18.12.2008 US 337813
- (54)
 - AUS HYDROCARBYLAMINEN UND GLYCEROLCARBONAT ABGELEITETE REIBUNGSMODIFIKATOREN UND/ODER VERSCHLEISSHEMMER
 - FRICTION MODIFIERS AND/OR WEAR INHIBITORS DERIVED FROM HYDROCARBYL AMINES AND GLYCEROL CARBONATE
 - MODIFICATEURS DE FROTTEMENT ET/OU INHIBITEURS D'USURE DÉRIVÉS D'AMINES D'HYDROCARBYLE ET CARBONATE DE GLYCEROL
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) RUHE, William R. Jr., Benicia California 94510, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 135/18 → (51) **F16D 3/06**

C10M 137/10 → (51) **F16D 3/06**

- (51) **C10M 145/22** (11) **1 814 970 B1**
C10M 161/00
- (25) En (26) En
- (21) 05801596.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) GB 2005/004282 07.11.2005
- (87) WO 2006/054044 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 GB 0425510
- (54)
 - EIN POLYESTER-DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
 - LUBRICATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER DISPERSANT
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UN AGENT DISPERSANT POLYESTER
- (73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
- (72) OLDFIELD, Andrew Simon, Oxford OX2 8HW, GB
- (74) Ralph, Julie Diane, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall Snaith Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB

C10M 161/00 → (51) **C10M 145/22**

C10M 169/00 → (51) **F16D 3/06**

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 381 660 B1**
C10M 115/08 C10N 30/06
C10N 40/02 C10N 40/04
- (25) En (26) En
- (21) 02701039.6 (22) 11.01.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/000723 11.01.2002
- (87) WO 2002/077137 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 US 817415
- (54)
 - REIBUNGSARMES SCHMIERMITTEL FÜR GLEICHLAUF-UNIVERSALGELENKE
 - LOW FRICTION GREASE FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINTS
 - GRAISSE FAIBLE FROTTEMENT POUR JOINTS HOMOCINETIQUES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) LESLIE, Walter, Logan, Lee's Summit, MO 64081, US
- ROOT, Jon, Carl, Leawood, KS 66206, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 173/02 (11) **2 238 227 B1**
C10M 111/04 **C10N 50/08**
C10N 40/24

- (25) De (26) De
- (21) 09705226.0 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/050851 26.01.2009
- (87) WO 2009/095373 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 DE 102008000187
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER PHOSPHATSCHICHT UND DANACH MIT EINER POLYMEREN SCHMIERSTOFFSCHICHT
 - METHOD FOR COATING METAL SURFACES WITH A PHOSPHATE LAYER AND THEN WITH A POLYMER LUBRICANT LAYER
 - PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE COUCHE DE PHOSPHATE PUIS AVEC UNE COUCHE DE LUBRIFIANT POLYMÈRE
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) RAU, Uwe, 60322 Frankfurt, DE
- NITTEL, Klaus-Dieter, 60431 Frankfurt, DE
- LANG, Andreas, 61130 Nidderau, DE
- (74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C10M 173/02 (11) **2 238 228 B1**
C10M 111/04 **C10N 50/08**
C10N 40/24

- (25) De (26) De
- (21) 09706791.2 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/050854 26.01.2009
- (87) WO 2009/095375 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 DE 102008000185
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG

- *METHOD FOR COATING METAL SURFACES WITH A LUBRICANT COMPOSITION*
 - *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION DE LUBRIFIANT*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) RAU, Uwe, 60322 Frankfurt, DE
NITTEL, Klaus-Dieter, 60431 Frankfurt, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C10M 173/02** (11) **2 247 701 B1**
C10M 111/04 **C10N 50/08**
C10N 40/24
- (25) De (26) De
(21) 09707002.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/050852 26.01.2009
(87) WO 2009/095374 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008000186
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WACHSE ENTHALTENDEN SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A WAX-CONTAINING LUBRICANT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION DE LUBRIFIANT CONTENANT DES CIRES*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) RAU, Uwe, 60322 Frankfurt, DE
NITTEL, Klaus-Dieter, 60431 Frankfurt, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C10N 30/06 → (51) **C10M 133/18****C10N 40/24** → (51) **C10M 173/02****C10N 50/08** → (51) **C10M 173/02****C11B 5/00** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 172 537 B1**
A23L 1/22 **A23L 3/3472**
A61K 8/97 **A61Q 11/00**
A61Q 13/00 **C11B 5/00**
A23L 1/221 **A23L 1/226**
A23L 1/24 **A23L 2/56**
A23C 9/123 **A23C 9/13**
A23D 7/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08791023.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062449 10.07.2008
(87) WO 2009/011271 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007183923
(54) • *GESCHMACKS- ODER AROMAABSCHWÄCHUNGSMEMMER*
• *FLAVOR OR FRAGRANCE DETE-RIORATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE DÉGRADATION D'UNE FLAVEUR OU D'UN ARÔME*
- (73) Ogawa & Co., Ltd., 4-1-11 Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) ARIMA, Tsuyoshi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP

- MASUDA, Hideki, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (51) **C11B 13/00** (11) **2 121 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728215.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051915 24.01.2008
(87) WO 2008/092005 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627607
(54) • *ZUSÄTZE ZUR ERHÖHUNG DES ER-TRAGS AUS DER TRENnung VON TALL-ÖLSEIFE UND SCHWARZLAUGEN*
• *ADDITIVES FOR INCREASING THE SEPARATION YIELD OF TALL OIL SOAP FROM BLACK LIQUORS*
• *ADDITIF POUR AUGMENTER LE RENDE-MENT DE SÉPARATION DE SAVON À L'HUILE DE PIN DE LIQUEURS NOIRES*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SVARZ, James, J., Naperville, IL 60540, US
DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
WORLEY, Grady, E., Kingsport, TN 37663, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C11D 1/66** (11) **2 368 971 B1**
C11D 1/74 **C11D 3/20**
C11D 3/382 **C11D 3/43**
C11D 11/00 **C23G 5/032**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305274.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(54) • *Verwendung einer Mischung von Fettsäuremethylestern in C16-C20-Rizinusöl mit mindestens einem Glycerid-Ethoxyl als Reinigungssubstanz*
• *Use of a combination of a mixture of fatty acid methyl esters in C16-C20 castor oil with at least one ethoxylated glyceride as a cleaning agent*
• *Utilisation en tant qu'agent de nettoyage d'une association d'un mélange d'esters méthyliques d'acides gras en C16-C20 d'huile de ricin avec au moins un glycé-ride éthoxylé*
- (73) DENOLLE, Yann, 21 Avenue de Bretteville, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
SEITA, Victor, 7 Rue Michel Herry, 77580 Crécy la Chapelle, FR
DELAIRE, Vincent, 3, Rue Regnard de l'Ile, 77260 La Ferre-Sous-Jouarre, FR
(72) Denolle, M. Yann, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Seita, M. Victor, 77163 Dammartin sur Tigeaux, FR
Delaire, M. Vincent, 77260 LA FERTE-SOUS-JOUARRE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C11D 1/74 → (51) **C11D 1/66****C11D 3/20** → (51) **C11D 1/66****C11D 3/382** → (51) **C11D 1/66****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/28****C11D 3/43** → (51) **C11D 1/66****C11D 11/00** → (51) **C11D 1/66**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 443 102 B1**
A01H 4/00 **C12N 5/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02781771.7 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011906 15.11.2002
(87) WO 2003/042352 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351680
(54) • *GERÄT FÜR DIE KULTIVIERUNG VON ORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ORGANISMEN*
• *APPARATUS FOR CULTURING ORGANISM AND METHOD OF CULTURING ORGANISM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CULTURE D'UN ORGANISME*
- (73) Phytoculture Control Co., Ltd., 11-9 Sekime 5-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
(72) HASEGAWA, Ryou, PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD., Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
SUZUMURA, Daisuke, PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD., Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 1/04 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/12** (11) **1 814 977 B1**
A01N 63/00 **A61K 38/43**
A61P 17/00 **C12N 9/36**
- (25) En (26) En
(21) 05799363.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) AU 2005/001693 03.11.2005
(87) WO 2006/047830 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 AU 2004906317
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ARTHRO-SPIRA-BASIS UND VERWENDUNGEN DA-VON*
• *ARTHROSPIRA-BASED COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ARTHRO-SPIRA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Biovite Australia Pty Ltd, 1/45 - 47 Township Drive, West Burleigh, Queensland 4219, AU
(72) DUNCAN, Kelvin Winston, Christchurch, NZ
JOHNSTON, Peter Owen, Carrara, Queensland 4211, AU
BROWN, Ashley Michael, Surfers Paradise, Queensland 4217, AU
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(60) 12157835.5 / 2 502 983

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 544 547 B1**
A23C 9/123 **A23C 13/16**
A23C 15/12 **A23C 19/06**
A23L 1/00 **A23L 1/03**
A23L 1/30 **C12N 1/04**

- (25) It (26) En
(21) 11717733.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) IB 2011/000500 09.03.2011

- (87) WO 2011/110926 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT MI20100390
(54) • **NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT PROBIOTISCHEN BAKTERIEN UND EINEM ÜBERZUG PFLANZLICHEN URSPRUNGS**
• **FOOD PRODUCT COMPRISING PROBIOTIC BACTERIA COATED WITH A COATING OF VEGETABLE ORIGIN**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES BACTÉRIES PROBIOTIQUES RECOUVERTES D'UN REVÊTEMENT D'ORIGINE VÉGÉTALE**
- (73) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 430 151 B1**
C12N 15/63 **A61K 39/095**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723644.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/000367 12.05.2010
(87) WO 2010/130898 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 FR 0902333
29.07.2009 US 271986 P
(54) • **MENINGOKOKKENIMPFFSTOFF VON LIPOOLIGOSACCHARIDEN AUS MODIFIZIERTE IMMUNOTYPE L6 NEISSERIA MENINGITIDIS**
• **MENINGOCOCCAL VACCINE CONSTITUTED OF LIPOOLIGOSACCHARIDES FROM MODIFIED IMMUNOTYPE L6 NEISSERIA MENINGITIDIS**
• **VACCIN MENINGOCOQUE A BASE DE LIPOOLIGOSACCHARIDE (LOS) PROVENANT DE SOUCHES MODIFIÉES DE NEISSERIA MENINGITIDIS D'IMMUNOTYPE L6**
- (73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) MISTRETTA, Noëlle, F-69210 Sain Bel, FR
MOREAU, Monique, F-69007 Lyon, FR
RENAULD-MONGENIE, Geneviève, F-69630 Chaponost, FR
ROKBI, Bachra, F-69003 Lyon, FR

C12N 5/04 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12N 5/07** (11) **1 007 636 B1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 98945920.1 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/018597 04.09.1998
(87) WO 1999/011758 1999/10 11.03.1999
(30) 05.09.1997 US 926313
(54) • **KULTUREN VON MENSCHLICHEN NEURONALEN ZNS STAMMZELLEN**
• **CULTURES OF HUMAN CNS NEURAL STEM CELLS**
• **CULTURES DE CELLULES SOUCHE NEURONALES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**
- (73) StemCells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CARPENTER, Melissa, Lincoln, RI 02865, US

- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (51) **C12N 5/07** (11) **1 706 484 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04805929.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) GB 2004/005101 03.12.2004
(87) WO 2005/054447 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0328021
(54) • **MÜLLER'SCHE STAMMZELLEN**
• **MÜLLER STEM CELLS**
• **CELLULES SOUCHES DE MULLER**
- (73) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL, GB
(72) KHAW, Peng Tee, London EC1V 9EL, GB
LIMB, Gloria Astrid, London EC1V 9EL, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C12N 5/078** (11) **2 361 972 B1**
A61K 35/28
- (25) En (26) En
(21) 11167308.3 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 02.05.2006 EP 06252326
(54) • **Stammzellen aus dem Knochenmark für Regenerierung von Geweben**
• **Stem cells derived from bone marrow for tissue regeneration**
• **Cellules souches de la moelle osseuse pour la régénération tissulaire**
- (73) Pharma Pass II LLC, 68 Discovery, Irvine, CA 92618, US
(72) Kleinbloesem, Cornelis H., 6971 CD Brummen, NL
Gilles, Paul, Liskeard Cornwall, Cornwall PL14 5JQ, GB
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 07766633.7 / 2 016 171

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 256 188 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 09714443.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/053772 27.02.2009
(87) WO 2009/107816 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050744
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ENZYMATISCHEN REAKTIVITÄT**
• **METHOD FOR INCREASING ENZYMATIC REACTIVITY**
• **PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RÉACTIVITÉ ENZYMATIQUE**
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Dnaform, 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) KÖJIMA, Miki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
CARNINCI, Piero, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
HAYASHIZAKI, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

- HARBERS, Matthias, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/745**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **A01H 1/00**

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/16 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 668 125 B1**
C12N 1/20 **C12N 15/75**
C12P 21/06 **C12P 19/04**
C07H 21/04 **C08B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04821802.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/029575 10.09.2004
(87) WO 2005/108565 2005/46 17.11.2005
(30) 15.09.2003 US 503251 P
(54) • **MODIFIZIERTE ENZYME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZierter ENZYME UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **MODIFIED ENZYMES, METHODS TO PRODUCE MODIFIED ENZYMES AND USES THEREOF**
• **ENZYMES MODIFIÉES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ENZYMES MODIFIÉES ET UTILISATIONS DE CES DERNIÈRES**
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CLARKSON, Kathleen, A., Palo Alto, CA 94304, US
FENEL, Fred, FIN-00550 Helsinki 7, FI
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 113 027 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08709070.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/051930 18.02.2008
(87) WO 2008/101893 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07102688
(54) • **NEUE SIALIDASE**
• **NOVEL SIALIDASE**
• **NOUVELLE SIALIDASE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIJK, VAN, Albertus, Alard, 2600 MA DELFT, NL
DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, 2497 AE Den Haag, NL
EFIMOVA, Yulia M., 2613 HB Delft, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 479 264 B1**
C12N 9/34 **C07K 14/37**
C12N 15/56 **C12N 15/31**
C12R 1/885 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 12164776.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2012

- (30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
(54) • *Glucosylase-Varianten mit veränderten Eigenschaften*
• *Glucosylase variants with altered properties*
• *Variants de glucosylase présentant des propriétés modifiées*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US
Van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08742678.9 / 2 195 423

- (51) **C12N 9/28** (11) **1 818 396 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 07106717.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.08.2007
(30) 30.03.1999 DK 43799
(54) • *Alpha-Amylase Varianten*
• *Alpha-amylase variants*
• *Variantes d'alpha amylase*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK
Jørgensen, Christel Thea, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Bisgård-Frantzen, Henrik, 2800 Bagsvaerd, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hørsholm, DK
Kjærulff, Søren, 2840 Holte, DK
(60) 10181113.1 / 2 290 060
(62) 00912415.7 / 1 165 762

- (51) **C12N 9/34** (11) **2 514 818 B1**
C12N 15/56
(25) En (26) En
(21) 12169318.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2012
(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
(54) • *Glucosylasevarianten*
• *Glucosylase variants*
• *Variantes de la glucosylase*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304-1013, US
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Scheffers Martijn, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 12157549.2 / 2 481 796
08742666.4 / 2 195 422

C12N 9/34 → (51) **C12N 9/24**

C12N 9/36 → (51) **C12N 1/12**

C12N 9/42 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 363 462 B1**
A61K 35/76 **A61K 39/12**
A61P 31/12 **C12N 7/00**
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 10193966.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.09.2011
(30) 09.02.2006 JP 2006032863
(54) • *Neuer bakuloviraler Vektor*
• *Novel baculoviral vector*
• *Nouveau vecteur baculoviral*
(73) Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Yoshida, Shigetō, Tochigi 329-0498, JP
Ohba, Yoshio, Tokushima 771-0192, JP
Hariguchi, Norimitsu, Tokushima 771-0192, JP
Mizukoshi, Masami, Tokushima 771-0192, JP
Kawasaki, Masanori, Tokushima 771-0192, JP
Matsumoto, Makoto, Tokushima 771-0192, JP
Goto, Yoshihiro, Tokushima 771-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07708219.6 / 1 983 047

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 589 104 B1**
C12Q 1/68
(25) Es (26) En
(21) 04703806.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) ES 2004/070001 21.01.2004
(87) WO 2004/067740 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 ES 200300206
17.11.2003 ES 200302671
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN IN ISO-LIERTEN GENSEQUENZEN DES MIT FAMILIÄRER HYPERCHOLESTEROLÄMIE-ASSOZIERTEN LDL-R (LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR)*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF MUTATIONS IN ISOLATED GENE SEQUENCES OF THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR (LDL-R) WHICH IS ASSOCIATED WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES MUTATIONS DANS DES SEQUENCES GENETIQUES ISOLEES DU RECEPTEUR DE LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITE (LDL-R) ASSOCIE A L'HYPERCHOLESTEROLEMIE FAMILIALE*
(73) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 504, 48160 Derio (Bizkaia), ES
(72) MATA LOPEZ, Pedro, 08025 Barcelona, ES
ALONSO KARLEZI, Rodrigo, Alberto, 08025 Barcelona, ES
MOZAS ALONSO, Pilar, 08025 Barcelona, ES
REYES LEAL, Gilberto, 08025 Barcelona, ES

- POCOVI MIERAS, Miguel, 08025 Barcelona, ES
CASTILLO FERNANDEZ, Sergio, 08025 Barcelona, ES
TEJEDOR HERNANDEZ, Diego, 08025 Barcelona, ES
MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, 08025 Barcelona, ES
MALLEN PEREZ, Miguel, 08025 Barcelona, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., et al, Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 298 884 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
C12Q 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 09754787.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/059818 28.05.2009
(87) WO 2009/145279 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139995
28.05.2008 JP 2008139996
28.05.2008 JP 2008139997
28.05.2008 JP 2008139998
28.05.2008 JP 2008139999
29.05.2008 JP 2008141499
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES THERMOTOLERANTEN BAKTERIUMS*
• *METHOD FOR DETECTION OF THERMOTOLERANT BACTERIUM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE BACTÉRIE TOLÉRANTE À LA CHALEUR*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HOSOYA, Kouichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
NAKAYAMA, Motokazu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TOKUDA, Hajime, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YAGUCHI, Takashi, Chiba-shi Chiba 260-8673, JP
HIRO, Yusuke, Chiba-shi Chiba 260-8673, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13198462.7 / 2 712 922
13198494.0 / 2 712 923
13198538.4 / 2 712 924
13198558.2 / 2 712 935

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 010 659 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 07775441.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009217 16.04.2007
(87) WO 2007/120863 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 792220 P
(54) • *Kits und Verfahren zur Erzeugung von RNA mit 5'-Cap-Struktur*
• *Kits and methods for generating 5' capped RNA*

- *Kits et procédés pour la génération d'ARN coiffé en 5'*
- (73) CellScript, Inc., 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
- (72) JENDRISAK, Jerome, Madison, WI 53705, US
MEIS, Ronald, Fitchburg, WI 53711, US
DAHL, Gary, Madison, WI 53726, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/115 → (51) **C07H 21/02****C12N 15/115** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/36**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 699 926 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/02 **A01H 5/04**
A01H 5/06 **A01H 5/08**
A01H 5/10 **A01H 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 04818041.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042316 08.12.2004
(87) WO 2005/060664 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 528540 P
- **STRESSSTOLERANTE PFLANZEN UND VERFAHREN DAFÜR**
 - **STRESS TOLERANT PLANTS AND METHODS THEREOF**
 - **PLANTES TOLERANTES DE STRESS ET LEURS PROCÉDES**
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) DASGUPTA, Santana, 101, Spoorthy Apartment, Bangalore, Karnataka 560 003, IN
JAYAPRAKASH, T., L., SanJayanagar, Bangalore 560 0094, IN
THAI, Carolyn, J., O'Fallon, MO 63363, US
NARAYANAN, Kottaram, K., Malleshwaram, Bangalore 560 003, IN
RUFF, Thomas, G., Wildwood, MO 63069, US
DOTSON, Stanton, B., Chestreffield, MO 63005, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/24****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/34**

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 969 127 B1**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 06848864.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048954 21.12.2006
(87) WO 2007/075976 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752642 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH WIRKSAMER VITAMIN-K-ABHÄNGIGER PROTEINE MIT REKOMBINANTEN VERFAHREN**
- **METHOD OF PRODUCING BIOLOGICALLY ACTIVE VITAMIN K DEPENDENT PROTEINS BY RECOMBINANT METHODS**
 - **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES DÉPENDANTES DE LA VITAMINE K BIOLOGIQUEMENT ACTIVÉS PAR DES PROCÉDÉS RECOMBINANTS**
- (73) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, US
- (72) DROHAN, William, N., Springfield, VA 22152, US
GRIFFITH, Michael, J., San Juan Capistrano, California 92675, US
TAYLOR, John, R., New York, New York 10128, US
STAFFORD, Darrel, W., Carrboro, North Carolina 27599, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11157194.9 / 2 385 125

C12N 15/62 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/63** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/75** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 152 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759990.8 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056390 23.05.2008
(87) WO 2008/142167 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07108777
- **POLYNUKLEOTIDMARKER**
 - **POLYNUCLEOTIDE MARKERS**
 - **MARQUEURS DE POLYNUCLÉOTIDES**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) GIELEN, Johannes Jacobus Ludgerus, F-31620 Bouloc, FR
KRAFT, Thomas, S-227 33 Lund, SE
PIN, Pierre, S-217 41 Malmö, SE
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (60) 11161309.7 / 2 390 335

(51) **C12N 15/82** (11) **2 288 710 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09751629.8 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/044934 22.05.2009
(87) WO 2009/143401 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55585 P
- **DGAT-Gene aus ölhaltigen Organismen für erhöhte Samenfettproduktion sowie veränderte Fettsäureprofile bei Ölsamenpflanzen**
 - **DGAT genes from oleaginous organisms for increased seed storage lipid production and altered fatty acid profiles in oilseed plants**
 - **Gènes DGAT issus d'organismes oléagineux permettant une production accrue des lipides stockés dans les graines et une**

- **modification des profils d'acides gras dans les plantes oléagineuses**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MEYER, Knut, Wilmington, DE 19809, US
DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, DE 19707, US
RIPP, Kevin, G., Wilmington, DE 19806, US
STECCA, Kevin L., New Castle, DE 19720, US

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 13165218.2 / 2 620 500
13165224.0 / 2 620 501
13165225.7 / 2 620 502

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 222 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857536.0 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) NL 2008/050767 04.12.2008
(87) WO 2009/072878 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122320
- **Verfahren zur Herstellung von Bioethanol**
 - **Process for the manufacture of bioethanol**
 - **Procédé de fabrication de bioéthanol**
- (73) Kappe, Jantinus, Dorpsstraat 30, 7971 CS Havelte, NL
- (72) SAUTNER, Karl-Heinz, 74918 Angelbachtal, DE
- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 7/10 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C12P 7/24** (11) **1 611 244 B1**
C12P 7/24 **C12R 1/01**
C12R 1/465
- (25) En (26) En
(21) 04724055.1 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/001394 29.03.2004
(87) WO 2004/085663 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307232
- **HERSTELLUNG VON VANILLIN AUS MIKROBIELLEN UMWANDLUNGSMEDIEN DURCH EXTRAKTION MITTELS ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
 - **PREPARATION OF VANILLIN FROM MICROBIAL TRANSFORMATION MEDIA BY EXTRACTION BY MEANS SUPERCRITICAL FLUIDS**
 - **COMPOSITION DE VANILLINE A PARTIR D'UN MILIEU DE TRANSFORMATION MICROBIEN PAR EXTRACTION AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES**
- (73) SAF-ISIS S.A., Zone Artisanale, 40140 Soustons, FR
- (72) HEALD, Steve, Grant Thornton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
MYERS, Steve, Grant Thornton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
ROBBINS, Keith, Grant Thornton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
WALFORD, TIM, Grant Thornton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
HILL, Colin, Anthony, Ashford, Kent TN23 3QN, GB

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **C12P 9/00** (11) **1 546 159 B1**
C08G 77/38 **C07F 7/21**
C12P 7/62

(25) En (26) En
(21) 03788510.0 (22) 15.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/025561 15.08.2003
(87) WO 2004/016625 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403960 P
16.08.2002 US 403962 P

(54) • *Enzymkatalysierte Methode zur Bildung von Organosilikonestern*
• *Enzyme catalyzed method of forming organosilicon esters*
• *Méthode enzymatique pour la formation d'esters de composés organosiliciés*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
POLYTECHNIC UNIVERSITY, 6 Metrotech Center, Brooklyn, NY 11201, US

(72) BRANDSTADT, Kurt, Friedrich, Frankenmuth, MI 48734, US
LANE, Thomas, Howard, Midland, MI 48640, US
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12P 19/04 → (51) **C07C 239/20**

C12P 19/04 → (51) **C12N 9/24**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/11**

C12P 19/58 → (51) **C07H 15/26**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/57**

C12P 21/06 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/24**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 859 048 B1**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 06737095.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) US 2006/007875 03.03.2006
(87) WO 2006/096619 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658634 P

(54) • *VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON PQQ-ABHÄNGIGER GLUKOSEDEHYDROGENASE IN ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSOREN*
• *STABILIZING THE ACTIVITY OF PQQ-DEPENDENT GLUCOSE DEHYDROGENASE IN ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS*
• *STABILISATION D'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE BIOCAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US

(72) CHU, Amy, H., Elkhart, Indiana 46514, US
SPRADLIN, Hope, G., Granger, Indiana 46530, US

(74) Linhart, Angela, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-MON Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 414 536 B1**
C12Q 1/04 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 10722827.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028869 26.03.2010
(87) WO 2010/114772 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166399 P

(54) • *FLUORESZENZ UNTERSTUZTE RAMAN IDENTIFIZIERUNG LEBENDER ORGANISMEN*
• *FLUORESCENCE CUED RAMAN IDENTIFICATION OF VIABLE ORGANISMS*
• *IDENTIFICATION RAMAN DE MICRO-ORGANISMES VIABLES FLUORESCENCE POUSSÉ*

(73) Battelle Memorial Institute, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US

(72) CARPENTER, Jeffrey, P., Lancaster OH 43130, US

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12Q 1/16** (11) **2 245 180 B1**

(25) En (26) En
(21) 09704269.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) US 2009/032062 26.01.2009
(87) WO 2009/094665 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23776 P
04.02.2008 US 25890 P
09.06.2008 US 60048 P
11.06.2008 US 60732 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS PRÄNATALER KOMPLIKATIONEN*
• *METHODS FOR DETERMINING THE RISK OF PRENATAL COMPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DU RISQUE DE COMPLICATIONS PRÉNATALES*

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
The Fetal Medicine Foundation, 137 Harley Street, London W1G 6BG, GB

(72) CUCKLE, Howard, Harrogate Yorkshire HG1 5AJ, GB
NICOLAIDES, Kypros, London Greater London W1G 6BG, GB
AHOLA, Tarja, FI-20100 Turku, FI
POON, Leona, London W9 1HT, GB

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 13177423.4 / 2 657 697

C12Q 1/26 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/28 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/32 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/34 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/44 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/48 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/527 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 404 712 B1**

(25) En (26) En
(21) 01989310.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.04.2004
(86) US 2001/051068 26.10.2001
(87) WO 2002/044426 2002/23 06.06.2002
(30) 30.10.2000 US 244266 P
25.04.2001 US 286316 P

(54) • *NOD2 NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE*
• *NOD2 NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES NOD2*

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1274, US
The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US

(72) NUNEZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US
INOHARA, Naohiro, Ann Arbor, MI 48103, US
OGURA, Yasunori, Ann Arbor, MI 48105, US
CHO, Judy, Chicago, IL 60614, US
NICOLAE, Dan, L., Chicago, IL 60637, US
BONEN, Denise, Chicago, IL 60643, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 048 247 B1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 07792129.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/065460 07.08.2007
(87) WO 2008/018469 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006217199

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PCR-AMPLIFIKATIONSPRODUKT UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PCR AMPLIFICATION PRODUCT AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN PRODUIT D'AMPLIFICATION PAR PCR ET SON UTILISATION*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) IZUMIZAWA, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 121 972 B1**

(25) En (26) En
(21) 07851960.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) NL 2007/050700 21.12.2007
(87) WO 2008/079012 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06077326

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON ZYSTEMNEMATODEN*
• *METHOD FOR DETECTING CYST NEMATODES*

- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NÉMATODES À KYSTES*
- (73) Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
Tree of Knowledge Patents B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL
- (72) HELDER, Johannes, NL-6707 AP Wageningen, NL
KARSSSEN, Gerrit, NL-6721 JJ Bennekom, NL
VAN DEN ELSEN, Sven Johannes Josephus, NL-5427 JS Boekel, NL
HOLTERMAN, Martijn Hermanus Maria, NL-6701 DH Wageningen, NL
MOOIJMAN, Paulus Jacques Willem, NL-6708 CN Wageningen, NL
STAPS, Roel Victor, NL-6537 GB Nijmegen, NL
LANDEWEERT, Renske, NL-6862 VB Oosterbeek, NL
HEKMAN, Henri, NL-6862 VB Oosterbeek, NL
BAKKER, Jaap, NL-6704 PD Wageningen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 137 321 B1**
C12N 15/115 **C12N 9/16**
G07H 21/04 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 08714482.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) AU 2008/000496 04.04.2008
(87) WO 2008/122088 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 AU 2007901826 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEOTIDSEQUENZ IN EINER PROBE UNTER NUTZUNG EINES NUKLEASE-APTAMER-KOMPLEXES*
• *METHODS FOR DETECTING A TARGET NUCLEOTIDE SEQUENCE IN A SAMPLE UTILISING A NUCLEASE-APTAMER COMPLEX*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION D'UNE SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE CIBLE DANS UN ÉCHANTILLON ET UTILISANT UN COMPLEXE NUCLÉASE/APTAMÈRE*
- (73) Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd., Hartley Grove, Urrbrae, South Australia 5064, AU
- (72) MILLIGAN, Andrew, Simon, Bridgewater, South Australia 5155, AU
FLETCHER, Stephen, John, Toowong, 4066 Queensland, AU
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 911 B1**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 08796821.0 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/071532 30.07.2008
(87) WO 2009/018303 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962795 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR METHYLIERUNGS-REVERSION MITTELS ABZIELEN AUF DNMT3A UND DNMT3B*
• *METHODS FOR REVERTING METHYLATION BY TARGETING DNMT3A AND DNMT3B*

- *PROCÉDÉS PERMETTANT D'INVERSER LA MÉTHYLATION PAR CIBLAGE DE DNMT3A ET DNMT3B*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
FABBRI, Muller, Columbus, OH 43201, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 208 796 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/195**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 09016058.1 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(30) 06.01.2005 US 641987 P
15.07.2005 US 699975 P
- (54) • *Polypeptide mit Nukleinsäurebindungsaktivität und Zusammensetzungen und Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation*
• *Polypeptides having nucleic acid binding activity and compositions and methods for nucleic acid amplification*
• *Polypeptides dotées d'une activité de liaison d'acide nucléique et compositions et procédés pour amplification d'acide nucléique*
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Martin, Patrick K., Redwood City, CA 94061, US
Simpson, David A., Redwood City, CA 94062, US
Hardy, Christine D., Hayward, CA 94544, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 06717401.1 / 1 836 319

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 279 270 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 09733187.0 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 02.02.2011
(86) EP 2009/054439 15.04.2009
(87) WO 2009/127644 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08450055
- (54) • *MARKER FÜR AKUTES NIERENVERSAGEN*
• *MARKERS OF ACUTE KIDNEY FAILURE*
• *MARQUEURS DE L'INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË*
- (73) Oberbauer, Rainer, Gregor Mendel Strasse 44, 1190 Wien, AT
- (72) MAYER, Bernd, A-1180 Vienna, AT
PERCO, Paul, A-1080 Vienna, AT
KAINZ, Alexander, A-1210 Vienna, AT
- (74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 347 013 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09764180.7 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/008071 12.11.2009

- (87) WO 2010/054819 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114858 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON RNA-SPEZIES MIT GERINGER HÄUFIGKEIT IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR THE SPECIFIC DETECTION OF LOW ABUNDANCE RNA SPECIES IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION SPÉCIFIQUE D'ESPÈCES D'ARN DE FAIBLE ABONDANCE DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) HAEMMERLE, Thomas, 1190 Vienna, AT
URBAN, Carsten, 1220 Vienna, AT
GRUBER, Franz, 1220 Vienna, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 470 669 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09848830.7 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2009/054945 25.08.2009
(87) WO 2011/025477 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND AMPLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR SELECTING AND AMPLIFYING POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉS DE SÉLECTION ET D'AMPLIFICATION DE POLYNUCLÉOTIDES*
- (73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SABOT, Andrea, Essex CB10 1XL, GB
RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB
SHEN, Min-jui, Richard, San Diego, CA 92122, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 13180255.5 / 2 669 387

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 501 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10779011.5 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067569 16.11.2010
(87) WO 2011/061184 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 EP 09306106
17.11.2009 US 261903 P
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Hautkrankheiten*
• *Methods for diagnosing skin diseases*
• *Procédés de diagnostic de maladies de la peau*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Rennes I, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
- (72) ANDRE, Catherine, 35630 Saint Briec Des Iffs, FR
PLANCHAIS, Sandrine, 44110 Chateaubriant, FR
GUAGUERE, Eric, 59110 La Madeleine, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 609 215 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11755003.8 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (86) EP 2011/004328 29.08.2011
 (87) WO 2012/025250 2012/09 01.03.2012
 (30) 27.08.2010 US 377732 P
 (54) • *VERFAHREN FÜR POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEM ENDE*
 • *METHODS FOR PAIRED-END SEQUENCING OF POLYNUCLEOTIDES*
 • *MÉTHODES DE SÉQUENÇAGE DE POLYNUCLÉOTIDES*

(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
 (72) RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB GORMLEY, Niall, A., Essex CB10 1XL, GB BOUTELL, Jonathan, Mark, Essex CB10 1XL, GB
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/00**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**
C13K 13/00 → (51) **C08H 8/00**
C21B 7/12 → (51) **F27D 21/00**
C21B 7/18 → (51) **F27B 1/20**

(51) **C21B 7/20** (11) **2 601 319 B1**
F27B 1/20 **F27D 3/10**
F27D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 11732496.2 (22) 18.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) EP 2011/062282 18.07.2011
 (87) WO 2012/016818 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 LU 91716
 (54) • *VERTEILERSCHACHT*
 • *DISTRIBUTION CHUTE*
 • *GOULOTTE DE DISTRIBUTION*

(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
 (72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR
 DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/00**
C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20**
C21B 7/24 → (51) **F27D 21/00**
C21C 1/10 → (51) **C22C 33/08**
C21C 5/00 → (51) **D21C 5/02**
C21C 5/46 → (51) **F27D 21/00**
C21D 1/18 → (51) **C21D 1/673**

C21D 1/26 → (51) **A61K 8/89**
C21D 1/673 (11) **1 799 871 B1**
C21D 1/18 **B21D 22/20**
 (25) En (26) En
 (21) 05789570.8 (22) 04.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) SE 2005/001465 04.10.2005
 (87) WO 2006/038868 2006/15 13.04.2006
 (30) 04.10.2004 SE 0402382
 (54) • *VERFAHREN ZUM WARMPRESSEN UND HÄRTEN EINES METALLBLECHS*
 • *A METHOD OF HOT STAMPING AND HARDENING A METAL SHEET*
 • *PROCEDE D'ESTAMPAGE A CHAUD ET DE DURCISSEMENT DE TOLES*

(73) Gestamp HardTech Aktiebolag, PO Box 828, 971 25 Luleå, SE
 (72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE

C21D 5/00 → (51) **C22C 33/08**
C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**
C21D 9/00 → (51) **C22C 38/22**
C21D 9/30 → (51) **C22C 33/08**

(51) **C21D 10/00** (11) **1 911 855 B1**
B23K 26/00
 (25) En (26) En
 (21) 07117696.0 (22) 02.10.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 16.04.2008
 (30) 02.10.2006 JP 2006270956
 (54) • *Laser-Peening-Gerät*
 • *Laser peening apparatus*
 • *Appareil de grenailage laser*

(73) Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
 The Society of Japanese Aerospace Companies, 2F, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
 (72) Adachi, Takafumi c/o Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
 Ogisu, Toshimichi c/o Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22B 9/16 → (51) **F27D 21/00**
C22C 1/10 → (51) **B29B 9/10**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 221 390 B1**
C22F 1/08 **C22F 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08843774.4 (22) 31.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) JP 2008/069977 31.10.2008
 (87) WO 2009/057788 2009/19 07.05.2009
 (30) 01.11.2007 JP 2007285605
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERLEGIERUNGSBLECHES MIT HERVORRAGENDER FESTIGKEIT, BIEGE-BEARBEITBARKEIT UND SPANNUNGS-RELAXATIONSRESISTENZ*
 • *METHOD FOR PRODUCING A COPPER ALLOY SHEET EXCELLENT IN STRENGTH, BENDING WORKABILITY AND STRESS RELAXATION RESISTANCE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ALLIAGE DE CUIVRE EXCELLENTE EN CE QUI CONCERNE LA RÉSISTANCE, L'APTITUDE AU FAÇONNAGE PAR CINTRAGE ET LA RÉSISTANCE À LA RELAXATION DES CONTRAINTES*

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
 (72) HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C22C 19/03** (11) **1 710 322 B1**
C22C 19/05
 (25) En (26) En
 (21) 06250464.2 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.10.2006
 (30) 30.03.2005 US 95092
 (54) • *Superlegierungszusammensetzung auf der Basis von Nickel, Produkt und Herstellungsmethode*
 • *Nickel based superalloy compositions, articles, and methods of manufacture*
 • *Composition de superalliage à base de nickel, article, et procédé de fabrication*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Reynolds, Paul L., Tolland, CT 06084, US
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 19/05** (11) **2 252 715 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09720625.4 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2010
 (86) EP 2009/052343 27.02.2009
 (87) WO 2009/112380 2009/38 17.09.2009
 (30) 14.03.2008 EP 08004818
 (54) • *LEGIERUNG AUF NICKELBASIS UND VERWENDUNG, TURBINENBLATT ODER -SCHAUFEL UND GASTURBINE*
 • *NICKEL BASE ALLOY AND USE OF IT, TURBINE BLADE OR VANE AND GAS TURBINE*
 • *ALLIAGES À BASE DE NICKEL ET LEUR UTILISATEUR, PALE OU AUBE DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HASSELVIST, Magnus, S-61243 Finspong, SE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 274 453 B1**
C22F 1/10 **F22B 37/22**
 (25) En (26) En
 (21) 09763051.1 (22) 09.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2011
 (86) US 2009/040019 09.04.2009
 (87) WO 2009/151759 2009/51 17.12.2009
 (30) 10.04.2008 US 43881
 08.04.2009 US 420251
 (54) • *LEGIERUNG FÜR EIN ULTRASUPERKRITISCHES KESSELSAMMELROHR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *ULTRA SUPERCRITICAL BOILER HEADER ALLOY AND METHOD OF PREPARATION*
 - *ALLIAGE ULTRA SUPERCRITIQUE POUR COLLECTEUR DE CHAUDIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
 (72) BAKER, Brian, A., Kitts Hill Ohio 45645, US
 SMITH, Gaylord, D., Huntington West Virginia 25705, US
 GOLLIHUE, Ronald, D., Grayson Kentucky 41143, US
 (74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

C22C 19/05 → (51) **C22C 19/03**

C22C 19/07 → (51) **B23P 6/04**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 563 944 B1**
C22C 21/08 **C22F 1/04**
C22F 1/05
- (25) En (26) En
 (21) 10717607.5 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2013
 (86) EP 2010/055504 26.04.2010
 (87) WO 2011/134486 2011/44 03.11.2011
 (54) • *SCHADENSTOLERANTES MATERIAL AUS ALUMINIUM MIT EINER MEHRLAGIGER MIKROSTRUKTUR*
 • *DAMAGE TOLERANT ALUMINIUM MATERIAL HAVING A LAYERED MICROSTRUCTURE*
 • *MATERIAU EN ALUMINIUM RESISTANT AUX DOMMAGES AVEC UNE MICROSTRUCTURE MULTI-COUCHES*
- (73) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE
 (72) ZAJAC, Stanislaw, S-123 48 Farsta, SE
 BRAAM, Jonas, S-610 21 Norsholm, SE
 (74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (60) 14151018.0 / 2 728 026

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 33/08** (11) **2 471 960 B1**
C22C 37/10 **B22C 9/02**
B22D 1/00 **C21C 1/10**
C22C 37/04 **C21D 5/00**
C21D 9/30 **F16C 3/04**
- (25) Es (26) En
 (21) 10382366.2 (22) 30.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einem Kugelgraphit-Gusseisenteil*
 • *Method for manufacturing a cast iron part and cast iron part thus obtained*
 • *Procédé d'élaboration de pièces en fonte à graphite sphéroïdal*
- (73) Casa Maristas Azterlan, C/ Aliendalde, 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
 Infun S.A., Cami Can Ubach 25-35, 08620 Sant Vicenç dels Horts Barcelona, ES
 (72) Sertucha Perez, Jon, 48200 DURANGO (Vizcaya), ES
 Serrallach Perarnau, Joan, 08620 SANT VICENÇ DELS HORTS (BARCELONA, ES
 Suarez Creo, Ramon, 48200 DURANGO (Vizcaya), ES
 Monzón Gracia, Adrian, 08620 SANT VICENÇ DELS HORTS (BARCELONA, ES

- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C22C 37/04 → (51) **C22C 33/08**

C22C 37/10 → (51) **C22C 33/08**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 574 684 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/42**
C22C 38/44 **C22C 38/58**
C21D 8/02
- (25) En (26) En
 (21) 11183207.7 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.04.2013
 (54) • *Austenitischer TWIP- und NANO-Doppel-edelstahl und Herstellungsverfahren dafür*
 • *TWIP and NANO-twinned austenitic stainless steel and method of producing the same*
 • *Acier inoxydable austénitique jumelé TWIP et NANO et son procédé de fabrication*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Chai, Guocai, SE-811 36 Sandviken, SE
 Magnusson, Ulrika, SE-811 53 Sandviken, SE

C22C 38/08 → (51) **B22F 7/06**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 278 036 B1**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
C21D 9/00 **H01M 8/00**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
 (21) 10010991.7 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.01.2011
 (30) 30.11.2001 US 998487
 (54) • *Ferritischer Edelstahl mit Hochtemperaturkriechdehnungsbeständigkeit*
 • *Ferritic stainless steel having high temperature creep resistance*
 • *Acier inoxydable ferritique à résistance au fluage à température élevée*
- (73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
 (72) Grubb, John F., Lower Burrell Pennsylvania, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
 (60) 14168167.6
 (62) 02786758.9 / 1 448 803

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **B22F 7/06**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **B22F 7/06**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/48 → (51) **B22F 7/06**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **A61F 2/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/10 → (51) **B23P 6/04**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 954 849 B1**
H01M 4/88 **C23C 14/20**

- (25) En (26) En
 (21) 06826982.8 (22) 30.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.08.2008
 (86) US 2006/042176 30.10.2006
 (87) WO 2007/053497 2007/19 10.05.2007
 (30) 31.10.2005 US 263887
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ANALYSENSOR*
 • *METHOD OF MAKING ANALYTE SENSOR*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR D'ANALYTE*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
 (72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
 HENNING, Timothy, P., Vernon Hills, IL 60061, US
 MARCINIEC, Edmund, T., Libertyville, IL 60048, US
 (74) Andrae Westendorp, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 383 362 B1**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
 (21) 11163295.6 (22) 20.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.11.2011
 (30) 30.04.2010 US 771515
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Schutz von einer Cadmiumsulfidschicht zur Weiterverarbeitung*
 • *Devices and methods of protecting a cadmium sulfide layer for further processing*
 • *Dispositifs et procédés de protection d'une couche de sulfure de cadmium pour traitement ultérieur*
- (73) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY
 (72) Drayton, Jennifer Ann, Arvada, CO 80004, US
 Demaray, Richard Ernest, Arvada, CO 80004, US
 (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/20 → (51) **B32B 17/10**

C23C 14/20 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/20 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/32** (11) **2 558 608 B1**
C23C 14/34 **H01J 37/34**
B22F 7/06

- (25) De (26) De
 (21) 11722273.7 (22) 12.04.2011

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

(43) 20.02.2013

(86) AT 2011/000175 12.04.2011

(87) WO 2011/127504 2011/42 20.10.2011

(30) 14.04.2010 AT 23910 U

- (54) • LICHTBOGENVERDAMPFUNGS-BE-SCHICHTUNGSQUELLE
- ARC DISCHARGE EVAPORATION COATING SOURCE
- SOURCE DE REVÊTEMENT PAR ÉVAPO- RATION À ARC

(73) Plansee SE, 6600 Reutte, AT

(72) POLCIK, Peter, A-6600 Reutte, AT

POLZER, Conrad, 73614 Schorndorf, DE

PERL, Matthias, A-6675 Tannheim, AT

SCHLICHTHERLE, Stefan, A-6632 Ehrwald, AT

STRAUSS, Georg, A-6232 Münster, AT

(60) 14001267.5

(51) **C23C 14/34** (11) **1 889 941 B1**
C23C 14/56 **F21V 7/22**
G02B 5/08 **C23C 14/20**
C23C 28/02

(25) En (26) En

(21) 07015895.1 (22) 13.08.2007

(84) DE GB IT

(43) 20.02.2008

(30) 14.08.2006 JP 2006221058

- (54) • Mehrschichtige Metallfilmstruktur und Verfahren zu deren Verwendung und Herstellung

- Metal multi-layered film structure and method of manufacturing and use of the same

- Structure de film multicouches métallique et son procédé de fabrication et d'utilisation

(73) STANLEY ELECTRIC CORPORATION, 9-13 Nakameguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Suzuki, Yoshio, Meguro-ku Tokyo, JP

Suzuki, Akira, Meguro-ku Tokyo, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patent-anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/32**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/34**

C23C 16/02 → (51) **C01B 31/02**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/511**

C23C 16/24 → (51) **C01B 33/035**

C23C 16/26 → (51) **C01B 31/02**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/511**

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/31**

(51) **C23C 16/511** (11) **2 495 350 B1**
B65D 1/00 **H05H 1/46**
H01J 37/32 **C23C 16/455**
C23C 16/04 **H05H 1/24**

(25) En (26) En

(21) 12161819.3 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2012

(30) 12.03.2003 JP 2003066911

04.04.2003 JP 2003101616

10.04.2003 JP 2003106517

08.05.2003 JP 2003130761

21.08.2003 JP 2003297272

- (54) • Mikrowellenplasmabehandlungsvorrichtung mit Gasversorgungselement
- Microwave plasma processing device with a plasma processing gas supply member
- Dispositif de traitement au plasma micro-ondes avec élément d'alimentation en gaz

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP

(72) Kobayashi, Akira, Kanagawa 240-0062, JP

Yamada, Kouji, Kanagawa 240-0062, JP

Kurashima, Hideo, Kanagawa 240-0062, JP

Namiki, Tsunehisa, Kanagawa 240-0062, JP

Aihara, Takeshi, Kanagawa 240-0062, JP

Onozawa, Yasunori, Kanagawa 240-0062, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 04719634.0 / 1 602 748

(51) **C23C 18/16** (11) **2 363 513 B1**
C23C 18/20 **C25D 5/56**
C08K 3/22 **C08J 7/12**

(25) En (26) En

(21) 10193044.4 (22) 30.11.2010

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

(43) 07.09.2011

(30) 26.02.2010 CN 201010117125

- (54) • Metallisierte Kunststoffartikel und Herstellungsverfahren dafür
- Metalized plastic articles and method of producing the same
- Articles plastiques métallisés et leur procédé de production

(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN

(72) Gong, Qing, 518118, Shenzhen, CN

Zhou, Liang, 518118, Shenzhen, CN

Miao, Weifeng, 518118, Shenzhen, CN

Zhang, Xiong, 518118, Shenzhen, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(60) 13177928.2 / 2 657 366

(51) **C23C 18/16** (11) **2 588 644 B1**
C23C 18/48 **C23C 18/50**
C25D 3/56 **C25D 3/64**
C25D 5/00

(25) De (26) De

(21) 11738647.4 (22) 30.06.2011

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

(43) 08.05.2013

(86) EP 2011/061070 30.06.2011

(87) WO 2012/001132 2012/01 05.01.2012

(30) 30.06.2010 DE 102010025683

- (54) • TRIBOLOGISCH BELASTBARE EDEL-METALL/METALLSCHICHTEN
- TRIBOLOGICALLY LOADABLE MIXED NOBLE METAL/METAL LAYERS
- COUCHES DE MÉTAL NOBLE/MÉTAL POUVANT SUBIR DES CONTRAINTES TRIBOLOGIQUES

(73) Schauenburg Ruhrkunststoff GmbH, Weseler Straße 35, 45478 Mülheim / Ruhr, DE

(72) KOPPE, Stefan, 79199 Kirchzarten, DE

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweid-strasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/48 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/50 → (51) **C23C 18/16**

C23C 26/00 → (51) **F28F 21/02**

C23C 28/00 → (51) **F28F 21/02**

(51) **C23C 28/02** (11) **1 483 430 B1**
C25D 5/34 **C25D 5/00**
C25D 3/38

(25) En (26) En

(21) 03713321.2 (22) 30.01.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.12.2004

(86) US 2003/002773 30.01.2003

(87) WO 2003/078686 2003/39 25.09.2003

(30) 12.03.2002 US 96411

- (54) • CYANIDFREIES VERKUPFERUNGSVERFAHREN FÜR ZINK UND ZINKLEGIERUNGEN
- NON-CYANIDE COPPER PLATING PROCESS FOR ZINC AND ZINC ALLOYS
- PROCEDE DE CUIVRAGE SANS CYANURE DE ZINC ET D'ALLIAGES DE ZINC

(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) STEWART, Ronald, Charlotte, NC 28212-4424, US

STEINECKER, Carl, P., South Lyon, MI 48178, US

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

C23C 28/02 → (51) **C23C 14/34**

C23C 30/00 → (51) **F28F 21/02**

C23F 1/08 → (51) **H01L 21/311**

C23F 1/18 → (51) **H01L 21/311**

C23F 1/28 → (51) **A61L 27/04**

C23G 5/032 → (51) **C11D 1/66**

(51) **C25B 1/00** (11) **2 072 640 B1**
C25B 9/08 **C25B 9/16**

(25) En (26) En

(21) 08171783.7 (22) 16.12.2008

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

(43) 24.06.2009

(30) 20.12.2007 US 961396

- (54) • Geteilte elektrochemische Zelle und Herstellungsverfahren von hochreinem Metallhydridgas
- Divided electrochemical cell and high purity metal hydride gas production process
- Cellule électrochimique divisée et procédé de production de gaz hydride de metal de grande pureté

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Machado, Reinaldo Mario, 18104, PA Allentown, US

Tsirukis, Athanasios Georgios, 18015, PA Bethlehem, US

Hartz, Christopher L., 18080, PA Slatington, US

Leenhouts, James Robert, 19510, PA Blandon, US

Schulze, William F., Denver, PA 17517, US

(74) Andrae Westendorp, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C25B 1/04 → (51) **C25B 11/04**

C25B 9/00 → (51) **C25B 11/04**

C25B 9/08	→ (51) C25B 1/00
C25B 9/16	→ (51) C25B 1/00
(51) C25B 11/04	(11) 2 379 780 B1
C25B 9/00	C25B 1/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09805786.2	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) FR 2009/052679 23.12.2009	
(87) WO 2010/072982 2010/26 01.07.2010	
(30) 23.12.2008 FR 0859023	
(54) • NEUES ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG	
• NOVEL ELECTROCHEMICAL METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME	
• NOUVEAU PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE	
(73) Institute National Polytechnique de Toulouse, 6, allée Emile Monso, 31029 Toulouse Cedex 4, FR	
(72) BASSEGUY, Régine, F-31810 Venerque, FR BERGEL, Alain, F-31500 Toulouse, FR ERABLE, Benjamin, F-17390 La Tremblade, FR ETCHEVERRY, Luc, F-31450 Montlaur, FR DA SILVA, Serge, F-66100 Perpignan, FR	
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C25D 3/00	→ (51) B23H 3/00
C25D 3/38	→ (51) C23C 28/02
C25D 3/56	→ (51) C23C 18/16
C25D 3/64	→ (51) C23C 18/16
C25D 5/00	→ (51) C23C 18/16
C25D 5/00	→ (51) C23C 28/02
C25D 5/34	→ (51) C23C 28/02
C25D 5/56	→ (51) C23C 18/16
(51) C30B 11/00	(11) 2 507 416 B1
C30B 29/06	C30B 28/06
C30B 35/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10784797.2	(22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(86) EP 2010/068532 30.11.2010	
(87) WO 2011/064390 2011/22 03.06.2011	
(30) 30.11.2009 FR 0958524	
(54) • ULTRASCHALLWELLENLEITER ZUR VERWENDUNG IN EINEM OFFEN FÜR GERICHTE ERSTARRUNG FÜR SILIZIUM	
• ULTRASONIC WAVEGUIDE DEVICE SUITABLE FOR USE IN A DIRECTIONAL SOLIDIFICATION FURNACE FOR SILICON	
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ONDES ULTRASONORES ADAPTE A UNE UTILISATION DANS UN FOUR DE SOLIDIFICATION DIRIGÉE DU SILICIUM	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR	
BOTTON, Valery, F-38510 Saint-Sorlin de Morestel, FR	
CAMEL, Denis, F-73000 Chambéry, FR	
DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
C30B 28/06	→ (51) C30B 11/00
C30B 29/06	→ (51) C30B 11/00
C30B 35/00	→ (51) C30B 11/00
(51) D01D 5/00	(11) 2 456 911 B1
D01D 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 10802882.0	(22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(86) US 2010/042856 22.07.2010	
(87) WO 2011/011575 2011/04 27.01.2011	
(30) 22.07.2009 US 507116	
(54) • ELEKTROSPINNING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG AUSGERICHTETER FASERN	
• ELECTROSPINNING PROCESS AND APPARATUS FOR ALIGNED FIBER PRODUCTION	
• PROCÉDÉ D'ÉLECTROFILAGE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FIBRES ALIGNÉES	
(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	
(72) BACA, Adra S, Rochester New York 14610, US	
THELEN, Dean M, Addison New York 14801, US	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
D01D 5/00	→ (51) D01F 6/92
D01D 7/00	→ (51) D01D 13/02
D01D 13/00	→ (51) D01D 5/00
(51) D01D 13/02	(11) 2 534 285 B1
B65H 67/048	B65H 51/12
D01D 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 11701670.9	(22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.12.2012	
(86) EP 2011/051352 01.02.2011	
(87) WO 2011/098368 2011/33 18.08.2011	
(30) 12.02.2010 DE 102010007737	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN UND AUFWICKELN EINER VIELZAHL SYNTHETISCHER FÄDEN	
• DEVICE FOR DRAWING AND WINDING A PLURALITY OF SYNTHETIC THREADS	
• DISPOSITIF DESTINÉ À TIRER ET ENROULER UNE PLURALITÉ DE FILS SYNTHÉTIQUES	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	

D01F 1/09	→ (51) D01F 6/92
D01F 1/10	→ (51) D01F 2/02
(51) D01F 2/02	(11) 2 550 383 B1
D01F 1/10	D06M 15/03
(25) De	(26) De
(21) 11708268.5	(22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(86) EP 2011/053875 15.03.2011	
(87) WO 2011/117111 2011/39 29.09.2011	
(30) 25.03.2010 EP 10157765	
(54) • VERWENDUNG EINER CELLULOSEFASER	
• Use of a cellulose fibre	
• Utilisation d'une fibre de cellulose	
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT	
(72) REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, AT	
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT	
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
D01F 6/62	→ (51) D01F 6/92
(51) D01F 6/92	(11) 2 607 529 B1
C08K 5/521	C08L 67/04
C08L 101/16	D01F 6/62
D04H 1/42	D04H 1/72
D01F 1/09	D01D 5/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11818235.1	(22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) JP 2011/068728 12.08.2011	
(87) WO 2012/023594 2012/08 23.02.2012	
(30) 16.08.2010 JP 2010181761	
(54) • FASERN MIT NIEDRIGER AUFLADUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• LOW-CHARGEABLE FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF	
• FIBRES À FAIBLE CAPACITÉ DE CHARGE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
HONDA, Susumu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP	
SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) D01H 4/02	(11) 1 664 404 B1
D01H 7/92	
(25) De	(26) De
(21) 04738094.4	(22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) CH 2004/000454 16.07.2004	
(87) WO 2005/026421 2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 CH 157903	
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORGARN MITTELS LUFTSPINNVERFAHREN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG	

- *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ROVE BY MEANS OF A PNEUMATIC SPINNING PROCESS AND USE OF SUCH AN DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MECHE PAR UN PROCEDE DE FILAGE PNEUMATIQUE ET L'UTILISATION D'UNTEL DISPOSITIF*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20 Postfach 290, 8406 Winterthur, CH
- (72) GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH
STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH

D01H 7/92 → (51) **D01H 4/02**

D03D 17/00 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **D04B 7/12** (11) **2 666 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 12169263.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (54) • *Flachstrickmaschine mit Schneideelementen*
• *Flat knitting machine with cutting elements*
• *Machine à tricoter rectiligne dotée d'éléments de découpe*
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
Hartmann, Jörg, 71229 Leonberg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 1/00 → (51) **D21H 27/40**

D04H 1/42 → (51) **D01F 6/92**

D04H 1/4334 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/4391 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 664 702 B1**
D04H 1/74 **D04H 1/435**
D04H 1/541 **D04H 1/732**
D04H 1/542 **D04H 1/4334**
D04H 1/4391 **B60N 3/04**
D04H 11/08
- (25) En (26) En
(21) 12167999.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (54) • *Nadelvliessteppich*
• *Needle punched carpet*
• *Tapis aiguilleté*
- (73) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) Taylor, James P., 8604 Volketswil, CH
Kiessig, Michael, 09726-411 Sao Bernardo do Campo SP, BR
Meenakshisundaram, Meganathan, 8404 Winterthur, CH

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/542 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/587** (11) **2 644 762 B1**
D04H 1/645 **D21H 13/36**
D21H 23/28
- (25) En (26) En

- (21) 13001631.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 31.03.2012 DE 102012006689
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nassgelegtem Vliesstoff, insbesondere Vliesglasfasermatten*
• *Method for producing wet-laid non-woven fabrics, in particular non-woven glass fiber fabrics*
• *Procédé de production d'étoffes non tissées par voie humide, en particulier des étoffes en fibres de verre non tissées*
- (73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Gleich, Klaus Friedrich, 80127 Highlands Ranch, US
Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, DE
Christensen, Bernd Dr., 80111 Englewood, US
Krallmann, Volker, 97956 Werbach, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

D04H 1/645 → (51) **D04H 1/587**

D04H 1/72 → (51) **D01F 6/92**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/74** (11) **2 309 045 B1**
D04H 13/00 **B31F 1/28**
B32B 3/28 **D21H 27/40**
- (25) Cs (26) En
(21) 10186476.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 12.10.2009 CZ 20090672
12.10.2009 CZ 200921801 U
- (54) • *Wirklissé und Textilformation mit einer Wirklisséschicht*
• *Pleated fabric and textile formation comprising a layer of pleated fabric*
• *Étoffe plissée et formation textile comprenant une couche d'étoffe plissée*
- (73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
- (72) Hanus, Jaroslav, 46002 Liberec, CZ
Sevcík, Ladislav, 46001 Liberec, CZ
Konečný, Martin, 84102 Bratislava, SK
Rydlo, Pavel, 46013 Liberec, CZ
Diblík, Martin, 46014 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/46**

D04H 11/08 → (51) **D04H 1/46**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/74**

D06B 3/26 → (51) **A41D 31/00**

D06C 17/04 → (51) **A41D 31/00**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/26**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 006 433 B1**
D06F 39/02 **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 08251589.1 (22) 01.05.2008
(84) DE
(43) 24.12.2008
(30) 07.05.2007 US 745004
- (54) • *Wäscher und Waschersteuerung mit Kreisläufen für Wäschereizusatzstoffen*

- und farbsichere Bleichen/Wäscheleckenentferner*
- *Washer and washer control with cycles for laundry additives and color safe bleaches/in-wash stain removers*
 - *Machine à laver et contrôle de machine à laver avec des cycles pour additifs de lavage du linge et agents de blanchiment respectant les couleurs/détachants en cours de lavage*

- (73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Luckman, Joel Adam, Benton Harbor MI 49002, US
Aykroyd, Timothy Nicholas, Brookline MA 02446, US
Wright, Tremitchell, Elkhart IN 46514, US
Hendrickson, Michael Stephen, St. Joseph MI 49085, US
Doyle, Colleen M., Stevensville MI 49127, US
Adams, Joseph W., St. Joseph MI 49085, US
Riehle, Robert D., Raleigh NC 27603, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/26**

D06F 37/04 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/42 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 939 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123581.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 TR 200607553
- (54) • *Haushaltsgerät*
• *A household appliance*
• *Appareil électroménager*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Karci, Cagri, K5 Siliivri 34570 Istanbul, TR

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 241 669 B1**
D06F 39/08
- (25) En (26) En
(21) 09005228.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54) • *Waschmaschine mit verbessertem Wasch-/Spülflüssigkeitseinlasskreis*
• *Washing machine with an improved washing/rinsing-liquid inlet circuit*
• *Machine à laver avec un circuit d'entrée de liquide de nettoyage/rinçage amélioré*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Buso, Danny, 33080 San Quirino (PN), IT
Rizzetto, Pietro, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/04 → (51) **D06F 58/26**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 455 533 B1**
D06F 39/10
- (25) En (26) En

- (21) 10192052.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Method of operating a washing machine and washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Fruccho, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 476 793 B1**
D06F 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 10815140.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/005497 08.09.2010
(87) WO 2011/030540 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207714
09.09.2009 JP 2009207715
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIKUKAWA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAWAMA, Jun-ichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OYAMA, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MURAO, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

D06F 39/10 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 58/26** (11) **2 569 477 B1**
D06F 25/00 **D06F 39/04**
D06F 33/02
(25) En (26) En
(21) 11721734.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057712 12.05.2011
(87) WO 2011/141555 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 EP 10162838
(54) • *HEIZSCHALTUNG MIT ÜBERWACHUNGSANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *HEATING CIRCUIT WITH MONITORING ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CIRCUIT DE CHAUFFAGE AVEC SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR APPAREIL DOMESTIQUE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) LORENZI, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT
DRIUSSI, Paolo, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 278 062 B1**
D06F 37/42
(25) En (26) En
(21) 09009151.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Sensorloses Sicherheitssystem zur Bestimmung der Drehung einer elektrischen Haushaltsgerät-Wäschtrommel, die von einem asynchronen Dreiphasen-Motor betrieben wird*
• *Sensorless safety system for determining rotation of an electric household appliance laundry drum powered by a three-phase asynchronous motor*
• *Système de sécurité sans capteur pour déterminer la rotation d'un tambour de lavage d'un appareil domestique électrique alimenté par un moteur asynchrone triphasé*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Boscaroli, Enrico, 33080 Porcia (PN), IT
Marson, Enrico, 33080 Porcia (PN), IT
Posa, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 75/20** (11) **2 098 629 B1**
(25) It (26) En
(21) 08171840.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 19.12.2007 IT BS20070200
(54) • *Bügelsystem*
• *Ironing system*
• *Système à repasser*
(73) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) De Rossi, Daniele, 20047 Brugherio, Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06M 11/74 → (51) **H01B 13/00**

D06M 14/36 → (51) **C08J 5/06**

D06M 15/03 → (51) **D01F 2/02**

D06M 15/273 → (51) **C08J 5/06**

D06N 3/00 → (51) **B32B 5/00**

D21B 1/36 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **D21C 5/02** (11) **2 499 295 B1**
C08G 63/00 **C21C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10773814.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/054609 29.10.2010
(87) WO 2011/059790 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616573
(54) • *POLYESTER TENSIDE ZUM DEINKEN*
• *POLYESTER SURFACTANTS FOR DEINKING*
• *AGENT TENSIO-ACTIF POUR LE DESENCRAGE*
(73) Kemira Chemicals, Inc., 1950 Vaughn Road, Kennesaw, GA 30144, US

- (72) Cotter, Terrence, Kennesaw, GA 30152, US
Rosencrance, Scott, Douglas, GA 30135, US
Wilson, Robert, Atlanta, GA 30339, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **D21F 5/02** (11) **2 475 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 10774004.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) IT 2010/000383 02.09.2010
(87) WO 2011/030363 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT FI20090195
(54) • *THERMISCH ISOLIERTER YANKEE-ZYLINDER*
• *THERMALLY INSULATED YANKEE CYLINDER*
• *CYLINDRE FRICTIONNEUR À ISOLATION THERMIQUE*
(73) Toscotec S.p.A., Viale Europa, 317/F, 55014 Marlia (LU), IT
(72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S. Stefano di Moriano (LU), IT
SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, IT
RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, IT
PIERUCCINI, Simone, I-55100 Lucca, IT
(74) Mincone, Antimo, et al, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

D21H 13/36 → (51) **D04H 1/587**

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 225 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863469.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) FR 2008/052335 17.12.2008
(87) WO 2009/081035 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760336
(54) • *SICHERHEITSTRUKTUR MIT NEMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *SAFETY STRUCTURE COMPRISING NEMATIC LIQUID CRYSTALS*
• *STRUCTURE DE SECURITE COMPORTANT DES CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES*
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives sur Fure, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 23/28 → (51) **D04H 1/587**

- (51) **D21H 27/40** (11) **2 247 794 B1**
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09714770.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050613 13.02.2009
(87) WO 2009/107025 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40723
(54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US

BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

D21H 27/40 → (51) **D04H 1/74**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 155 964 B1**
E01B 19/00 **E01B 21/02**
E01B 3/40

(25) En (26) En
(21) 08759516.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055799 12.05.2008
(87) WO 2008/138913 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 BE 200700233
12.07.2007 EP 07112396
(54) • **VORGEFERTIGTES MODUL FÜR EINEN SCHIENENSTRANG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MODULS**
• **PREFABRICATED MODULE FOR A RAILWAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THIS MODULE**
• **MODULE PRÉFABRIQUÉ POUR UNE VOIE FERRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MODULE**
(73) Feronia S.A., Allée Marconi 16, 2120 Luxembourg, LU
(72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
RODE, M Joseph, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E01B 3/40 → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01B 11/32** (11) **2 307 617 B1**
E01B 25/28 **E01B 11/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08875610.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2008/001197 15.08.2008
(87) WO 2010/018310 2010/07 18.02.2010
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DEHNUNGS- AUSGLEICH FÜR EINE FÜHRUNGSSCHIENE**
• **DEVICE FOR COMPENSATING EXPANSION FOR A GUIDE RAIL**
• **DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DILATATION D'UN RAIL DE GUIDAGE**
(73) SIEMENS SAS, 9, Boulevard Finot, 92320 Saint-Denis, FR
(72) NOGRET, Marc, F-59130 Lambersart, FR
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

E01B 11/42 → (51) **E01B 11/32****E01B 19/00** → (51) **E01B 1/00****E01B 21/02** → (51) **E01B 1/00****E01B 25/28** → (51) **E01B 11/32**

(51) **E01F 13/06** (11) **2 527 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190738.2 (22) 25.11.2011

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

(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 DE 202011050275 U
(54) • **Schranke**
• **Barrier**
• **Barrière**
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT
Schieren, Jürgen, 80637 München, DE
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 650 446 B1**

(25) De (26) De
(21) 12163981.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Gründung für eine Offshore-Anlage**
• **Method of creating a foundation for a offshore structure**
• **Procédé de fabrication d'une fondation pour une installation offshore**
(73) Herrenknecht AG, Schleheweg 4, 77963 Schwanau, DE
HOCHTIEF Solutions AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Gipperich, Christof, Dr., 42389 Wuppertal, DE
Leeuwarke, Fenno, 9675 Winschoten, NL
Els, Wolfgang, 23911 Buchholz, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwäite An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E02D 31/02 → (51) **E04B 1/66****E02F 9/22** → (51) **B60K 17/14**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 157 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168394.6 (22) 21.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 202008011197 U
(54) • **Ablaufarmatur mit Geruchverschluss**
• **Drainage fitting with odour trap**
• **Armature d'écoulement dotée d'un siphon**
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwäite Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/66****E04B 1/16** → (51) **E04B 1/66**

(51) **E04B 1/66** (11) **2 198 095 B1**
E02D 31/02 **E04B 1/16**
E04B 1/00 **E04B 2/86**

(25) De (26) De
(21) 08787580.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061446 29.08.2008
(87) WO 2009/049952 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048690

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUWERKTEILS MIT EINEM SCHA- LUNGSELEMENT UND DANACH HER- GESTELLTES BAUWERKTEIL**
• **METHOD OF PRODUCING A PART OF A BUILDING USING A FORMWORK ELEMENT, AND PART OF A BUILDING PRODUCED THEREBY**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PARTIE DE BÂTIMENT AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DE COFFRAGE, ET PARTIE DE BÂTIMENT CONSTRUITE SELON LE PROCÉDÉ DE L'INVENTION**
(73) Wolf, Roland, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE
(72) Wolf, Roland, 89155 Erbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

E04B 1/76 → (51) **B32B 5/18****E04B 1/92** → (51) **G21F 1/12****E04B 1/94** → (51) **B32B 5/18****E04B 2/86** → (51) **E04B 1/66**

(51) **E04B 7/02** (11) **2 286 041 B1**
E04B 7/20 **E04B 7/22**
E04D 3/35

(25) En (26) En
(21) 09710726.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) GB 2009/000390 12.02.2009
(87) WO 2009/101408 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 GB 0802509
05.07.2008 GB 0812323
(54) • **GEBÄUDEDACHSYSTEM**
• **BUILDING ROOF SYSTEM**
• **SYSTEME DE TOIT POUR BATIMENT**
(73) Ingham, Martin, Harwood Grange Stith Mi Lane Harwood, Bolton BL2 4JA, GB
(72) Ingham, Martin, Bolton BL2 4JA, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E04B 7/20 → (51) **E04B 7/02****E04B 7/22** → (51) **E04B 7/02****E04D 3/35** → (51) **E04B 7/02****E04D 5/02** → (51) **B32B 5/00**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 578 764 B1**
E04D 13/035 **E05C 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12187167.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 DK 201170551
(54) • **Dachfenster mit einem Passbolzen**
• **A roof window with a barrel bolt**
• **Fenêtre de toit avec un boulon de canon**
(73) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Jonsen, Lasse Kousgaard, 6621 Gesten, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03****E04D 13/035** → (51) **E05D 15/40**

- (51) **E05B 29/00** (11) **2 567 046 B1**
E05B 35/08
(25) En (26) En
(21) 11714950.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/001948 13.04.2011
(87) WO 2011/137974 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT TO20100381
(54) • **SYSTEM MIT EINEM PROGRAMMIERBARES ZYLINDERSCHLOSS UND SCHLÜSSEL FÜR DEN SCHLOSSBETRIEB**
• **SYSTEM COMPRISING A PROGRAMMABLE CYLINDER LOCK AND KEYS FOR THE OPERATION THEREOF**
• **SYSTEME AVEC UNE SERRURE À CYLINDRE PROGRAMMABLE ET CLÉS POUR LE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI**
- (73) Rielda Serrature S.r.L., Via Fiumara 80, 00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
(72) LORETI, Alberto, I-02013 Antrodoco (Rieti), IT
(74) Pitrato, Pier Franco, Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E05B 35/08 → (51) **E05B 29/00**

E05B 63/24 → (51) **G07F 9/06**

E05B 65/08 → (51) **G07F 9/06**

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 123 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151394.5 (22) 27.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 CN 200810301701
(54) • **Eingriffsmechanismus für Schienen**
• **Interlocking mechanism for sliding rails**
• **Mécanisme d'inter-verrouillage pour rails de glissement**
- (73) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Yu, Mo-Ming, ShenZhen City Guangdong 518109, CN
He, Xiang-Wei, ShenZhen City Guangdong 518109, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/14**

E05C 1/10 → (51) **E04D 13/03**

E05C 3/04 → (51) **G07F 9/06**

E05C 3/12 → (51) **G07F 9/06**

E05C 17/28 → (51) **E05D 15/40**

E05C 19/16 → (51) **G07F 9/06**

- (51) **E05D 1/02** (11) **2 340 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752409.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/051817 24.09.2009
(87) WO 2010/034946 2010/13 01.04.2010

- (30) 26.09.2008 FR 0805302
(54) • **VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM INTEGRIERTEN SCHARNIER AUS VERBUNDMATERIAL MIT EINER UNUNTERBROCHENEN VERBUNDVERSTÄRKUNG**
• **DEVICE WITH AT LEAST ONE INTEGRATED COMPOSITE HINGE WITH CONTINUOUS REINFORCEMENTS**
• **DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UNE CHARNIÈRE INTÉGRÉE EN MATÉRIAU COMPOSITE À RENFORT DE LIAISON ININTERROMPU**
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) CASTERAS, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **E05D 1/06** (11) **1 398 439 B1**
E05D 7/10 **E05D 7/02**
H02B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 03019888.1 (22) 02.09.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 IT bo20020086
(54) • **Tür mit Rahmen aus Kunststoff zum Schliessen von überprüfbar Wandaussparungen**
• **Door with frame, made of plastic, for closing inspectable wall recesses**
• **Porte avec cadre, en plastique, pour fermer des réservations murales visibles**
- (73) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM
(72) Santi, Emiliano, 47899 Serravalle, SM
(74) Porsia, Attilio, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

E05D 7/02 → (51) **E05D 1/06**

E05D 7/10 → (51) **E05D 1/06**

E05D 7/10 → (51) **E05D 15/44**

E05D 15/08 → (51) **E05F 1/16**

- (51) **E05D 15/34** (11) **2 516 777 B1**
B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 10790525.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007394 06.12.2010
(87) WO 2011/076335 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 102009060367
(54) • **FAHRZEUGTÜRANORDNUNG**
• **ARRANGEMENT OF A VEHICLE DOOR**
• **DISPOSITION D'UNE PORTE DE VÉHICULE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ELLINGHAUS, Thomas, 38108 Braunschweig, DE
HEINISCH, Frank, 38527 Meine, DE

(51) **E05D 15/40** (11) **2 450 499 B1**
E05F 1/10 **E05C 17/28**
E04D 13/035 **E05F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11182542.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(54) • **Hebevorrichtung**

- **A lifting device**
• **Dispositif de levage**
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Ryberg, Jesper, 2630 Taastrup, DK
Kornerup, Klaus, 3460 Birkerød, DK
Toft-Jensen, Niels Henrik, 2860 Søborg, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 09776210.8 / 2 406 448

(51) **E05D 15/44** (11) **2 326 782 B1**
E05D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 08803136.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2008/060969 21.08.2008
(87) WO 2010/020282 2010/08 25.02.2010
(54) • **FENSTERAUSSTELLARM, FENSTER-SCHARNIERANORDNUNG UND FENSTERANORDNUNG**
• **A WINDOW BALANCE ARM, A WINDOW HINGE ASSEMBLY AND A WINDOW ASSEMBLY**
• **BRAS D'ÉQUILIBRAGE DE FENÊTRE, ENSEMBLE CHARNIÈRE DE FENÊTRE ET ENSEMBLE FENÊTRE**
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MIKKELSEN, Søren Martin, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05F 1/10 → (51) **A47B 88/04**

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/40**

(51) **E05F 1/16** (11) **2 376 732 B1**
E05D 15/08 **E05F 5/00**
E05F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 09782211.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/060993 26.08.2009
(87) WO 2010/081567 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 DE 202009000616 U
(54) • **SCHIEBETÜR/BESCHLAG FÜR ZWEIFLÜGELIGE SCHIEBETÜR**
• **SLIDING DOOR HARDWARE FOR TWO-PANEL SLIDING DOOR**
• **FERRURE POUR PORTE COULISSANTE À DEUX BATTANTS**
- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) KARRASCH, Thorsten, 32049 Herford, DE
NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, DE
REINERT, Matthias, 32584 Löhne, DE
MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzuffeln, DE
FELD, Steffen, 33378 Rheda Wiedenbrück, DE
NEUMÜLLER, Petra, 32105 Bad Salzuffeln, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/40**

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 620 627 B1**
(25) En (26) En

(21) 04729150.5 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.02.2006
(86) GB 2004/001790 23.04.2004
(87) WO 2004/097150 2004/46 11.11.2004

(30) 02.05.2003 GB 0310185
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENTS CONTROLLING MEANS*
• *MOYENS DE COMMANDE DE MOUVEMENTS*

(73) TITUS INTERNATIONAL LIMITED, Ridgeway Industrial Estate, Iver, Bucks SL0 9HW, GB
(72) VALLANCE, William, Ernest, Taylor, Marlow Bucks SL7 3QB, GB
(74) Pendered, Timothy George, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E05F 5/02 → (51) **E05F 1/16**

(51) **E05F 11/54** (11) **2 157 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 09166086.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 GB 0815128
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum ferngesteuerten Öffnen einer Tür*
• *Apparatus for and method of remotely opening a door*
• *Appareil et procédé pour ouvrir une porte à distance*

(73) Wisbey, Stephen, Gladstone Road, Folkstone Kent CT19 5NF, GB
(72) Wisbey, Stephen, Folkstone Kent CT19 5NF, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **E05F 15/00** (11) **2 313 588 B1**
G01L 25/00 **G01M 99/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09802565.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/051090 10.06.2009
(87) WO 2010/012918 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804371
(54) • *WERKBANK ZUR CHARAKTERISIERUNG DER QUETSCHUNG EINES EINKLEMMSENSORS FÜR EIN MOTORISIERTES TÜRLATT, IM BESONDEREN EINES FAHRZEUGES*
• *BENCH FOR CHARACTERISING THE CRUSH OF A PINCHING SENSOR FOR A POWERED DOOR LEAF, PARTICULARLY OF AN AUTOMOBILE*
• *BANC DE CARACTERISATION D'ECRASEMENT D'UN CAPTEUR DE PINCEMENT POUR OUVRANT MOTORISE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Sealyx Automotive Transièrres, 67, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR
(72) MALNOË, Michel, F-14670 Saint Samson, FR
PERRIN, Thierry, F-76160 Saint Jacques Sur Darnetal, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05F 15/00 → (51) **B66B 13/26**

E05G 1/04 → (51) **G07F 9/06**

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/92**

(51) **E06B 9/13** (11) **2 650 463 B1**
E06B 9/40 **E06B 9/58**
E06B 9/15

(25) En (26) En
(21) 13161898.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 11.04.2012 PL 39879012
(54) • *Außenrollladen mit Führungsschienen für Dachfenster und seine Montage*
• *An assembly of rolling shutter with guides, especially for roof windows and a method for installing the same*
• *Ensemble de store avec glissières, spécialement pour fenêtres de toiture et la procédure de montage correspondante*
(73) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) J czmyk, Tomasz, 33-300 Nowy S cz, PL
Kasi ski, Bogus aw, 34-601 Limanowa, PL

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/13**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 148 412 B1**
E06B 9/50 **H02K 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164171.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804163
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen des Kopfes eines Elektromotors auf einer Halterung, insbesondere für Rollläden*
• *Device for fixing the head of an electric motor on a support, in particular for a roller blind*
• *Dispositif de fixation de la tête d'un moteur électrique sur un support, notamment pour volet roulant*
(73) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Meny, Frédéric, 25150 Autechaux Roide, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-Dampjoux, FR
(74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aïn 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/92**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/90**

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/174**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/92**

(51) **E06B 9/90** (11) **2 057 342 B1**
E06B 9/42

(25) En (26) En
(21) 07801884.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007457 24.08.2007
(87) WO 2008/025494 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 EP 06018373

(54) • *ANTRIEBS- UND MONTAGESYSTEM FÜR EIN ROLLO*
• *OPERATING AND MOUNTING SYSTEM FOR A WINDOW COVERING*
• *SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE D'UN COUVRE-FENÊTRE*

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) BOHLEN, Jörg, 27607 Langen, DE
KOOP, Lars, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/92** (11) **1 838 945 B1**
E06B 9/58 **E06B 9/40**
E06B 9/11

(25) En (26) En
(21) 05700563.9 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) DK 2005/000013 11.01.2005
(87) WO 2006/074654 2006/29 20.07.2006
(54) • *ABSCHIRMUNGSANORDNUNG UND INSTALLIERVERFAHREN*
• *SCREENING ARRANGEMENT AND A METHOD FOR INSTALLING*
• *SYSTEME D'ECRANS ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06C 5/04 → (51) **E06C 5/36**

(51) **E06C 5/36** (11) **2 022 749 B1**
B66F 11/04 **E06C 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08162080.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038016
(54) • *Drehleiter*
• *Turntable ladder*
• *Échelle à plateau tournant*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
Zimmert, Nico, 70372 Stuttgart, DE
Kharitonov, Alexander, 73430 Aalen, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E21B 10/44 → (51) **B23B 51/02**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 513 408 B1**
E21B 43/12 **E21B 17/01**
E21B 17/08

(25) En (26) En
(21) 10790969.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069658 14.12.2010
(87) WO 2011/073204 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 EP 09179115
(54) • *VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITS-BELADUNG, KORROSION UND/ODER KESSELSTEINLAGERUNG BEI ÖLFELDRÖHREN*

- *INHIBITING LIQUID LOADING, CORROSION AND/OR SCALING IN OILFIELD TUBULARS*
 - *TRAITEMENT POUR EMPÊCHER LE CHARGEMENT DE LIQUIDE, LA CORROSION ET/OU L'ENTARTRAGE DANS DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES DE CHAMP PÉTROLIFÈRE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VEEKEN, Cornelis, Adrianus, Maria, NL-9405 TA Assen, NL

E21B 17/01 → (51) **E21B 17/00****E21B 17/08** → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 501 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776377.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067537 16.11.2010
(87) WO 2011/058187 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 EP 09176047
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSKLEIDUNG EINES BOHRLOCH-ABSCHNITTS MIT EINEM EXBANDIERBAREN ROHRFORMIGEM ELEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LINING A SECTION OF A WELLBORE WITH AN EXPANDABLE TUBULAR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT D'UNE SECTION DE TROU DE FORAGE À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE EXTENSIBLE*
- (73) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
- (72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
VEENSTRA, Feitze, NL-8500 AC Joure, NL
VAN DER WAL, Jan, Harm, NL-8500 AC Joure, NL
WUBBEN, Antonius, Leonardus, Maria, NL-2288 GS Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 534 333 B1**
E21B 49/00 **C09K 8/582**
(25) En (26) En
(21) 11704827.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) GB 2011/000186 10.02.2011
(87) WO 2011/098770 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 EP 10250249
- (54) • *Verfahren und System zur Vorhersage des Effekts von in einem ölführenden Reservoir injizierten Mikroben*
• *Method and system for predicting the effect of microbes injected into an oil-bearing reservoir*
• *Procédé et système pour prédire l'effet de microbes injectés dans un réservoir d'huile*
- (73) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

- (72) BEATTIE, James, Garry, Middlesex TW16 7LN, GB
DAVIES, Andrew, Stephen, Middlesex TW16 7LN, GB
PUCKETT, David, Arthur, Middlesex TW16 7LN, GB
THRASHER, David, Ramsay, Middlesex TW16 7LN, GB
- (74) Wilson, Nicola Ann, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21C 31/08** (11) **2 499 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 10788156.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.09.2012
(86) PL 2010/000109 02.11.2010
(87) WO 2011/059349 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 PL 38952909
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ORTUNGSARMS AUF EINEM KÖRPER EINES STREBENZWALZENLADERS*
• *METHOD FOR MOUNTING A RANGING ARM ON A BODY OF A LONGWALL SHEARER LOADER*
• *PROCÉDÉ POUR MONTER UN BRAS D'ÉCARTEMENT SUR UN CORPS D'UNE HAVEUSE-CHARGEUSE À LONGUE PAROI*
- (73) Famur Spółka Akcyjna, Ul.Armi Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
Famur Institute Sp. Z O.O., Ul. Armi Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
- (72) BEDNARZ Ryszard, 40-756 Katowice, PL
GWIAZDZINSKI Pawel, 44-144 Zernica, PL
GONSIOR Lukasz, 44-321 Marklowice, PL
OLSZANSKI Marek, 41-200 Sosnowiec, PL
- (74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Marcinska-Porzuc Kancelaria Patentowa ul. Dabrowskiej 9/57, PL-01-903 Warszawa, PL

F01B 7/00 (11) **2 201 219 B1**
F02G 1/04 **F01B 23/10**
F02B 63/04 **F01B 11/00**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 08835918.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/011482 03.10.2008
(87) WO 2009/045521 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 973297
05.10.2007 US 973343
09.10.2007 US 973640
10.10.2007 US 974173
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MOTOR*
• *ELECTROMAGNETIC ENGINE*
• *MOTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) The Invention Science Fund I, LLC, 11235 S.E. 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond WA 98052, US
GATES, III, William, Redmond WA 98052-6399, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore CA 94550-4921, US
KARE, Jordin T., Seattle WA 98112, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, WA 98004, US

- TEGREENE, Clarence T., Bellevue WA 98004-2834, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo CA 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend WA 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
WOOD, Victoria Y.H., Livermore CA 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10174618.8 / 2 299 054
13185987.8 / 2 679 768

F01B 11/00 → (51) **F01B 7/00****F01B 23/10** → (51) **F01B 7/00**

- (51) **F01C 3/06** (11) **2 240 695 B1**
F01C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08806833.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) HU 2008/000110 29.09.2008
(87) WO 2009/053764 2009/18 30.04.2009
(30) 03.10.2007 HU 0700643
- (54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG MIT VARIABLEM VOLUMEN UND EFFIZIENTER SPHÄRISCHER ZWEITAKTMOTOR*
• *VARIABLE-VOLUME ROTARY DEVICE, AN EFFICIENT TWO-STROKE SPHERICAL ENGINE*
• *DISPOSITIF ROTATIF À VOLUME VARIABLE, MOTEUR SPHÉRIQUE À DEUX TEMPS EFFICACE*
- (73) Nagy, Zoltán, Tóberek u. 7., 8448 Ajka-Bakonygyepes, HU
Nagy, Richárd, Tóberek u. 7., 8448 Ajka-Bakonygyepes, HU
Tóthpál-Demeter, Melinda, Zsélyi Aladár u. 5, 1165 Budapest, HU
Mester, Gábor, Kórós u. 54/b, 1182 Budapest, HU
Kiss, Tamás, Rozsnyó u. 58, 1185 Budapest, HU
- (72) NAGY, Zoltan, H-8448 Ajka-Bakonygyepes, HU
TÓTHPÁL-DEMETER, Melinda, H-1165 Budapest, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

F01C 9/00 → (51) **F01C 3/06****F01D 1/32** → (51) **F02C 3/16****F01D 5/00** → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 591 994 B1**
B63H 5/16
(25) De (26) De
(21) 12184827.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055304
- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Antriebsleistungsbedarfs eines Wasserfahrzeuges*
• *Device for lowering the fuel consumption of the propulsion of a watercraft*
• *Dispositif de réduction de la consommation de combustible de la propulsion d'une embarcation*

(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG,
Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE
Mewis, Friedrich, 01219 Dresden, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

F01D 5/04 → (51) **B23P 15/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 582 918 B1**
F01D 25/16 **F01D 25/30**
(25) En (26) En
(21) 11757250.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/065461 07.09.2011
(87) WO 2012/052220 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 EP 10187887
(54) • **RINGFÖRMIGER DIFFUSOR EINER GAS-
TURBINE**
• **GAS TURBINE ANNULAR DIFFUSOR**
• **DIFFUSEUR ANNULAIRE D'UNE TURBINE
A GAZ**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GBADEBO, Semiu, Lincoln LN2 4WN, GB
Li, Yan Sheng, Lincoln LN6 8TU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 607 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252331.3 (22) 14.04.2005
(84) DE GB
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 871163
(54) • **Turbinenschaufel mit Filmkühlungsboh-
rungen**
• **Turbine engine blades with drillable film
cooling holes**
• **Aube de turbine avec perçages de refroidi-
sissement par film d'air**
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Draper, Samuel D., Kohler, WI 53044, US
Kvasnak, William S., Simsonville SC 29681,
US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 630 354 B1**
F01D 5/20 **F01D 5/22**
(25) En (26) En
(21) 05255154.6 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 GB 0418903
25.08.2004 GB 0418905
25.08.2004 GB 0418906
(54) • **Gekühlte Gasturbinenschaufel**
• **Cooled gas turbine aerofoil**
• **Aube refroidie de turbine à gaz**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Kopmels, Michiel, Bristol BS9 4JF, GB
Tibbott, Ian, Staffs WS14 8XW, GB
Dane, Edwin, Nottingham NG9 5EJ, GB
Mitchell, Mark Timothy, Bristol BS32 0DS,
GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box
31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **B25J 9/16**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 601 385 B1**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 11758168.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/065460 07.09.2011
(87) WO 2012/048957 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 EP 10187227
(54) • **TURBOMASCHINENROTORSCHAUFEL
MIT EINSTELLERHEBUNGEN**
• **TURBOMACHINE ROTOR WITH BLADE
ROOTS WITH ADJUSTING PROTRUSIONS**
• **ROTOR DE TURBOMACHINE POSSÉDANT
DES PIEDS D'AUBES AYANT DES SAIL-
LIES D'AJUSTEMENT**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) MILNE, Trevor, Waterthorpe, Sheffield S20
7JU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 576 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 11766915.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/066186 19.09.2011
(87) WO 2012/041728 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182037
(54) • **TURBINENANORDNUNG UND GASTURBI-
NENMOTOR**
• **TURBINE ARRANGEMENT AND GAS
TURBINE ENGINE**
• **AGENCEMENT DE TURBINE ET MOTEUR
À TURBINE À GAZ**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BATT, Stephen, Lincoln, Lincolnshire LN4
2DZ, GB
MUGGLESTONE, Jonathan, South
Normanton, Derbyshire DE55 2JA, GB

F01D 9/06 → (51) **F04D 29/16**

F01D 11/00 → (51) **F04D 29/16**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/22**

F01D 11/04 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F01D 13/02** (11) **1 992 788 B1**
F02C 6/08 **F02C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 08251744.2 (22) 19.05.2008
(84) DE GB
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804429
(54) • **Beförderungssystem für mehrere Einströ-
mungslüfte in Flugzeugkombinations-
motoren**
• **Aircraft combination engines plural airflow
conveyances system**
• **Système multiple de transport du débit
d'air de moteurs combinés d'avion**
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT
06033, US
Fentress, Brian M., Marlborough, CT 06447,
US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 066 872 B1**
F01D 17/14 **F01D 21/00**
F02C 9/18 **F02K 1/12**
F02K 3/02 **F02K 3/06**
F02K 3/075

(25) En (26) En
(21) 06825797.1 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 10.06.2009
(86) US 2006/039798 12.10.2006
(87) WO 2008/045052 2008/16 17.04.2008
(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR
VERMEIDUNG VON KRITISCHEN ZU-
STÄNDEN EINES BLÄSERS IN EINER
GASTURBINE.**
• **METHOD AND DEVICE TO AVOID
TURBOFAN INSTABILITY IN A GAS
TURBINE ENGINE.**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EMPÊCHER UNE INSTABILITÉ DE
TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX DANS
UNE TURBINE À GAZ**
(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) HURWITZ, Wayne, West Hartford, CT 06119,
US
LEVASSEUR, Glenn, Colchester, CT 06415,
US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F01D 17/08 → (51) **G01K 1/14**

F01D 17/10 → (51) **F02B 37/18**

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/08**

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/08**

F01D 25/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 25/24 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/28 → (51) **B23P 15/00**

F01D 25/30 → (51) **F01D 5/14**

F01K 23/10 → (51) **F22B 33/00**

(51) **F01N 1/02** (11) **2 497 916 B1**
F01N 13/00 **F01N 13/18**
F01N 13/02
(25) De (26) De
(21) 12154949.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 202011000529 U
(54) • **Anordnung eines Schalldämpfers an ei-
nem Verbrennungsmotor mit verbesserter
Ankopplung an den Zylinder**
• **Assembly of a muffler on a combustion
engine with improved coupling to the
cylinder**
• **Agencement d'un silencieux à un moteur
à combustion doté d'un couplage
amélioré au cylindre**
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 133 522 B1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
B01D 53/94 **B01J 35/04**

B28B 11/02 **F01N 3/022**
C04B 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739051.4 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/055922 27.03.2008
(87) WO 2008/123369 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082291

(54) • **VERSIEGELTE WABENSTRUKTUR**
• **PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURE**
• **STRUCTURE FERMÉE EN NID D'ABEILLES**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) ICHIKAWA, Yukihito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ITO, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TOKUNAGA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 378 092 B1**
F01N 13/08

(25) De (26) De
(21) 11159341.4 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 DE 102010014845

(54) • **Vorkühler**
• **Pre-cooler**
• **Prérefroidisseur**

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877, Willich, DE
Kühnel, Hans-Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 13/00 → (51) **F01N 1/02**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/04**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01P 3/02** (11) **1 698 770 B1**
F01P 3/14 **F01P 7/16**

(25) De (26) De
(21) 05101700.2 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 06.09.2006

(54) • **Getrennte Zylinderkopf-Kühlung**
• **Separate cooling of cylinder head**
• **Système de refroidissement de culasse avec partition**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE
Fritsche, Richard, 42929, Wermelskirchen, DE
Kuhlbach, Kai, 50679, Köln, DE
Weber, Carsten, 51381, Leverkusen, DE
Mehring, Jan, 50670, Köln, DE
Lutz, Martin, 50678, Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(60) 09166866.5 / 2 128 399

F01P 3/14 → (51) **F01P 3/02**

F01P 7/02 → (51) **F02B 29/04**

F01P 7/10 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 998 021 B1**
F01P 11/16 **F16K 1/20**

(25) De (26) De
(21) 08009338.8 (22) 21.05.2008

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025149

(54) • **Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine**
• **Cooling system for a combustion engine**
• **Système de refroidissement pour moteur à combustion interne**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Richter, Rainer, 81247 München, DE
Chekaiban, Georg, 85283 Wolnzach, DE
Kovacic, Marko, 85737 Ismaning, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/02**

F01P 11/16 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 953 362 B1**
F01P 7/02 **F01P 7/10**

(25) De (26) De
(21) 08000723.0 (22) 16.01.2008

(84) DE ES FR GB IT RO

(43) 06.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005393

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Ladelufttemperatur**
• **Method and device for controlling charge air temperature**
• **Procédé et dispositif destinés à la régulation de la température de l'air de suralimentation**

(73) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE

(72) Heide, Steffen, 70806 Kornwestheim, DE
Hendricks, Jens, 71739 Oberriexingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/007** (11) **2 612 005 B1**
F02B 37/013 **F02B 37/18**

(25) En (26) En
(21) 11770829.7 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) FI 2011/050664 19.07.2011
(87) WO 2012/028767 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FI 20105894

(54) • **ABGASMODUL UND BRENNKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST MODULE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MODULE D'ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 322 780 B1**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 10195329.7 (22) 04.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011

(54) • **Abgasüberströmventil mit Ladedrucksteuerung**
• **Exhaust gas waste gate system with charge pressure control**
• **Système soupape de décharge de gaz d'échappement avec contrôle de pression de gonflage**

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE

(72) Burkhard, Sascha, 24106, Kiel, DE
Heintze, Wolfgang, 24119, Kronshagen, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 07122235.0 / 2 067 956

(51) **F02B 37/18** (11) **2 508 730 B1**
F01D 17/10

(25) En (26) En
(21) 12158688.7 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(30) 14.03.2011 US 201113047177

(54) • **Bypass und Bypasskomponenten**
• **Wastegates and wastegate components**
• **Soupapes de décharge et composants de soupape de décharge**

(73) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Lombard, Alain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Serres, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(60) 13183001.0 / 2 672 088

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/007**

F02B 53/04 → (51) **F02C 3/16**

F02B 53/08 → (51) **F02C 3/16**

F02B 55/16 → (51) **F02C 3/16**

(51) **F02B 63/04** (11) **2 479 402 B1**
H02K 11/00 **H02K 11/04**
H02K 9/06 **H02K 7/18**

(25) En (26) En
(21) 11195741.1 (22) 27.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011012256

(54) • **Vorrichtung zur Beheizung und/oder Stromversorgung**
• **Cogeneration apparatus**
• **Dispositif de cogeneration**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takita, Yoshiharu, Saitama, 351-0193, JP
Naoi, Atsumu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 63/04 → (51) **F01B 7/00**

- (51) **F02C 3/16** (11) **2 539 565 B1**
F01D 1/32 **F02B 53/04**
F02B 53/08 **F02B 55/16**
F02K 7/00
- (25) It (26) En
(21) 11713051.8 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) IB 2011/050786 24.02.2011
(87) WO 2011/104685 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 IT TO20100135
- (54) • **DREHKOLBENVERBRENNUNGSMASCHINE**
• **ROTARY TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE ROTATIF**
- (73) Bubbico, Rocco Luigi, Via Onorato Vigliani 15/10, 10135 Torino, IT
(72) Bubbico, Rocco Luigi, 10135 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- F02C 5/06** → (51) **F01D 13/02**
-
- F02C 6/08** → (51) **F01D 13/02**
-
- (51) **F02C 6/12** (11) **2 572 092 B1**
F01D 25/24
- (25) De (26) De
(21) 11743418.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) DE 2011/001087 19.05.2011
(87) WO 2011/153987 2011/50 15.12.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010022218
- (54) • **TUBINENGEHÄUSE EINES ABGASTURBOLADERS**
• **TURBINE HOUSING OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER**
• **CARTER DE TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) SMATLOCH, Christian, 33100 Paderborn, DE
GRUSSMANN, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- (51) **F02C 7/06** (11) **2 594 766 B1**
F02C 7/14 **F02C 7/32**
F16H 57/04
- (25) En (26) En
(21) 11189820.1 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (54) • **Gasturbine umfassend einen Permanent-Magnet-Generator mit integriertem Kühlgebläse**
• **A gas turbine engine comprising a permanent magnet alternator with integrated cooling fan**
• **Turbine à gaz comprenant alternateur à aimant permanent avec ventilateur de refroidissement intégré**
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Blewett, Michael R., Stillman Valley, IL Illinois 61084, US
Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US
-
- (51) **F02C 7/14** → (51) **F02C 7/06**
-
- (51) **F02C 7/32** → (51) **F02C 7/06**
-
- (51) **F02C 9/18** → (51) **F01D 17/08**
-
- (51) **F02D 9/10** → (51) **F02M 25/07**
-
- (51) **F02D 13/06** → (51) **F02D 17/02**
-
- (51) **F02D 17/02** (11) **2 619 429 B1**
F02D 41/00 **F02D 13/06**
F02D 41/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773497.0 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) FR 2011/052098 14.09.2011
(87) WO 2012/038641 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057621
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DEAKTIVIERUNG VON ZYLINDERN EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER DERARTIGEN MASCHINE**
• **METHOD FOR MANAGING A DEACTIVATION OF CYLINDERS OF A HEAT ENGINE, AND DEVICE FOR MANAGING SUCH AN ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE DÉACTIVATION DE CYLINDRES D'UN MOTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN TEL MOTEUR**
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) GELEZ, Nicolas, F-78230 Le Pecq, FR
HOBRAICHE, Julien, F-60710 Cheveries, FR
FOURNIGAULT, Damien, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
-
- (51) **F02D 19/08** (11) **2 431 592 B1**
F02D 41/02 **F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 10774870.9 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) JP 2010/057855 10.05.2010
(87) WO 2010/131613 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 JP 2009115724
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0539, JP
(72) ISHIKAWA Shinichi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **F02D 31/00** (11) **1 983 177 B1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
-
- (21) 08154454.6 (22) 14.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2008
- (30) 16.04.2007 JP 2007106872
- (54) • **Motorsteuerungsvorrichtung**
• **Engine control apparatus**
• **Appareil de contrôle de moteur**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MURAYAMA, Masami c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IRIYAMA, Masahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- F02D 41/00** → (51) **B60K 15/035**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02B 37/18**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 17/02**
-
- F02D 41/02** → (51) **B60K 15/035**
-
- F02D 41/02** → (51) **F02D 19/08**
-
- F02D 41/02** → (51) **F02D 31/00**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 17/02**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 19/08**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/24**
-
- F02D 41/22** → (51) **B60W 50/023**
-
- (51) **F02D 41/24** (11) **2 505 812 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 12162858.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470113 P
- (54) • **Messung störende Motorleistung zur Bestimmung der optimalen Motorsteuerungseinstellungen**
• **Perturbing engine performance measurements to determine optimal engine control settings**
• **Mesures de performance de moteur perturbateur afin de déterminer les réglages optimaux de commande de moteur**
- (73) Jiang, Li, 411 Village Green Blvd., Apt. 202, Ann Arbor, MI 48105, US
Lee, Donghoon, 2887 Barclay Way, Ann Arbor, MI 48105, US
Yilmaz, Hakan, 3176 Asher Road, Ann Arbor, MI 48104, US
Stefanopoulou, Anna, 412 Fountain Street, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) Jiang, Li, Ann Arbor, MI 48105, US
Lee, Donghoon, Ann Arbor, MI 48105, US
Yilmaz, Hakan, Ann Arbor, MI 48104, US
Stefanopoulou, Anna, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- F02D 41/26** → (51) **B60W 50/023**
-
- F02F 1/10** → (51) **B22C 9/10**
-
- (51) **F02F 3/14** (11) **2 096 290 B1**
F02F 3/22
- (25) En (26) En

- (21) 08003822.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Kolben für Brennkraftmaschinen mit einem Kühlraum mit Antihafbeschichtung*
• *Engine piston with cooling chamber having a non-stick coating*
• *Piston de moteur à combustion interne pourvu d'un chambre de refroidissement avec un revêtement anti-adhésif*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE
(72) Sattler, Heiko, 24157 Kiel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/14****F02F 7/00** → (51) **F16C 35/00****F02G 1/04** → (51) **F01B 7/00****F02K 1/12** → (51) **F01D 17/08**

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 161 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168697.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045851
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen einer Schubumkehrertür eines Strahltriebwerks*
• *Device for opening and closing a thrust reverser door of a turbojet engine*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une porte d'inverseur de poussée d'un moteur à réaction*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Lenk, Olaf, 12527 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F02K 3/02 → (51) **F01D 17/08****F02K 3/06** → (51) **F01D 17/08****F02K 3/075** → (51) **F01D 17/08****F02K 7/00** → (51) **F02C 3/16**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 592 258 B1**
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 11188203.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de recyclage de gaz d'échappement*
- (73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
Thiery, Christoph, 68239 Mannheim, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/08 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 336 546 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 11157537.9 (22) 16.04.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 22.06.2011
(30) 25.04.2006 DE 102006019049
29.03.2007 DE 102007016134
(54) • *Kraftstoff-Hochdruckpumpe*
• *High pressure fuel pump*
• *Pompe à carburant à haute pression*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flo, Siamender, 70499 Stuttgart, DE
Wilms, Rainer, 71706 Markgroeningen, DE
Siegel, Heinz, 70435 Stuttgart, DE
Pfuhl, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
Goldschmitt, Volkmar, 71679 Asperg, DE
Lang, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
Schlingensief, Hans-Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Roperitz, Peter, 71739 Oberriexingen, DE
Zumbraegel, Joachim, 71735 Eberdingen, DE
Laich, Martin, 71711 Murr, DE
Toscano, Victorio, 64859 Eppertshausen, DE
(62) 07728147.5 / 2 013 469

F02M 59/46 → (51) **F04B 1/04****F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 295 789 B1**
B60K 35/00 **B60W 30/16**
B60W 30/18 **B60K 28/10**
(25) En (26) En
(21) 10174627.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210498
(54) • *Motorstartvorrichtung*
• *Engine start device*
• *Dispositif de démarrage de moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Endo, Masatoshi, Saitama 351-0193, JP
Nishio, Masaki, Saitama 351-0193, JP
Kawai, Ryuji, Saitama 351-0193, JP
Narita, Kennosuke, Saitama 351-0193, JP
Tsuda, Masaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F03B 13/26 → (51) **F03B 17/06**

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 904 688 B1**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 06752669.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) AU 2006/000944 05.07.2006
(87) WO 2007/009155 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 AU 2005903768
(54) • *Elektrizitätserzeugungsvorrichtung aus einem Wasserstrom wie zum Beispiel Gezeiten, Fluss oder dergleichen*
• *Electricity generating apparatus from a flow of water such as tide, river or the like.*
• *Appareil de génération d'électricité, à partir d'un écoulement d'eau tel qu'une marée, une rivière ou autre.*
- (73) Sundermann Water Power Ltd, 25 Ormond Esplanade, Elwood, VIC 3184, AU

- (72) Sundermann, Frederik Herman, Heyfield, Victoria 3858, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

F03C 1/24 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 321 214 B1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 09778261.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/006335 02.09.2009
(87) WO 2010/028763 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046360
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ZUMINDEST EINER BAUGRUPPE VON OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE SUBASSEMBLY OF OFFSHORE WIND POWER STATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE AU MOINS UN MODULE D'ÉOLIENNE OFFSHORE*
- (73) STRABAG Offshore Wind GmbH, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Klaus, 72366 Balingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 582 966 B1**
F03D 9/00 **F03D 11/02**
F04B 1/04 **F04B 53/16**
F04B 1/053
(25) En (26) En
(21) 11758267.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/004823 30.08.2011
(87) WO 2013/030873 2013/10 07.03.2013
(54) • *TURBINENGEBÄUDE FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN MIT HYDRAULIKPUMPE MIT EINER SEGMENTIERTEN ABDECKUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER PUMPE*
• *RENEWABLE ENERGY TURBINE GENERATOR PROVIDED WITH HYDRAULIC PUMP WITH A SEGMENTED COVER AND METHOD TO ASSEMBLY THE PUMP*
• *GÉNÉRATEUR À TURBINE À ÉNERGIE RENOUVELABLE COMPORTANT UNE POMPE HYDRAULIQUE QUI PRÉSENTE UN COUVERCLE SEGMENTÉ, ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER LA POMPE*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) STEIN, Uwe, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
DODSON, Henry, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
ROBERTSON, Alasdair, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 1/00 → (51) **F16C 29/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 878 915 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06743414.2 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) ES 2006/000147 20.03.2006

(87) WO 2006/103307 2006/40 05.10.2006

(30) 31.03.2005 ES 200500740

(54) • *SCHAUFEL FÜR WINDENERGIEGENERATOREN*
• *BLADE FOR WIND-POWER GENERATORS*
• *PALE POUR GENERATEURS EOLIENS*

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona, Navarra, ES

(72) LLORENTE GONZALEZ, José Ignacio, E-31621 Sarriguren, ES

VELEZ ORIA, Sergio, E-48170 Zamudio, ES

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/34**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 504 571 B1**
F03D 3/02 **F03D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 10768355.9 (22) 18.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) US 2010/052998 18.10.2010

(87) WO 2011/049843 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 US 253562 P

(54) • *Schwimmendes WINDTURBINENMODULSYSTEM MIT VERTIKALER ACHSE UND VERFAHREN*
• *FLOATING VERTICAL AXIS WIND TURBINE MODULE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODULE FLOTTANT DE TURBINE ÉOLIENNE À AXE VERTICAL*

(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR

(72) HARRIS, Peter Graham, Aberdeen, AB32 6TQ, GB

O'SULLIVAN, James, Houston Texas, 77079, US

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F03D 3/02 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 513 474 B1**

(25) En (26) En

(21) 10801686.6 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) GB 2010/052135 17.12.2010

(87) WO 2011/073679 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 GB 0922067

01.04.2010 GB 201005557

(54) • *KLAPPMECHANISMUS FÜR EINE VERTIKALACHSENTURBINE*
• *A FURLING MECHANISM FOR A VERTICAL AXIS TURBINE*
• *MÉCANISME DE FERLAGE POUR UNE TURBINE À AXE VERTICAL*

(73) Tradewind Turbines Limited, 1 Westwood Units Grace Road South Marsh Barton, Exeter, Devon EX2 8QE, GB

(72) CROCKER, Timothy Richard, Devon EX6 8RN, GB

NARRAMORE, Jonathan, Devon TQ13 7BS, GB

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 622 214 B1**
F03D 7/04

(25) De (26) De

(21) 11755007.9 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) EP 2011/004350 30.08.2011

(87) WO 2012/041430 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010041508

(54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAHLANPASSUNG EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGE*

• *METHOD FOR ADJUSTING THE ROTATIONAL SPEED OF A WIND TURBINE AND WIND TURBINE*

• *PROCÉDÉ POUR L'ADAPTATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) HANSEN, Marco, 25774 Groven, DE

WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE

(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 7/02 → (51) **H02J 3/48**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 310 672 B1**
F03D 11/00 **H02K 7/18**

(25) Fi (26) En

(21) 09736678.5 (22) 24.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

(86) IB 2009/053564 24.07.2009

(87) WO 2010/010544 2010/04 28.01.2010

(30) 24.07.2008 EE 200800049

(54) • *WINDENERGIEGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(73) Sõnajalg, Andres, Suur-Karja 23, 10140 Tallinn, EE

Sõnajalg, Oleg, Pärnu mnt 10, 10148 Tallinn, EE

(72) Sõnajalg, Andres, 10140 Tallinn, EE

Sõnajalg, Oleg, 10148 Tallinn, EE

(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 549 100 B1**
F03D 7/02 **F03D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11382246.4 (22) 18.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(54) • *Windturbinengenerator*
• *Wind turbine generator*
• *Générateur d'énergie éolienne*

(73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Fabregat Balboa, Guillermo, 08005 BARCELONA, ES

García I Erill, Daniel, 08005 BARCELONA, ES
Claramunt Estecha, Santiago, 08005 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/48**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 585 713 B1**
F03D 1/06

(25) De (26) De

(21) 11729373.8 (22) 17.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/002994 17.06.2011

(87) WO 2011/160793 2011/52 29.12.2011

(30) 24.06.2010 DE 102010030472

(54) • *ROTORBLATTENTEISUNG*
• *ROTOR BLADE DE-ICING*
• *DÉGIVRAGE DE PALE DE ROTOR*

(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) WEITKAMP, Roland, 49090 Osnabrück, DE

QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 617 995 B1**

(25) En (26) En

(21) 12151904.5 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hohle, Andreas Christian, 52477 Alsdorf, DE

Schneider, Peter, 52379 Langerwehe, DE

Tchemtchoua, Brice, 4850 Montzen, BE

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/00 → (51) **F16C 29/02**

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/46**

F03D 11/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 491 248 B1**
F04B 7/00 **F04B 39/10**
F04B 53/10 **F02M 59/46**
F16K 15/16

(25) En (26) En

(21) 10773974.0 (22) 12.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) IB 2010/002585 12.10.2010

(87) WO 2011/048456 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 JP 2009243573

(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP*
• *POMPE À CARBURANT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) USUI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KITAMURA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YOKOYAMA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 1/04 → (51) **F03D 1/00**
F04B 1/053 → (51) **F03D 1/00**
F04B 7/00 → (51) **F04B 1/04**
F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**
F04B 39/10 → (51) **F04B 1/04**
F04B 53/10 → (51) **F04B 1/04**
F04B 53/16 → (51) **F03D 1/00**
F04C 18/16 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 191 137 B1**
F04C 18/16
(25) De (26) De
(21) 08803546.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061575 02.09.2008
(87) WO 2009/033986 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043350
(54) • **VAKUUMPUMPE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASBALLAST-ZUFUHR ZU EINER VAKUUMPUMPE**
• **VACUUM PUMP AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS BALLAST SUPPLY TO A VACUUM PUMP**
• **POMPE A VIDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN GAZ DE BALLAST D'UNE POMPE A VIDE**
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ABRAHAM, Jean-Luc, 26120 Malissard, FR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F04D 1/06** (11) **2 607 703 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/62**
(25) De (26) De
(21) 11195186.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • **Kreiselpumpe**
• **Centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge**
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Steen, Mikkelsen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 17/16** (11) **2 221 486 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/58**
F04D 25/08 **F04D 29/28**
B08B 15/00 **F24C 15/20**
H02K 5/10
(25) It (26) En
(21) 10001182.4 (22) 05.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 IT MI20090048 U
(54) • **Lüfterrad**
• **Impeller for fans**
• **Roue de ventilateur**
(73) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F04D 19/00 → (51) **F28F 27/00**
F04D 25/08 → (51) **F04D 17/16**
F04D 27/00 → (51) **F28F 27/00**
F04D 27/02 → (51) **F28F 27/00**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 025 946 B1**
F01D 9/06 **F01D 11/00**
F01D 11/04
(25) De (26) De
(21) 08014018.9 (22) 05.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037855
(54) • **Schaufeldeckband mit Sperrstrahlerzeugung**
• **Rotor shroud with blocking stream production**
• **Bande de recouvrement dotée d'une production de rayons de blocage**
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 17/16**
F04D 29/42 → (51) **F04D 1/06**
F04D 29/42 → (51) **F04D 17/16**
F04D 29/58 → (51) **F04D 17/16**
F04D 29/62 → (51) **F04D 1/06**

(51) **F15B 9/09** (11) **2 433 018 B1**
B30B 15/28
(25) De (26) De
(21) 11718045.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2011/057009 03.05.2011
(87) WO 2012/013373 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 DE 102010038448
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULISCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC DRIVING DEVICE AND HYDRAULIC DRIVING DEVICE**
• **PROCEDE POUR EXPLOITER UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE**

ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BRAHMER, Bert, 76646 Bruchsal, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 220 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802278.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/007750 17.09.2008
(87) WO 2009/062564 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054134
(54) • **HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC VALVE DEVICE**
• **MÉCANISME HYDRAULIQUE À SOUPAPE**
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15C 1/22 → (51) **B05B 1/08**
F16B 2/16 → (51) **G02B 23/12**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 132 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718596.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000729 03.03.2008
(87) WO 2008/117011 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705938
(54) • **KOMPONENTENVERBINDUNG**
• **COMPONENT JOINING**
• **JOINTURE DE COMPOSANT**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) SIMPSON, Samuel, Leyton, Nottingham NG4 3EY, GB
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16B 5/02 → (51) **F16B 5/06**
(51) **F16B 5/06** (11) **2 462 353 B1**
F16B 37/04 **F16B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10742378.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044125 02.08.2010
(87) WO 2011/017264 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035874
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI BAUTEILEN**
• **DEVICE FOR CONNECTING TWO COMPONENTS**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE DEUX COMPOSANTS**

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SBONGK, Albert, 97966 Niederstetten, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **2 143 960 B1**
F16M 11/06 **G02B 23/16**
F16L 21/06 **F16D 3/72**
G02B 7/182

(25) De (26) De
(21) 09008722.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031910
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Lager-systems*
• *Device for holding a bearing system*
• *Dispositif pour maintenir un système de palier*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Weimer, Peter, 88677 Markdorf, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F16B 21/08** (11) **1 876 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 07012712.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 JP 2006185332
10.11.2006 JP 2006305969
(54) • *Klemme*
• *Clip*
• *Pince*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Wakabayashi, Yasuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
Matsuo, Hirotsu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Itou, Kiyotaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Nakagawa, Tetsutaro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Arai, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Aizawa, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 5/06**

F16C 3/04 → (51) **C22C 33/08**

F16C 9/02 → (51) **F16C 35/00**

(51) **F16C 19/18** (11) **2 378 143 B1**
F16C 33/60 **F16C 33/64**
B60B 27/00 **F16D 65/12**
F16C 19/38

(25) En (26) En
(21) 11162463.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 IT TO20100306
(54) • *LAGERRING MIT FLANSCH FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-RADLAGEREINHEIT*
• *A FLANGED BEARING RING FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL BEARING UNIT*
• *BAGUE DE ROULEMENT AVEC FLASQUE POUR UNITÉ DE PALIER DE ROUE DESTINÉE A UN VÉHICULE DE MOTEUR*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Re, Paolo, I-10042, NICHELINO (Torino), IT
Vissers, Cornelius Petrus Antonius, 5275 BT, DEN DUNGEN, NL

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16C 19/30** (11) **1 744 070 B1**
F16C 33/58

(25) De (26) De
(21) 06014197.5 (22) 08.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698425 P
(54) • *Axiallager*
• *Thrust bearing*
• *Palier de butée*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Brown, James Kevin, Rock Hill SC 29730, US
Clark, Eric, Rock Hill SC 29732, US

(51) **F16C 19/36** (11) **1 950 433 B1**
F16C 27/06

(25) En (26) En
(21) 08001249.5 (22) 23.01.2008
(84) DE
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016481
(54) • *Wälzlageranordnung*
• *Rolling bearing device*
• *Dispositif de palier à roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Dodoro, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nishimura, Komatsugu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ito, Ikou, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/46**

F16C 19/38 → (51) **F16C 19/18**

F16C 21/00 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 23/08** (11) **2 423 522 B1**
F16C 31/04 **F16C 35/077**

(25) De (26) De
(21) 10174675.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Wälzgelagerte Vorrichtung mit Hülse*
• *Rolling bearing device with sleeve*
• *Dispositif de roulement doté d'un manchon*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Butz, Felix, 50939, Köln, DE

F16C 27/06 → (51) **F16C 19/36**

F16C 29/00 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 29/02** (11) **2 500 590 B1**
F03D 1/00 **F03D 11/00**
F16C 21/00 **F16C 29/06**
F16C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 10829978.5 (22) 11.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) JP 2010/070084 11.11.2010
(87) WO 2011/059019 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260009
(54) • *DREHSTRUKTUR UND HORIZONTALE WINDTURBINE DAMIT*
• *TURNING STRUCTURE AND HORIZONTAL WIND TURBINE USING SAME*
• *STRUCTURE TOURNANTE ET TURBINE ÉOLIENNE HORIZONTALE UTILISANT CETTE DERNIÈRE*
(73) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 141-8503, JP
YAMASHITA, Shinji, Tokyo 141-8503, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/02**

F16C 31/04 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/36 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 33/46** (11) **1 998 059 B1**
F03D 11/00 **F16C 19/36**
F16C 33/51

(25) Ja (26) En
(21) 06823170.3 (22) 08.11.2006
(84) DE DK ES FR
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/322266 08.11.2006
(87) WO 2007/072637 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368588
07.02.2006 JP 2006030088
(54) • *WÄLZLAGER, HALTERSEGMENT UND HAUPTWELLENSTÜTZSTRUKTUR FÜR WINDGETRIEBENEN GENERATOR*
• *ROLLING BEARING, RETAINER SEGMENT, AND MAIN SHAFT SUPPORT STRUCTURE FOR WIND-DRIVEN GENERATOR*
• *PALIER A ROULEMENT, SEGMENT DE RETENUE, ET STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE PRINCIPAL POUR GENERATEUR ENTRAINE PAR LE VENT*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OMOTO, Tatsuya, Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16C 33/51 → (51) **F16C 33/46**

F16C 33/51 → (51) **F16C 33/60**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/30**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 33/60** (11) **2 068 019 B1**
F16C 33/36 **F16C 33/51**
F16C 33/58

(25) En (26) En
(21) 08021008.1 (22) 03.12.2008
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313561
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing apparatus*
• *Appareil de roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murata, Junji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Yamakawa, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 35/00** (11) **2 132 452 B1**
B22F 3/03 **B22F 5/10**
B30B 11/02 **F16C 35/02**
F16C 9/02 **B30B 7/00**
F02F 7/00

(25) En (26) En
(21) 08744173.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/057798 21.03.2008
(87) WO 2008/118773 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896551 P
(54) • Pulvermetallurgisch hergestellter Lager-
deckel mit Belüftungsfenster
• POWDER METAL BEARING CAP WITH
BREATHING WINDOWS
• Chapeau de palier à poudre de métal avec
des fenêtrés de ventilation

(73) GKN SINTER METALS, LLC, 3300 University
Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US
(72) MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, US
PHILLIPS, Donald, J., Menomonee Falls, WI
53051, US
SCHMITT, Rainer, D-53343 Wachtberg, DE
(74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack &
Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16C 35/02 → (51) **F16C 35/00**

F16C 35/077 → (51) **F16C 23/08**

F16D 1/08 → (51) **F16D 1/092**

F16D 1/08 → (51) **F16K 31/163**

(51) **F16D 1/092** (11) **2 593 691 B1**
F16D 1/08

(25) De (26) De
(21) 11732420.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061488 07.07.2011
(87) WO 2012/007340 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 EP 10007239

(54) • WELLE FÜR EINE STRÖMUNGS-
MASCHINE
• SHAFT FOR A TURBO-MACHINE
• ARBRE POUR TURBOMACHINE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BISON, Patrick, 45470 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
DEISTER, Frank, 47877 Willich, DE
DETTMAR, Diethelm, 46485 Wesel, DE
HEINRICHS, Elmar, 41844 Wegberg, DE
PAUL, Traugott, 46282 Dorsten, DE
STROBACH, Daniel, 47608 Geldern, DE
THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE

F16D 1/10 → (51) **F16K 31/163**

(51) **F16D 1/116** (11) **2 606 250 B1**
F16D 3/38 **F16D 3/84**

(25) En (26) En
(21) 11769953.8 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 26.06.2013
(86) SI 2011/000045 19.08.2011
(87) WO 2012/023905 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 SI 201000254

(54) • SCHUTZGEHÄUSE MIT EINEM BEWEG-
LICHEN HEBEL FÜR EINEN KUPPLUNGS-
KEILBÜGEL MIT EINEM SICHERHEITS-
STIFT
• PROTECTIVE CASING WITH A MOVABLE
LEVER FOR A COUPLING SPLINED YOKE
WITH A SAFETY PIN
• BOITIER DE PROTECTION A LEVIER
MOBILE POUR UNE FOURCHE D'ACCOU-
PLEMENT CANNELEE POSSEDANT UNE
GOUPILLE DE SURETE

(73) Cerjak D.o.o., Zadovinek 38, 8273 Leskovec
pri Krskem, SI
(72) KONECNIK, Stanislav, 3257 Podsreda, SI
CERJAK, Matjaz, 8263 Cerklje ob Krki, SI
VOGRINC, Vilko, 8250 Brezice, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o.,
Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

(51) **F16D 3/06** (11) **1 840 399 B1**

B62D 1/16 **B62D 1/20**
C10M 103/06 **C10M 115/08**
C10M 135/18 **C10M 137/10**
C10M 169/00

(25) Ja (26) En
(21) 05844886.1 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/024146 28.12.2005
(87) WO 2006/070893 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381077
20.01.2005 JP 2005013187

(54) • ZUSAMMENKLAPPBARE SÄULE
• COLLAPSIBLE COLUMN
• COLONNE PLIABLE
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) FUJITA, Yasunobu c/o NSK Ltd, Kanagawa
251-8501, JP
YOKOUCHI, Atsushi c/o NSK Ltd, Kanagawa
251-8501, JP
YAMADA, Yasuhisa c/o NSK St. Systems
Co., Ltd., Gunma 371-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16D 3/38 → (51) **F16D 1/116**

F16D 3/72 → (51) **F16B 7/04**

F16D 3/84 → (51) **F16D 1/116**

(51) **F16D 27/00** (11) **2 603 711 B1**
F16D 27/112

(25) En (26) En
(21) 11746302.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) GB 2011/051526 12.08.2011
(87) WO 2012/020265 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 GB 201013576

(54) • ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE ODER
KUPPLUNG UND BEDIENUNGSVERFAH-
REN
• ELECTROMAGNETIC BRAKE OR CLUTCH
AND METHOD OF OPERATION

• FREIN OU EMBRAYAGE ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT

(73) Microtecnica S.r.l., Piazza Arturo Graf 147
P.O. Box 1210, 10126 Turin, IT
(72) COLLINS, Andrew John, Somerset BS23
2SR, GB
(74) Lecky, David Herbert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F16D 27/112 → (51) **F16D 27/00**

(51) **F16D 41/07** (11) **1 921 339 B1**

(25) De (26) De
(21) 06023345.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • Freilauf mit Bandelement
• Freewheel with strip element
• Roue libre avec élément en forme de
bande
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmens-
beteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse
230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Feldmeier, Fritz, Dr., 90475 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere
Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 325 512 B1**

(25) De (26) De
(21) 10191289.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009053885
(54) • Verfahren zur Kisspointadaption
• Kiss point adaptation method
• Procédé d'adaptation du point de contact
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-
gruppenbach, DE
(72) Blessing, Uli Christian, 74078, Heilbronn, DE
Schürlein, Markus, 71691, Freiberg am Ne-
ckar, DE
Meissner, Jörg, 74626, Bretzfeld, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **1 974 150 B1**

(25) De (26) De
(21) 07718281.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) DE 2007/000115 18.01.2007
(87) WO 2007/082520 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002569

(54) • SCHEIBENBREMSE
• DISK BRAKE
• FREIN À DISQUE
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,
51674 Wiehl, DE
(72) DOWE, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
PEHLE, Michael, 51371 Leverkusen, DE
KLAAS, Thomas, 51590 Reichshof, DE
JANZEN, Hartmut, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophers-
en & Partner Patentanwälte Homberger
Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
(60) 14167148.7

F16D 65/12 → (51) **F16C 19/18**

F16D 66/00 → (51) **B60T 8/1763**

F16D 121/24 → (51) **B60T 8/1763****F16D 125/48** → (51) **B60T 8/1763****F16D 127/10** → (51) **B60T 8/1763**(51) **F16F 1/38** (11) **1 589 251 B1**(25) De (26) De
(21) 05008031.6 (22) 13.04.2005(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019917(54) • Lager für ein Kraftfahrzeug
• Mount for an automotive vehicle
• Support pour un véhicule automobile

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Schnaars, Wolfgang, 49084 Osnabrück, DE
Heuer, Karl, 49638 Nortrup, DE(51) **F16F 1/38** (11) **2 463 543 B1**(25) En (26) En
(21) 11192299.3 (22) 07.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 JP 2010275159(54) • Schwingungsdämpfungs Vorrichtung
• Vibration isolation apparatus
• Appareil d'isolation contre les vibrations

(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) Kato, Hironori, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F16F 9/46 → (51) **B60G 17/08****F16F 13/08** → (51) **B64C 27/51**(51) **F16F 15/134** (11) **2 283 248 B1**(25) De (26) De
(21) 09757166.5 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003469 15.05.2009(87) WO 2009/146783 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027203

(54) • ZWEIMASSENSCHWUNGRAD MIT RADIAL ANGEORDNETEM DRAHTKISSEN-KÖRPER

• DUAL-MASS FLYWHEEL HAVING RADIALLY ARRANGED WIRE CUSHION BODIES

• VOLANT D'INERTIE À DEUX MASSES AVEC CORPS DE COUSSIN EN FIL MÉTALLIQUE DISPOSÉ RADIALEMENT

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) LETZTER, Michael, 83512 Wasserburg, DE
KRÖGER, Werner, 85764 Oberschleissheim, DE

GORSKI, Ekkehard, 82418 Murnau, DE

F16H 7/00 → (51) **F16H 7/08**(51) **F16H 7/08** (11) **1 662 175 B1**(25) En (26) En
(21) 05025259.2 (22) 18.11.2005(84) DE
(43) 31.05.2006(30) 29.11.2004 JP 2004343662
04.01.2005 JP 2005000113

(54) • Kettenspanner

• Chain tensioner

• Tendeur de chaîne

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Sato, Seiji, Iwata-shi Shizuoka, JP
Kitano, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **2 496 861 B1****F16H 7/00**(25) En (26) En
(21) 10828936.4 (22) 29.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) US 2010/054635 29.10.2010(87) WO 2011/056719 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257779 P
13.04.2010 US 323710 P

(54) • MEHRSTRÄNGIGE SPANNUNGSANORDNUNG MIT BEWEGLICHEN ARMEN

• MULTI-STRAND TENSIONING ARRANGEMENT WITH MOVING ARMS

• DISPOSITIF DE MISE EN TENSION À TORONS MULTIPLES AVEC BRAS MOBILES

(73) BorgWarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) MARKLEY, George L., Montour Falls New York 14865, US

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/08** (11) **2 532 923 B1**(25) En (26) En
(21) 12174495.7 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2012
(30) 23.07.2007 US 951252 P

(54) • Modularer hydraulischer Spanner mit Sperrklinke

• Modular hydraulic tensioner with ratchet

• Cathéter pour commande antimicrobienne et son procédé de fabrication

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Chekansky, Jason, W., Ashville, NC 28803, US

Thomas, Chris, D., Dryden, NY New York 13053, US

Irving, Jeffrey, D., Locke, NY New York 13092, US

Clayton, Philippe, Alain, 20857 Camparada (Monza-Brianza), IT

Benedetti, Alessandro, 23832 Margno (Lecce), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(62) 08796444.1 / 2 174 039

F16H 37/12 → (51) **F27B 1/20**(51) **F16H 41/26** (11) **2 363 371 B1****B66D 1/14** **B66D 1/24**(25) En (26) En
(21) 11156443.1 (22) 01.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011

(30) 01.03.2010 NL 2004316

(54) • Schiffswinde mit hydraulischer Kupplung

• Ship's winch with hydraulic coupling

• Treuil de navire avec couplage hydraulique

(73) VME B.V. (Van Meerwijk Enterprises), Lakeweidenweg 1, 7971 PE Havelte, NL

(72) Zoet, Klaas, 8061 RB Hasselt, NL
van Boven, Johan, 7971 PE Havelte, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16H 55/18** (11) **2 546 549 B1**(25) En (26) En
(21) 12174530.1 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(30) 11.07.2011 NL 2007083

(54) • Getriebezug ohne Spiel

• Gear train with no backlash

• Train d'engrenages sans jeu

(73) VCST Industrial Products BVBA, Industriezone Schurhovenveld 3025, 3800 Sint-Truiden, BE

(72) Lieshout, van, Steven, 2440 Geel, BE

Vandewal, Bart, B-3970 Alken, BE

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 57/02 → (51) **B60K 1/00****F16H 57/04** → (51) **F02C 7/06**(51) **F16H 59/06** (11) **1 607 659 B1**(25) En (26) En
(21) 05105318.9 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(30) 17.06.2004 US 870246
27.09.2004 US 951159

(54) • Schalthebel mit einem teilweise eingeschlossenem Rad

• Control lever with partially enclosed rotary wheel

• Levier de commande avec roue dans un espace semi-clos

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Easton, David J., Cedar Falls IA 50613, US
Steele, Micah Y., Reinbeck IA 50669, US

(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 59/70** (11) **2 134 989 B1****F16H 63/38** **H01H 13/28**
H03K 17/96(25) De (26) De
(21) 08718113.7 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(86) EP 2008/053404 20.03.2008

(87) WO 2008/122501 2008/42 16.10.2008

(30) 07.04.2007 DE 102007016751

(54) • TASTERANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER SCHALTSTELLUNG EINES GETRIEBES SOWIE GETRIEBE MIT DER TASTERANORDNUNG

• SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING THE GEAR POSITION OF A TRANSMISSION, AND TRANSMISSION HAVING THE SENSOR ARRANGEMENT

• ENSEMBLE PALPEUR POUR DETECTER LA POSITION DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES, ET BOITE DE VITESSES POURVUE DE L'ENSEMBLE PALPEUR

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OBERPERTINGER, Gerhard, 91325 Adelsdorf, DE

F16H 61/02 → (51) **G06F 7/00**

F16H 61/4043 → (51) **B60K 17/356**

F16H 61/456 → (51) **B60K 17/356**

F16H 63/38 → (51) **F16H 59/70**

- (51) **F16J 1/01** (11) **2 549 089 B1**
F16J 1/04 **F16J 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11756336.1 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056164 16.03.2011
(87) WO 2011/115152 2011/38 22.09.2011
(30) 25.02.2011 JP 2011039660
19.03.2010 JP 2010064115
19.03.2010 JP 2010064109
19.03.2010 JP 2010064106
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKADA Ryotaro, Tochigi 321-3395, JP SARUYAMA Mayumi, Tochigi 321-3395, JP TSUJII Yosataka, Tochigi 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16J 1/04 → (51) **F16J 1/01**

F16J 1/08 → (51) **F16J 1/01**

F16J 10/04 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 464 901 B1**
F16J 15/453
(25) En (26) En
(21) 10808675.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045127 11.08.2010
(87) WO 2011/019792 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 US 233003 P
(54) • **BIMETALLISCHE STATISCHE DICHTUNG UND KONSTRUKTIONSVORFAHREN DAFÜR**
• **BIMETALLIC STATIC GASKET AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF**
• **JOINT STATIQUE BIMÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) SWASEY, Thomas, W., Okemos MI 48864, US
SCHENTEN, Carl, Clarkston MI 48346, US
BOWMAN, Mark, Elk Grove Village IL 60007, US
SAS, John, Grayslake IL 60030, US
SANTIAGO, Carlos, Deerfield IL 60015, US
PREHN, Rolf, 51688 Wipperfuerth, DE
O'KEEFE, Tim, Mt. Prospect IL 60056, US
SHIRILLA, Michael, Chicago IL 60626, US

- ZURFLUH, Thomas, O., Evanston IL 60202, US
ROBERTS, Kyle, T., Hickory NC 28601, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **2 123 951 B1**
F01D 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09720409.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2009/052158 09.02.2009
(87) WO 2009/113350 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059596
(54) • **LAMELLENVORRICHTUNG**
• **LEAF SEAL APPARATUS**
• **APPAREIL A JOINT LAMELLAIRE**
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KONO, Toru c/o Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku 105-8587, JP
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 14164620.8

(51) **F16J 15/32** (11) **2 336 609 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10194290.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 GB 0922074
(54) • **Blattdichtungsanordnung**
• **A leaf seal assembly**
• **Ensemble de joint plat**
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jahn, Ingo, Derby, Derbyshire DE73 5PZ, GB
(74) Gee, Philip David, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/453 → (51) **F16J 15/08**

F16K 1/20 → (51) **F01P 7/16**

F16K 1/24 → (51) **F27B 1/20**

(51) **F16K 1/42** (11) **1 860 357 B1**
F16K 31/122

- (25) Ja (26) En
(21) 06728556.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/303740 28.02.2006
(87) WO 2006/095604 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067512
(54) • **SITZBLOCK UND VENTILVORRICHTUNG**
• **SEAT BLOCK AND VALVE DEVICE**
• **BLOCAGE DE SIÈGE DE VALVE**
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) NOMICHI, K. c/o KK Kawasaki Precision Machinery, Kobe-shi, Hyogo, 651-2239, JP SUZUKI, Y. c/o KK Kawasaki Precision Machinery, Kobe-shi, Hyogo, 651-2239, JP NINOMIYA, M. c/o KK Kawasaki Precision Machinery, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

- FUNAKUBO, Y. c/o KK Kawasaki Precision Machinery, Kobe-shi, Hyogo, 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 15/03 → (51) **B01L 3/00**

F16K 15/16 → (51) **F04B 1/04**

F16K 15/18 → (51) **B01L 3/00**

F16K 17/04 → (51) **A61M 16/20**

F16K 31/122 → (51) **F16K 1/42**

(51) **F16K 31/163** (11) **2 347 154 B1**
F16K 31/165 **F16D 1/08**
F16D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09792854.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/057870 22.09.2009
(87) WO 2010/051112 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 262958
(54) • **KLEMMBUCHSEN FÜR VENTILE**
• **COLLETS FOR USE WITH VALVES**
• **BAGUES POUR DES SOUPAPES**
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown IA 50158-5475, US
WEBER, Larry, Joseph, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/165 → (51) **F16K 31/163**

(51) **F16L 1/16** (11) **2 683 974 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12716567.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) GB 2012/050862 20.04.2012
(87) WO 2012/146911 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 GB 201106841
(54) • **BERGUNGSSVERFAHREN FÜR UNTERWASSERROHRLEITUNGEN**
• **UNDERWATER PIPELINE RECOVERY METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CONDUITES SOUS MARINE**
(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) TOUGH, Gordon, Westhill, Scotland, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16L 11/04** (11) **1 832 792 B1**
C08L 53/00 **C08L 75/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05811757.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/022118 01.12.2005
(87) WO 2006/067943 2006/26 29.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350276
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRE UND ROHR**

- RESIN COMPOSITION FOR TUBES AND TUBE
 - COMPOSITION DE RESINE POUR TUBES ET TUBES
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) NODA, Kenji, 6750062, JP
- MIHAYASHI, Tsuyoshi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- OHARA, Kazumasa, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 13/14** (11) **2 330 326 B1**
F16L 33/207
- (25) De (26) De
(21) 10191019.8 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 07.12.2009 DE 102009056975
- (54) • *Rohrförmiges Bauteil*
• *Tubular component*
• *Composant tubulaire*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Steinhanses, Nadine, 57368, Lennestadt, DE
Müller, Christian, 57368, Lennestadt, DE
Meissner, Kai-Michael, 57223, Kreuztal, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 21/06 → (51) **F16B 7/04**

- (51) **F16L 23/10** (11) **2 569 567 B1**
F16L 33/22
- (25) De (26) De
(21) 11780228.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) DE 2011/075108 12.05.2011
(87) WO 2011/141023 2011/46 17.11.2011
(30) 19.11.2010 DE 202010012940 U
12.05.2010 DE 102010028970
- (54) • *ROHR- UND SCHLAUCHKUPPLUNG*
• *PIPE AND TUBE COUPLING*
• *RACCORD POUR TUYAUX RIGIDES OU FLEXIBLES*
- (73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH, Wiehagen 7-9, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SPRINGMANN, Georg, 45470 Mülheim, DE
WARMBIER, Dieter, 47441 Moers, DE
HASSELBRINK, Dirk, 47059 Duisburg, DE
WISSEN, Christoph, 47259 Duisburg, DE
PALUSZAK, Mirosław, 47495 Rheinberg, DE
BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F16L 33/207 → (51) **F16L 13/14****F16L 33/22** → (51) **F16L 23/10**

- (51) **F16L 55/128** (11) **2 268 962 B1**
F16L 55/1645
- (25) En (26) En
(21) 09726382.6 (22) 25.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 05.01.2011
(86) GB 2009/050287 25.03.2009
(87) WO 2009/118557 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805344
- (54) • *ISOLATIONSVERFAHREN*
• *ISOLATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION*
- (73) Flexlife Limited, Northpoint Exploration Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB
- (72) RYAN, Nicholas John, Aberdeenshire AB51 6XD, GB
- MARSDEN, John, Bucksburn Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB
MITCHELL, Stuart, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 55/1645 → (51) **F16L 55/128****F16L 59/00** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **F16L 59/02** (11) **2 286 137 B1**
F16L 59/10 **F16L 59/00**
- (25) En (26) En
(21) 09763583.3 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/046984 11.06.2009
(87) WO 2009/152293 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2009 US 481670
12.06.2008 US 60894
- (54) • *SELBSTWICKELNDE VLIES-WÄRMEUMHÜLLUNG*
• *NON-WOVEN, SELF-WRAPPING THERMAL SLEEVE*
• *MANCHON THERMIQUE AUTO-ENVELOPPANT NON TISSÉ*
- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) HARRIS, David, A., Coatesville PA 19320, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16L 59/02** (11) **2 511 586 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12163961.1 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153240
- (54) • *Isolierendes Produkt*
• *Isolating product*
• *Produit isolant*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
SAS Buitex Recyclage, Zone Industrielle Le Moulin, 69470 Cours La Ville, FR
- (72) Hannecart, Vincent, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
Buisson, Jean-Pierre, 69470 Couse La Ville, FR
- (74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propreté Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F16L 59/10 → (51) **F16L 59/02****F16M 11/06** → (51) **F16B 7/04****F16M 13/02** → (51) **A47G 1/17****F16N 29/00** → (51) **G01N 33/28****F16P 3/12** → (51) **B21D 55/00****F16P 3/14** → (51) **B21D 55/00****F21K 99/00** → (51) **A61B 1/06****F21S 4/00** → (51) **F21V 21/002****F21S 8/12** → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 169 297 B1**
F21V 17/00 **F21S 8/12**
F21W 101/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171210.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 FR 0805411
- (54) • *Optisches Modul, das ein optisches Abenelement umfasst*
• *Optical module comprising an optical deviation element*
• *Module optique comportant un élément de déviation optique*
- (73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR
Muller, Jean-Claude, 93600 Aulnay sous Bois, FR

(51) **F21V 5/04** (11) **2 354 640 B1**
F21V 7/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11151693.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 TW 099103899
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Beleuchtungseinheit dafür*
• *Electronic device and lighting unit thereof*
• *Dispositif électronique et son unité d'éclairage*
- (73) Everlight Electronics Co., Ltd., No. 6 - 8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW
- (72) Dong, Chao-Sheng, New Taipei City 236, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04****F21V 7/22** → (51) **C23C 14/34**(51) **F21V 8/00** (11) **2 299 300 B1**
H04N 1/028

- (25) En (26) En
(21) 10008195.9 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215547
- (54) • *Lichtleiter, Lichtquellenvorrichtung und Lesevorrichtung*
• *Light guide, light source apparatus, and reading apparatus*

- *Guide lumineux, appareil de source lumineuse et appareil de lecture*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nomoto, Koya, Kuki-shi, Saitama, JP
Kuribara, Nobuaki, Kuki-shi, Saitama, JP
Kunishima, Kazuhito, Kuki-shi, Saitama, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **2 302 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170762.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'illumination*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Rudek, David, 41453 Neuss, DE
Schmuck, Eric, 41453 Neuss, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- F21V 8/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- F21V 17/00** → (51) **F21V 5/00**
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 504 620 B1**
H01J 61/86
(25) En (26) En
(21) 10788143.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IB 2010/055307 19.11.2010
(87) WO 2011/064703 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 EP 09177320
- (54) • *ELEKTRISCHE REFLEKTORLEUCHTE UND REFLEKTOR*
• *ELECTRIC REFLECTOR LAMP AND REFLECTOR*
• *LAMPE À RÉFLECTEUR ÉLECTRIQUE ET RÉFLECTEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21V 21/002** (11) **1 730 437 B1**
F21Y 101/02 **F21S 4/00**
(25) En (26) En
(21) 05725168.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) US 2005/007836 10.03.2005
(87) WO 2005/091973 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805931
- (54) • *PARALLEL-/REIHEN-LED-STREIFEN*
• *PARALLEL/SERIES LED STRIP*
• *BANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES PARALLELES/EN SERIE*
- (73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
- (72) AANEGOLA, Srinath, K., Broadview Heights, OH 44147, US
SOMMERS, Mathew, Sagamore Hills, OH 44067, US
-
- MRAKOVICH, Matthew, Streetsboro, OH 44241, US
- BOHLER, Christopher, North Royalton, OH 44133, US
- MCCOY, Michael, Strongsville, OH 44136, US
- (74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- F21V 29/02** → (51) **B64D 47/06**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 21/002**
-
- F22B 1/18** → (51) **F22B 33/00**
-
- F22B 21/02** → (51) **F22B 33/00**
-
- F22B 29/06** → (51) **F22B 33/00**
-
- (51) **F22B 33/00** (11) **2 438 352 B1**
F01K 23/10 **F22B 21/02**
F22B 29/06 **F22B 37/74**
F22B 1/18
(25) De (26) De
(21) 10704530.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/051361 04.02.2010
(87) WO 2010/102864 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 102009012320
- (54) • *DURCHLAUFVERDAMPFER*
• *ONCE-THROUGH EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR CONTINU*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
SCHLUND, Gerhard, 90425 Nürnberg, DE
-
- F22B 37/22** → (51) **C22C 19/05**
-
- F22B 37/74** → (51) **F22B 33/00**
-
- (51) **F23D 14/02** (11) **1 779 037 B1**
F23D 14/10 **F23D 14/36**
F23L 1/02 **F23L 5/02**
F23L 9/02
(25) En (26) En
(21) 05764496.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) NZ 2005/000172 13.07.2005
(87) WO 2006/006882 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 NZ 53409104
21.10.2004 US 621001 P
- (54) • *GASHEIZGERÄT*
• *A GAS HEATING APPLIANCE*
• *APPAREIL CHAUFFANT AU GAZ*
- (73) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) GRAHAM, Lindsay George, Waitati, OTAGO, NZ
BROWN, Simon Denzil, DUNEDIN, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- F23D 14/10** → (51) **F23D 14/02**
-
- (51) **F23D 14/36** (11) **2 048 439 B1**
F23D 14/62
(25) De (26) De
(21) 07020007.6 (22) 12.10.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (54) • *Radialgebläse mit integriertem Regelventil*
• *Ventilator with integrated control valve*
• *Ventilateur doté d'une soupape de régulation intégrée*
- (73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (72) Seebauer, Manfred, Aveiro 3810-202, PT
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- F23D 14/36** → (51) **F23D 14/02**
-
- F23D 14/62** → (51) **F23D 14/36**
-
- F23D 14/66** → (51) **F23L 15/02**
-
- F23J 7/00** → (51) **F23J 15/00**
-
- F23J 13/02** → (51) **F27D 1/12**
-
- (51) **F23J 15/00** (11) **2 587 149 B1**
F27B 7/42 **F27B 7/20**
F27D 17/00 **C01C 1/08**
B01D 53/90 **F23J 7/00**
(25) Es (26) En
(21) 11186501.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung des NOx-Gehalts in Abgasen von einem Drehverbrennungsofen*
• *Device for the reduction of the NOx content in exit gases from a rotary combustion furnace*
• *Dispositif de réduction de contenu NOx dans les fumées d'un four à combustion rotative*
- (73) Magnesitas Navarras S.A., Avd. Roncesvalles s/n, 31630 Zubiri, ES
- (72) Aparicio Martín, José Antonio, 31630 Zubiri, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- F23L 1/02** → (51) **F23D 14/02**
-
- F23L 5/02** → (51) **F23D 14/02**
-
- F23L 9/02** → (51) **F23D 14/02**
-
- (51) **F23L 15/02** (11) **2 199 677 B1**
F23D 14/66
(25) En (26) En
(21) 09015314.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 11.12.2008 JP 2008315510
- (54) • *Verbrennungssteuerungsverfahren für einen regenerativen Verbrennungsofen mit Wärmebehandlung*
• *Combustion control method for regenerative-combustion heat treat furnace*
• *Procédé de contrôle de combustion pour four à traitement thermique à combustion régénérative*
- (73) Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kimoto, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F23M 5/00 → (51) F27D 1/12	Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE	(73) Dol, Edo, C/- Intellectro, Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
F23M 5/08 → (51) F27D 1/12	F24C 15/20 → (51) F04D 17/16	(72) Dol, Edo, Brisbane, Queensland 4000, AU
F23R 3/00 → (51) F23R 3/60	F24D 19/00 → (51) F28F 19/00	(74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
F23R 3/50 → (51) F23R 3/60	(51) F24F 1/00 (11) 1 526 339 B1 F24F 13/20	(51) F24J 2/52 (11) 2 006 612 B1
(51) F23R 3/60 (11) 1 486 732 B1 F23R 3/50 F23R 3/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 04292317.7 (22) 28.09.2004	(21) 07110457.4 (22) 18.06.2007
(21) 04252093.2 (22) 08.04.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004	(43) 27.04.2005	(43) 24.12.2008
(30) 11.06.2003 US 458854	(30) 24.10.2003 KR 2003074624	(54) • <i>Lichtauffangende Basiskörperstruktur</i> • <i>Light-Collecting Base-Body Structure</i> • <i>Structure à corps de base de collecte de la lumière</i>
(54) • <i>Brennkammer mit loser Verkleidung</i> • <i>Floating liner combustor</i> • <i>Chambre de combustion avec un revêtement flottant</i>	(54) • <i>Innenraumeinheit einer Klimaanlage</i> • <i>Indoor unit in air conditioner</i> • <i>Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air</i>	(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	(72) Shin, Hwa-Yuh, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
(72) Howell, Stephen John, West Newbury, Massachusetts 01985, US	(72) Bae, Jae Buem, Kyeongsangnam-do, KR	Chiu, Hung-Sheng, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott, Massachusetts 01907, US	(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	Cheng, Chieh, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
Barnes, Barry Francis, Milford, Connecticut 06460, US		Hong, Hwen-Fen, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
Jacobson, John Carl, Melrose, Massachusetts 02176, US	F24F 3/16 → (51) A61L 2/20	Kuo, Cherng-Tsong, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	F24F 11/00 → (51) F28F 19/00	(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
F24C 3/10 → (51) H01H 19/62	F24F 12/00 → (51) F28F 19/00	(51) F25B 1/00 (11) 2 470 841 B1 F25B 39/04 F28D 7/10 F28F 13/00
F24C 7/08 → (51) F24C 15/20	F24F 13/20 → (51) F24F 1/00	(25) En (26) En
(51) F24C 15/02 (11) 2 527 749 B1 A47L 15/42	F24F 13/28 → (51) A61L 2/20	(21) 10819450.7 (22) 23.09.2010
(25) De (26) De	F24J 2/04 → (51) F24J 2/07	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12003636.3 (22) 09.05.2012	(51) F24J 2/07 (11) 2 653 801 B1 F24J 2/30 F24J 2/04 F28D 20/00 F24J 2/34	(43) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(86) US 2010/049976 23.09.2010
(43) 28.11.2012	(21) 12164759.8 (22) 19.04.2012	(87) WO 2011/038105 2011/13 31.03.2011
(30) 26.05.2011 EP 11004329	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 28.09.2009 US 246239 P
(54) • <i>Haushaltsgerät mit Tür und Griff</i> • <i>Household appliance with door and handle</i> • <i>Appareil ménager avec porte et poignée</i>	(43) 23.10.2013	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER WÄRMETAUSCHER IN EINEM DAMPFKOMPRESSI-ONS-KÜHLSYSTEM</i> • <i>LIQUID-COOLED HEAT EXCHANGER IN A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM</i> • <i>ECHANGEUR THERMIQUE REFROIDI PAR LIQUIDE DANS UN SYSTÈME DE RÉFRI- GÉRATION À COMPRESSION DE VAPEUR</i>
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH	(54) • <i>Solarenergiesystem und Betriebsverfahren</i> • <i>Solar power system and method of operation</i> • <i>Système d'énergie solaire et procédé de fonctionnement</i>	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) Freudiger, Urs, 5643 Sins, CH	(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(72) HUFF, Hans-Joachim, Mainz 55118, DE
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	(72) Simiano, Marco, 8008 Zürich, CH	ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool New York 13090, US
(51) F24C 15/20 (11) 1 906 096 B1 F24C 7/08	F24J 2/30 → (51) F24J 2/07	(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(25) De (26) De	F24J 2/34 → (51) F24J 2/07	(51) F25B 9/00 (11) 1 730 455 B1 F25B 49/02
(21) 07016042.9 (22) 16.08.2007	(51) F24J 2/52 (11) 1 831 615 B1 H01Q 15/16 H01Q 19/17	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(21) 05724473.3 (22) 02.03.2005
(43) 02.04.2008	(21) 05813392.7 (22) 02.12.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2006 DE 102006043933	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.12.2006
(54) • <i>Verfahren zur Regelung des Abluftvolumenstromes aus einem Garraum eines Backofens</i> • <i>Method for regulating the exhaust air volume flow from the cooking chamber of an oven</i> • <i>Procédé destiné au réglage du débit d'air d'un compartiment d'un four</i>	(43) 12.09.2007	(86) US 2005/006935 02.03.2005
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	(86) AU 2005/001823 02.12.2005	(87) WO 2005/089121 2005/39 29.09.2005
(72) Berkenkötter, Herbert, 59302 Oelde, DE	(87) WO 2006/058386 2006/23 08.06.2006	(30) 04.03.2004 US 793486
Krumpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE	(30) 03.12.2004 AU 2004906923	(54) • <i>NICHTLINEARER STEUERALGORITHMUS IN DAMPFKOMPRESSIIONSSYSTEMEN</i> • <i>NON-LINEAR CONTROL ALGORITHM IN VAPOR COMPRESSION SYSTEMS</i>

- *ALGORITHME DE COMMANDE NON LINEAIRE UTILISE DANS DES SYSTEMES DE COMPRESSION DE VAPEUR*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) EISENHOWER, Bryan, A., East Hartford, CT 06118, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **2 550 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712936.1 (22) 28.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) FR 2011/050408 28.02.2011
(87) WO 2011/117499 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 FR 1052072

- *KÜHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER PULSIERENDEN LAST*
- *REFRIGERATION METHOD AND APPARATUS WITH A PULSATING LOAD*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION EN CHARGE PULSÉE*

- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) AIGOUY, Gérald, 73110 La Croix de la Rochette, FR
BRIEND, Pierre, 38170 Seyssinet, FR
DESCHILDRE, Cindy, 38360 Sassenage, FR
FAUVE, Eric, F- 84500 BOLLENE, FR
BERNHARDT, Jean-Marc, 38500 La Buisse, FR
DELCAYRE, Franck, 38140 Rives sur Fure, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25B 39/04 → (51) **F25B 1/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

F25C 1/04 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25C 5/00** (11) **1 517 104 B1**
F25C 5/18 **F25C 1/04**
F25D 23/04

- (25) En (26) En
(21) 04075101.8 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 KR 2003064840
(54) • *Eisversorgungsanordnung für Kühlschränke*
• *Ice supplying device for refrigerator*
• *Système de distribution de glace pour réfrigérateur*

- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdunpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Wook Yong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung Ryul, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Hwan, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Eui Yeop, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 596 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 11730972.4 (22) 12.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061791 12.07.2011
(87) WO 2012/010455 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038368

- *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
- *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR A HOUSEHOLD REFRIGERATION APPLIANCE*
- *APPAREIL RÉFRIGÉRANT, NOTAMMENT APPAREIL RÉFRIGÉRANT MÉNAGER*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 23/04 → (51) **F25C 5/00**

F25J 3/02 → (51) **C10L 3/10**

(51) **F27B 1/00** (11) **1 831 629 B1**
F27B 1/20 **C04B 2/10**
F27D 3/00 **B65G 53/46**
C04B 2/12 **C21B 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 05823466.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) IT 2005/000724 09.12.2005
(87) WO 2006/070424 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 IT T020040919

- *SYSTEM ZUM ZYKLISCHEN BESCHICKEN VON KALKSTEIN IN MIT EINER INNEREN DRUCKAUSGLEICHVORRICHTUNG AUSGESTATTETEN REGENERATIONSÖFEN UND SOLCH EIN SYSTEM VERWENDENDES BESCHICKUNGSVERFAHREN*
 - *SYSTEM FOR CYCLICALLY CHARGING LIMESTONE IN REGENERATING OVENS EQUIPPED WITH INTERNAL PRESSURE EQUALIZER AND CHARGING PROCESS USING SUCH SYSTEM*
 - *SYSTEME PERMETTANT DE CHARGER CYCLIQUEMENT DU CALCAIRE DANS DES FOURS DE REGENERATION EQUIPES D'UN EGALISEUR DE PRESSION INTERNE ET SON PROCEDE DE CHARGEMENT*
- (73) Cimprogetti S.p.A., Via Pasubio, 5, 24044 Dalmine (BG), IT
(72) COLLARINI, Oliviero, 24044 Dalmine (BG), IT
CRISTEA, Eugen Dan, c/o Cimprogetti S.P.A., 24044 Dalmine (BA), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **F27B 1/20** (11) **2 449 327 B1**
F27D 3/10 **C21B 7/20**
C21B 7/18 **F16H 37/12**
F16K 1/24

- (25) En (26) En
(21) 10730164.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059544 05.07.2010
(87) WO 2011/000966 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 LU 91583

- *DICHTUNGSVENTILANORDNUNG FÜR DIE BELADUNGSANLAGE EINES SCHACHTOFENS*

(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059544 05.07.2010
(87) WO 2011/000966 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 LU 91583

- *DICHTUNGSVENTILANORDNUNG FÜR DIE BELADUNGSANLAGE EINES SCHACHTOFENS*

- *SEALING VALVE ARRANGEMENT FOR A SHAFT FURNACE CHARGING INSTALLATION*
- *AGENCEMENT DE SOUPAPE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE INSTALLATION DE CHARGEMENT DE FOUR À CUVE*

- (73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
PARASCH, Frédéric, L-3468 Dudelange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

F27B 1/20 → (51) **F27B 1/00**

F27B 3/28 → (51) **H05B 7/06**

F27B 7/20 → (51) **F23J 15/00**

F27B 7/38 → (51) **F27D 1/12**

F27B 7/42 → (51) **C04B 7/43**

F27B 7/42 → (51) **F23J 15/00**

(51) **F27D 1/12** (11) **2 585 781 B1**
F23M 5/00 **F23M 5/08**
F27B 7/38 **F27D 9/00**
F23J 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11755110.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) IB 2011/001427 22.06.2011
(87) WO 2011/161528 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 DK 201000546

- *TEMPERATURREGLER FÜR EINE VORERHITZUNGSHÜLLE*
- *PREHEATER SHELL TEMPERATURE REGULATOR*
- *RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE DE CHEMISE DE DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE*

- (73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) CHRISTENSEN, Niels, Agerlund, DK-4200 Slagelse, DK
JENSEN, Lars, Skaarup, DK-2500 Valby, DK
STRÖMBERG, Karl, DK-22220 Lund, DK

F27D 3/00 → (51) **C21B 7/20**

F27D 3/00 → (51) **F27B 1/00**

F27D 3/10 → (51) **C21B 7/20**

F27D 3/10 → (51) **F27B 1/20**

F27D 3/15 → (51) **F27D 21/00**

F27D 9/00 → (51) **F27D 1/12**

F27D 17/00 → (51) **C04B 7/43**

F27D 17/00 → (51) **F23J 15/00**

(51) **F27D 21/00** (11) **2 198 229 B1**
C22B 9/16 **F27D 3/15**
C21B 7/12 **C21B 7/24**
C21C 5/46

- (25) En (26) En
(21) 08833532.8 (22) 29.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010

(86) CA 2008/001726 29.09.2008

(87) WO 2009/039665 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 US 976218 P

- (54) • VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ÜBERWACHUNG VON ABSTECHEBLÖCKEN UND ÄHNLICHEN ELEMENTEN
- METHOD FOR THE ACOUSTIC MONITORING OF TAPBLOCKS AND SIMILAR ELEMENTS
- PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE ACOUSTIQUE DE BLOCS DE COULÉE ET D'ÉLÉMENTS SIMILAIRES

(73) Hatch LTD., Sheridan Science & Technology Park 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

(72) SADRI, Afshin, Woodbridge, Ontario N4H 2K4, CA

GEBSKI, Pawel B., Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

WASMUND, Bert O., Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

VOERMANN, Nils W., Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F27D 21/00 → (51) **H05B 7/06**

F28C 1/00 → (51) **F28F 27/00**

F28D 7/10 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 119 992 B1**
F28F 19/06 **F28F 21/08**
B32B 15/01

(25) En (26) En

(21) 09251304.3 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(30) 13.05.2008 US 119543

- (54) • Vorrichtung zur Wärmeübertragung mit hoher Festigkeit und hoher Wärmeleitfähigkeit
- High strength and high thermal conductivity heat transfer apparatus
- Appareil de transfert de chaleur doté d'une conductivité thermique élevée et d'une grande résistance

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) Beringer, Durwood M, Suffield, Connecticut 06078, US

Zacharias, Kenneth J, Windsor, Connecticut 06095, US

Stieber, Jesse J, Waterbury, Connecticut 06705, US

Taddey, Edmund P, West Springfield, Massachusetts 01089, US

Yaworski, Stephen A, Tolland, Connecticut 06084, US

Schwalm, Gregory K, Canton, Connecticut 06019, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **2 257 758 B1**
F28F 3/08 **F28F 3/04**

(25) En (26) En

(21) 08741888.5 (22) 04.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) SE 2008/050398 04.04.2008

(87) WO 2009/123518 2009/41 08.10.2009

(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER

- A PLATE HEAT EXCHANGER
- ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES

(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 KÄVLINGE Kävlinge, SE

BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE

ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE

CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE

SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Marieholm, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **F28D 17/00** (11) **2 578 981 B1**
F28D 20/00

(25) De (26) De

(21) 11184261.3 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

- (54) • Wärmespeicher
- Heat storage
- Accumulateur thermique

(73) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE

(72) Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart, DE

Niklasch, Christoph, Dr., 71139 Ehningen, DE

Cyris, Joachim, 63075 Offenbach, DE

Pijanovic, Predrag, 60318 Frankfurt, DE

Zunft, Stefan Martin, Dr., 70193 Stuttgart, DE

F28D 20/00 → (51) **F24J 2/07**

F28D 20/00 → (51) **F28D 17/00**

F28D 21/00 → (51) **A47L 15/42**

F28F 1/10 → (51) **F28F 1/40**

(51) **F28F 1/40** (11) **2 476 989 B1**
F28F 1/10 **B01J 19/24**

(25) En (26) En

(21) 12163677.3 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2012

(30) 14.12.2006 US 874901 P

- (54) • Stapelbarer Strukturreaktor
- Stackable structural reactor
- Réacteur structurel empilable

(73) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garrettsville, OH 44231, US

(72) Becker, David, Hiram, OH Ohio 44234, US

Bartos, Randall, J., Ravenna, OH Ohio 44266, US

Whittenberger, William, A., Leavittsburg, OH Ohio 44430, US

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(62) 07869295.1 / 2 097 706

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F28F 19/00** (11) **1 994 354 B1**
F24D 19/00 **F24F 12/00**
B01D 17/00 **F24F 11/00**
C09K 5/20

(25) En (26) En

(21) 07748339.4 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) SE 2007/050141 09.03.2007

(87) WO 2007/106030 2007/38 20.09.2007

(30) 10.03.2006 SE 0600569

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMIERUNG VON WÄRMEÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN BEI WÄRMETAUSCHBELÜFTUNGSSYSTEMEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMIZING HEAT TRANSFER PROPERTIES IN HEAT EXCHANGE VENTILATION SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER LES PROPRIÉTÉS DE TRANSFERT THERMIQUE DANS DES SYSTÈMES DE VENTILATION PAR ÉCHANGE THERMIQUE

(73) NUTSOS, Mikael, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE

(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F28F 19/06 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 21/02** (11) **2 668 311 B1**
H01B 13/32 **C23C 26/00**
C23C 28/00 **C23C 30/00**
H01B 1/02

(25) De (26) De

(21) 12703730.7 (22) 26.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(86) EP 2012/051232 26.01.2012

(87) WO 2012/101215 2012/31 02.08.2012

(30) 28.01.2011 DE 102011000395

- (54) • THERMISCH UND ELEKTRISCH HOCHLEITFÄHIGES ALUMINIUMBAND
- ALUMINIUM STRIP WITH A HIGH THERMAL AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY
- BANDE D'ALUMINIUM À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET ÉLECTRIQUE

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

(72) DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE

HAMPEL, Ulrich, 41516 Grevenbroich, DE

SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, DE

ECKHARD, Kathrin, 53123 Bonn, DE

SCHENKEL, Willi, 41515 Grevenbroich, DE

SEIFFERTH, Oliver, 51143 Köln, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F28F 21/08 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 27/00** (11) **2 212 640 B1**
F28C 1/00 **F04D 19/00**
F04D 27/02 **F04D 27/00**
H02K 1/27

(25) En (26) En

(21) 08836812.1 (22) 23.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 04.08.2010

(86) US 2008/077338 23.09.2008

(87) WO 2009/048736 2009/16 16.04.2009

(30) 10.10.2007 US 978916 P

- (54) • *INTEGRIERTES LÜFTERANTRIEBSSYSTEM FÜR KÜHLTURM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KÜHLTURMS*
• *INTEGRATED FAN DRIVE SYSTEM FOR COOLING TOWER AND METHOD OF OPERATING WET COOLING TOWER*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR INTÉGRÉ POUR TOUR DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE TOUR DE REFROIDISSEMENT*

(73) Prime Datum, INC., 5310 North Street, Building 6A, Canandaigua, NY 14424, US

(72) ROLLINS, Patrick, M., Canandaigua, NY 14424, US

LUCAS, George, Hommondsport, NY 14840, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(60) 14159570.2 / 2 743 626

F28G 13/00 → (51) **A47L 15/42**

F28G 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F41A 9/71** (11) **2 607 834 B1**
F41A 9/72 **F41A 21/48**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12008335.7 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(30) 23.12.2011 BE 201100761

- (54) • *Verbessertes Gewehr mit automatischer Patronennachladung*
• *Improved rifle with automatic cartridge reloading*
• *Fusil amélioré à rechargement automatique de cartouches*

(73) Browning International, société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts Troisième Avenue 25, 4040 Herstal, BE

(72) Boty, Alain, 4630 Ayeneux, BE

Boland, Marc, 4900-203 Viana Do Castelo, PT

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal sa., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 9/72 → (51) **F41A 9/71**

(51) **F41A 9/81** (11) **2 156 131 B1**
F41C 27/22

(25) En (26) En

(21) 07868269.7 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) US 2007/068443 08.05.2007

(87) WO 2008/140514 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 US 745643

- (54) • *MASCHINENGEWEHR-MUNITIONSHALTER MIT AUSSTOSSDEFLEKTOR*
• *MACHINE GUN AMMUNITION HOLDER WITH EJECTION DEFLECTOR*
• *PORTE-MUNITIONS DE MITRAILLEUSE INCORPORANT UN DEFLECTEUR D'EJECTION VERS LE BAS DE CENTRE DE GRAVITE*

(73) Moody, Joseph R., 738 Natures Hammock Road W., Jacksonville, FL 32259, US

(72) Moody, Joseph R., Jacksonville, FL 32259, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F41A 21/32 → (51) **G01S 11/02**

F41A 21/48 → (51) **F41A 9/71**

(51) **F41C 23/04** (11) **2 265 887 B1**
F41C 23/22 **F41G 11/00**
F41G 1/00 **F41C 27/00**

(25) De (26) De

(21) 09731987.5 (22) 08.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010

(86) EP 2009/002618 08.04.2009

(87) WO 2009/127354 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 DE 102008019126

- (54) • *LEITUNGSANORDNUNG, WAFFENBAUTEIL UND WAFFE MIT EINER SOLCHEN*
• *LINE ARRANGEMENT, WEAPON COMPONENT AND WEAPON WITH SAID LINE ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE LIGNES, COMPOSANT D'ARME ET ARME LE CONTENANT*

(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch

Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) HÄRTENSTEIN, Bernd, 78727 Oberndorf, DE

ROMER, Thomas, 78727 Oberndorf, DE

SCHWEIKART, Thomas, 78727 Oberndorf, DE

(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41C 23/22 → (51) **F41C 23/04**

F41C 27/00 → (51) **F41C 23/04**

F41C 27/22 → (51) **F41A 9/81**

F41F 3/055 → (51) **H04B 10/25**

F41G 1/00 → (51) **F41C 23/04**

F41G 7/22 → (51) **H04N 5/225**

F41G 7/32 → (51) **H04B 10/25**

F41G 11/00 → (51) **F41C 23/04**

F41H 5/007 → (51) **F41H 7/04**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 577 216 B1**
F41H 13/00 **F41H 5/007**
B62D 39/00

(25) En (26) En

(21) 10782670.3 (22) 14.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) GB 2010/051732 14.10.2010

(87) WO 2011/148118 2011/48 01.12.2011

(30) 13.09.2010 GB 201015228

27.05.2010 GB 201008903

- (54) • *FAHRZEUGSTABILISIERUNG BEI EINER GROSSEN EXPLOSION*
• *VEHICLE STABILIZATION IN THE EVENT OF LARGE DETONATION*
• *STABILISATION D'UN VÉHICULE DANS LE CAS D'UNE GRANDE EXPLOSION*

(73) Sloman, Roger Mark, Hazlehurst Farm Mercaston Ashbourne, Derbyshire DE6 3BH, GB

(72) Sloman, Roger Mark, Derbyshire DE6 3BH, GB

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(60) 14167374.9

14167383.0

F41H 13/00 → (51) **F41H 7/04**

F41H 13/00 → (51) **H01Q 9/00**

F42B 3/00 → (51) **F42B 3/103**

(51) **F42B 3/103** (11) **2 065 672 B1**
F42B 3/00 F42B 3/12

(25) De (26) De

(21) 08020046.2 (22) 18.11.2008

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 03.06.2009

(30) 29.11.2007 DE 102007057551

- (54) • *Miniaturisiertes Kraftelement*
• *Miniaturised power element*
• *Élément de force miniaturisé*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE

Eigenmann, Bernd, 91220 Schnaittach, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 3/22** (11) **2 619 522 B1**

(25) En (26) En

(21) 11764359.3 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013

(86) NL 2011/050642 22.09.2011

(87) WO 2012/039617 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 EP 10178298

- (54) • *SPRENGSCHNEIDEN*
• *EXPLOSIVE CUTTING*
• *COUPE EXPLOSIVE*

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) CARTON, Erik Peter, NL-2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F42B 6/08 → (51) **F42B 10/42**

(51) **F42B 10/42** (11) **2 053 342 B1**
F42B 15/22 **F42B 6/08**
F42B 10/46

(25) Ru (26) En

(21) 07747813.9 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) RU 2007/000068 12.02.2007

(87) WO 2007/126330 2007/45 08.11.2007

(30) 27.04.2006 RU 2006114408

- (54) • *KAVITATIONSKERN EINER MUNITION*
• *CAVITATING CORE OF AN AMMUNITION*
• *NOYAU À CAVITATION D'UNE MUNITION*

(73) Polovnev, Andrey Albertovich, 11-128 Akademika Millionshikova, Moscow, 115487, RU

Khasiakhmetov, Vladimir Shaymukhame-tovich, Askharova 13-169, Kharkov 61018, UA

DSG Technology AS, Solheimveien 7 Postboks 52, 1471 Lørenskog, NO

(72) POLOVNEV, Andrey Albertovich, Moscow, 115487, RU

KHASIAKHMETOV, Vladimir Shaymukhame-
tovich, Kharkov 61018, UA
(74) Østvold, Arnold, et al, Håmsø Patentbyrå
ANS Vågsgaten 43 P.O. Box 171, 4302
Sandnes, NO

F42B 10/46 → (51) **F42B 10/42**

F42B 15/04 → (51) **H04B 10/25**

F42B 15/22 → (51) **F42B 10/42**

(51) **F42B 15/38** (11) **2 603 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752311.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) FR 2011/051815 27.07.2011
(87) WO 2012/020191 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 FR 1003329

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT PYROTECHNISCHEM BOLZEN*
• *ATTACHMENT DEVICE WITH PYROTECHNIC BOLT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION À VERROU PYROTECHNIQUE*

(73) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150
Suresnes, FR
(72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux Sur Seine,
FR

WINTERSDORFF, Denis, F-78410 Aubergen-
ville, FR
DAVION, Mathieu, F-33290 Le Pian Medoc,
FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

F42B 19/01 → (51) **H04B 10/25**

(51) **G01B 3/06** (11) **2 570 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 12184458.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 CH 15292011

(54) • *Gliedermassstab*
• *Folding ruler*
• *Mètre pliant*

(73) Kunststoffwerk AG Buchs, Rheinaustrasse 7
Postfach, 9471 Buchs SG, CH

(72) Ljatif, Mehmed, 9470 Buchs, CH
Rudolph, Martin, 6714 Nüziders, AT
Benz, Josef, 8730 Uznach, CH

(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

(51) **G01B 3/30** (11) **2 601 476 B1**
G01B 21/04 **B24B 49/04**

(25) En (26) En
(21) 11733588.5 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003443 07.07.2011

(87) WO 2012/016628 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT MI20101457

(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR MESSLEHREN DES DURCHMESSERS UND ANDERER GEOMETRISCHER EIGENSCHAFTEN VON ZYLINDERN*
• *CALIBRATION DEVICE FOR MEASUREMENT GAUGES OF THE DIAMETER AND OTHER GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF CYLINDERS*

• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE JAUGES PERMETTANT DE MESURER LE DIAMÈTRE ET D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES DE CYLINDRES*
(73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149
Milano, IT

(72) CANDIANI, Fausto, I-20020 Magnago - Mila-
no, IT
GABOARDI, Paolo, I-22073 Fino Mornasco -
Como, IT

TREVISAN, Claudio, I-21010 Cardano Al
Campo - Varese, IT
BIANCHESSI, Flavio Stefano, I-20162 Mila-
no, IT

(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto
41, 20900 Monza, IT

G01B 5/012 → (51) **B22D 11/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 613 922 B1**
G01J 3/453

(25) En (26) En
(21) 04750116.8 (22) 14.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011467 14.04.2004

(87) WO 2004/094966 2004/45 04.11.2004

(30) 16.04.2003 US 417066

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STATISCHEN MULTIMODUS-MULTIPLEXSPEKTROSKOPIE*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR STATIC MULTIMODE MULTIPLEX SPECTROSCOPY*

• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA SPECTROSCOPIE MULTIPLEXE MULTI-MODE STATIQUE*

(73) Duke University, Office of Science and Tech-
nology P.O. Box 90083, Durham, NC 27708,
US

(72) BRADY, David, J., Durham, NC 27705, US
SULLIVAN, Michael, E., Raleigh, NC 27613,
US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 9/02 → (51) **G02B 27/00**

G01B 11/00 → (51) **B22D 11/00**

(51) **G01B 11/03** (11) **2 554 941 B1**
G01B 11/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12179033.1 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 FR 1102463

(54) • *Optisches Messsystem der Ausrichtung eines Helms mit Hilfe von Retroreflektoren und telezentrischer Emissionsoptik*

• *Optical system for measuring the orientation of a helmet with corner cubes and telecentric transmission optic*

• *Système optique de mesure d'orientation de casque à coins de cube et optique d'émission télécentrique*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Barbier, Bruno, 33000 BORDEAUX, FR
Potin, Laurent, 33230 COUTRAS, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01B 11/03** (11) **2 554 942 B1**
G01B 11/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12179034.9 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 FR 1102462

(54) • *Optisches Ausrichtungssystem mit Retroreflektor und Maske*

• *Optical system for measuring orientation with corner cube and mask*

• *Système optique de mesure d'orientation à coin de cube et masque*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Barbier, Bruno, 33000 BORDEAUX, FR
Potin, Laurent, 33230 COUTRAS, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01B 11/03 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 175 231 B1**
G01N 21/954 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09172042.5 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249513

(54) • *Systemaspekte für ein Sondensystem, das strukturiertes Licht verwendet*

• *System aspects for a probe system that utilizes structured-light*

• *Aspects de système pour un système de sonde utilisant une lumière structurée*

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Bendall, Clark Alexander, Syracuse NY New
York 13215, US
Harding, Kevin George, Niskayuna NY New
York 12309, US

Karpen, Thomas, Skaneateles NY New York
13152, US
Song, Guiju, Pudong New Area Shanghai
210203, CN

Tao, Li, Pudong Shanghai 201204, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarh Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

G01B 11/255 → (51) **G01M 11/02**

G01B 11/26 → (51) **G01B 11/03**

G01B 11/26 → (51) **G02B 27/00**

G01B 15/04 → (51) **H01J 37/28**

G01B 21/04 → (51) **B22D 11/00**

G01B 21/04 → (51) **G01B 3/30**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 475 957 B1**
G01C 15/00 **G01S 17/08**
H01L 31/107 **G01S 7/481**
G01S 7/486

(25) De (26) De
(21) 10741927.7 (22) 21.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012

- (86) EP 2010/060523 21.07.2010
(87) WO 2011/029651 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029364
(54) • *OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSE*
• *OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *TÉLÉMÈTRE OPTIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G01C 15/00 → (51) **B22D 11/00**

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01C 19/5726** (11) **2 063 223 B1**
G01C 19/5747
- (25) Ja (26) En
(21) 06798233.0 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.2009
(86) JP 2006/318794 15.09.2006
(87) WO 2008/032415 2008/12 20.03.2008
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) MATSUMOTO, Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OKADA, Yasushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SONOBE, Hisao, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01C 19/5747** (11) **2 430 397 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718223.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056514 12.05.2010
(87) WO 2010/130765 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953228
(54) • *KOPPELSTRUKTUR FÜR EINEN RESONANZKREISEL*
• *COUPLING STRUCTURE FOR A RESONANT GYROSCOPE*
• *STRUCTURE DE COUPLAGE POUR GYROMÈTRE RÉSONNANT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) YACINE, Karim, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01C 19/5747 → (51) **G01C 19/5726**

G01C 19/5776 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 653 194 B1**
G01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 05256654.4 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318439
(54) • *Sensor für Azimut-/Lagedetektion*
• *Azimuth/attitude detecting sensor*
• *Capteur de détection d'azimut/orientation*
- (73) Tokyo Keiki Inc., 2-16-46 Minami-Kamata Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Arakane, Hiroomi, c/o Tokimec Inc., Tokyo, JP

- Okamura, Nobuyuki, c/o Tokimec Inc., Tokyo, JP
Sagawa, Takao, c/o Tokimec Inc., Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 350 565 B1**
G01C 22/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09736970.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063741 20.10.2009
(87) WO 2010/046364 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0857181
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES CHARAKTERISTIKUMS EINES DURCH AUFEINANDERFOLGENDE POSITIONEN EINES STARR MIT EINEM MOBILEN ELEMENT VERBUNDENEN TRIAXIALBESCHLEUNIGUNGSMESSERS GEBILDETEN PFADS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A PATH FORMED BY CONSECUTIVE POSITIONS OF A TRIAXIAL ACCELEROMETER RIGIDLY CONNECTED TO A MOBILE ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE TRAJECTOIRE FORMÉE DE POSITIONS SUCCESSIVES D'UN ACCELEROMETRE TRIAXIAL LIÉ DE MANIÈRE SOLIDAIRE A UN ÉLÉMENT MOBILE*
- (73) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DENIS, Benoit, F-38000 Grenoble, FR
GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, FR
YOUSSEF, Joe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brunelli, Gérard, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 520 903 B1**
G01C 19/5776
- (25) En (26) En
(21) 11156331.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Verzerrungsausgleich eines Gyroskopes*
• *Portable electronic device adapted to compensate for gyroscope bias*
• *Dispositif électronique portable adapter pour compenser le biais d'un gyroscope*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 520 904 B1**
G01C 19/5776
- (25) En (26) En
(21) 11156332.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, die zur Bereitstellung einer verbesserten Transformationsmatrix angepasst ist*
• *Portable Electronic Device Adapted to Provide an Improved Attitude Matrix*
• *Dispositif électronique portable adapté pour fournir une matrice d'attitude améliorée*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 147 282 B1**
G01C 21/36
- (25) En (26) En
(21) 07851584.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.01.2010
(86) KR 2007/006616 18.12.2007
(87) WO 2008/140167 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047720
(54) • *UMFANGSSUCHVERFAHREN ZUR WEGEINSTELLUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *CIRCUMFERENCE SEARCH METHOD FOR SETTING PATH AND NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCÉDE DE RECHERCHE CIRCONFÉRENTIELLE POUR L'ÉTABLISSEMENT DE PARCOURS ET SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) JUNG, Yun Wook, Incheon 406-736, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 320 194 B1**
G10L 15/22 **B60R 16/037**
- (25) De (26) De
(21) 10013744.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051882
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracheingabe für ein Fahrzeug*
• *Method and device for voice input for a vehicle*
• *Procédé et dispositif de saisie vocale pour un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Struhs, Stefan, 38118 Braunschweig, DE
Fabian, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 609 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11767155.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013

- (86) DK 2011/050325 29.08.2011
(87) WO 2012/025126 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DK 201070376
(54) • *NACHRÜSTBARES SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ABLESEN VON STROMZÄHLERN UND VORLAGE ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTISCHEN SENSOR-GEHÄUSES DAVON*
• *A RETROFITTABLE SYSTEM FOR AUTOMATIC READING OF UTILITY METERS AND A TEMPLATE FOR ALIGNING AN OPTICAL SENSOR HOUSING THEREOF*
• *SYSTÈME DE MISE À NIVEAU POUR LA LECTURE AUTOMATIQUE DES COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ ET MODÈLE D'ALIGNEMENT D'UN BOÎTIER DE CAPTEUR OPTIQUE CORRESPONDANT*
- (73) NorthQ ApS, Strandvejen 157, 1.tv., 2900 Hellerup, DK
(72) VON SCHOLTEN, Christian, DK-2960 Rungsted, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G01D 5/165** (11) **2 230 486 B1**
H01H 36/00
(25) De (26) De
(21) 10156463.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013533
(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
- (73) Metallux AG, Daimlerstraße 18, 71404 Korb, DE
(72) Herlinger, Peter, 73733, Esslingen, DE Nurce, Ismet, 70806, Kornwestheim, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- G01D 7/00** → (51) **G01D 13/22**
-
- (51) **G01D 11/24** (11) **2 565 591 B1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 11179193.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Grundkörper für kapazitiven Schalter*
• *Base body for capacitive switch*
• *Corps de base pour commutateur capacitif*
- (73) Thomas Brehmer brehmermechatronics, Am Hans-Teich 6, 51674 Wiehl, DE
(72) Blättermann, Dennis, 51580 Reichshof, DE Brehmer, Thomas, 51674 Wiehl, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- G01D 11/28** → (51) **G01D 13/22**
-
- G01D 13/02** → (51) **G01D 13/22**
-
- G01D 13/04** → (51) **G01D 13/22**
-
- (51) **G01D 13/22** (11) **1 887 325 B1**
G01D 7/00 **G01D 13/02**
G01D 11/28 **B60K 35/00**
B60K 37/02 **G01D 13/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06728747.4 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/304428 08.03.2006
(87) WO 2006/112191 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100283
(54) • *ANZEIGENSTRUMENT*
• *INDICATING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INDICATION*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) IKARASHI, Hideki Nippon Seiki Co. Ltd., Niigata 940, JP
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01F 1/00** (11) **2 452 164 B1**
B23K 9/16
(25) En (26) En
(21) 10737607.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) GB 2010/001297 06.07.2010
(87) WO 2011/004150 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911930
(54) • *INTEGRIERTER DURCHFLUSSMESSER*
• *INTEGRATED FLOW METER*
• *DEBITMÈTRE INTÉGRÉ*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BIRCH, David, William, Guildford GU2 7XY, GB
HILTON, Derrick, Ernest, Guildford GU2 7XY, GB
AVERY, Martin, Guildford GU2 7XY, GB
(74) Christie, Gemma Louise, et al, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB
-
- (51) **G01F 3/16** (11) **1 119 487 B1**
B67D 7/18
(25) En (26) En
(21) 00920247.4 (22) 13.04.2000
(84) DE FR
(43) 01.08.2001
(86) US 2000/009932 13.04.2000
(87) WO 2000/063075 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293410
(54) • *VERSORGUNGSANLAGE FÜR EINE MISCHEUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *SUPPLY SYSTEM FOR A BLEND OF TWO FLUIDS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION POUR UN MÉLANGE DE DEUX FLUIDES*
- (73) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL
(72) SEITZ, Gary, Decatur, IN 46733, US
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01G 19/44** (11) **2 041 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823271.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001178 10.07.2007
(87) WO 2008/009794 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 FR 0606509
(54) • *Elektronische Waage*
• *ELECTRONIC WEIGHING SCALE*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE DE PESÉE*
- (73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
BOIS, Etienne, 74150 Rumilly, FR
-
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- G01J 3/453** → (51) **G01B 9/02**
-
- (51) **G01K 1/14** (11) **2 558 831 B1**
G01K 13/02 **F01D 17/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718453.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050758 05.04.2011
(87) WO 2011/128555 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 FR 1052760
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR IN EINEM STRÖMUNGSKANAL DES PRIMÄRFLUSSES EINES MANTELSTROMTRIEBWERKS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE TEMPERATURE IN A FLOW CHANNEL OF THE PRIMARY FLOW OF A BYPASS TURBOJET ENGINE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE DANS UNE VEINE D'ÉCOULEMENT DE FLUX PRIMAIRE D'UN TURBO-REACTEUR A DOUBLE FLUX*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles En Hurepoix, FR
POIX, Thierry, F-77190 Dammarie Les Lys, FR
VERNOCHET, Maurice, Georges, F-77000 La Rochette, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G01K 7/01** → (51) **G01R 31/26**
-
- G01K 13/02** → (51) **G01K 1/14**
-
- (51) **G01K 17/06** (11) **2 398 345 B1**
A23L 3/00
(25) De (26) De
(21) 10707451.0 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/001031 18.02.2010
(87) WO 2010/094487 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009832
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER PASTEURISIERUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PASTEURIZATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE PASTEURISATION*
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WAGNER, Falko, Jens, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G01L 1/24** → (51) **A61B 18/14**
-
- G01L 25/00** → (51) **E05F 15/00**
-
- G01M 3/38** → (51) **G01P 13/00**
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **2 638 378 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12701532.9 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2012/051642 01.02.2012
(87) WO 2013/113378 2013/32 08.08.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER CHROMATISCHEN DISPERSION VON EINES EMPFANGENEN OPTISCHES SIGNALS**
• **METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A CHROMATIC DISPERSION OF A RECEIVED OPTICAL SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE DISPERSION CHROMATIQUE D'UN SIGNAL OPTIQUE REÇU**
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HAUSKE, Fabian Nikolaus, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **2 194 367 B1**
G01B 11/255 B24B 13/005
G02C 13/00 B24B 49/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290855.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0806761
(54) • **Vorrichtung und Methode zur Bestimmung eines geometrischen Krümmungsmerkmals einer ophthalmischen Linse**
• **Device and method for measuring a geometric characteristic of the curvature of an ophthalmic lens**
• **Dispositif et procédé pour mesurer une caractéristique géométrique de courbure d'une lentille ophthalmique**
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Boutinon, Stéphane, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Pinault, Philippe, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G01M 99/00** (11) **2 561 332 B1**
G01N 25/72 **G01N 21/95**

- (25) De (26) De
(21) 10798764.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2010/069947 16.12.2010
(87) WO 2011/131263 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 DE 102010018013
(54) • **PRÜFSYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON TURBINENSCHAUFELN**
• **TESTING SYSTEM FOR EXAMINING TURBINE BLADES**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR L'INSPECTION D'AUBES DE TURBINES**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAHNKE, Ronny, 14612 Falkensee, DE
SCZEPUREK, Tristan, 13129 Berlin, DE

G01M 99/00 → (51) **E05F 15/00**

(51) **G01N 3/08** (11) **2 498 077 B1**
(25) De (26) De

- (21) 11405230.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(54) • **Testapparatur zum mechanischen Prüfen von Bauteilen und Materialproben**
• **Test apparatus for mechanical testing of components and material samples**
• **Appareil de test pour la vérification mécanique de composants et d'échantillons de matériaux**
(73) THELKN AG, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur, CH
(72) Schwenke, Thorsten Dr., 8406 Winterthur, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

G01N 13/02 → (51) **A47L 15/42**

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/03 → (51) **G02B 21/34**

G01N 21/05 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 902 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784936.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/023348 15.06.2006
(87) WO 2007/008335 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177207
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBENAUSRICHTUNG**
• **SAMPLE ORIENTATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'ÉCHANTILLON**
(73) J.A. WOOLLAM CO. INC., Suite 102, 645 M Street, Lincoln, Nebraska 68508, US
(72) Liphardt, Martin M., Lincoln, Nebraska, 68523, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 975 602 B1**
G01N 21/65 **A61B 5/00**
B07C 5/34 **B07C 5/342**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706976.3 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050672 18.01.2007
(87) WO 2007/083691 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013010
(54) • **Optischer analytator**
• **Optical analyzer**
• **Analyseur optique**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HASEGAWA, Takemi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0844, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G02B 21/36**

G01N 21/55 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/64 → (51) **C07D 493/10**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/77 → (51) **C07D 493/10**

- (51) **G01N 21/80** (11) **2 098 529 B1**
C07F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 07831889.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/072159 15.11.2007
(87) WO 2008/059910 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006308538
(54) • **PH-WERT-EMPFINDLICHE FLUORESZIERENDE SONDE**
• **PH-SENSITIVE FLUORESCENT PROBE**
• **SONDE FLUORESCENTE SENSIBLE AU PH**
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 113-8654, JP
URANO, Yasuteru, Tokyo 113-8654, JP
ASANUMA, Daisuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 21/95 → (51) **G01M 99/00**

G01N 21/954 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 069 767 B1**
H01J 35/08 **H05G 1/04**
A61B 6/03
(25) De (26) De
(21) 07820593.7 (22) 26.09.2007
(84) DE FI FR IT
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060198 26.09.2007
(87) WO 2008/037731 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046741
(54) • **RÖNTGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TOMOSYNTHESEABTASTUNG**
• **X-RAY SYSTEM AND METHOD FOR TOMOSYNTHETIC SCANNING**
• **SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE TOMOSYNTHÈSE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERTELMEIER, Thomas, 91058 Erlangen, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 447 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150323.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.12.2007 US 601007
(54) • **Röntgendifraktionsverfahren zur Bestimmung einer effektiven Atomzahl und einer relativen molekularen Interferenzfunktion**
• **X-ray diffraction method of determining an effective atomic number and a relative molecular interference function**
• **Méthode à diffraction aux rayons X pour déterminer un nombre atomique effective et une fonction d'interférence moléculaire relative**
(73) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
(72) Harding, Geoffrey, D 22547 Hamburg, DE
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08172076.5 / 2 075 570

G01N 25/72 → (51) **G01M 99/00****G01N 27/22** → (51) **G01N 27/24**(51) **G01N 27/24** (11) **2 574 908 B1**
G01N 27/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12186680.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1158690
(54) • *Drahtloser Permittivitätssensor und Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Wireless permittivity sensor and method employing such a device*
• *Dispositif de mesure de permittivité électrique sans fil et procédés mettant en oeuvre un tel dispositif*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) De Smet, Marie Anne, 32600 Monbrun, FR
Kierbel, Daniel, 31400 Toulouse, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/49**(51) **G01N 27/414** (11) **2 315 013 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09013311.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(54) • *Feuchtesensor*
• *Humidity sensor*
• *Capteur d'humidité*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Fredrichs, Heinz-Peter, Dr., 79271 St. Peter, DE
(74) Koch, Bertram, et al, Koch Müller Patent-anwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 568 282 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12183552.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201161531713 P
(54) • *Ionempfindlicher Detektor*
• *Ion sensitive detector*
• *Détecteur sensible aux ions*
- (73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
(72) Nemirovsky, Yael, 34982 Haifa, IL
Gal, Lior, 20692 Yoqneam Illit, IL
Brouk, Igor, 32494 Haifa, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/49**(51) **G01N 27/62** (11) **2 325 865 B1**
H01J 49/00 **H01J 49/42**
H01J 49/38

- (25) En (26) En
(21) 10186091.4 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2011
(30) 25.04.2001 US 842383

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum zeitlichen trennen von Ionen als funktionen vorgewählter Ionenmobilität und Ionenmasse*
• *Method and apparatus for separating ions in time as functions of preselected ion mobility and ion mass*
• *Procédé et appareil pour séparer des ions dans le temps en fonction de la mobilité d'ions présélectionnée et de la masse d'ions*

- (73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) Clemmer, David E., Bloomington Indiana 47401, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14166475.5
(62) 02731431.9 / 1 382 055

(51) **G01N 27/90** (11) **2 064 538 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788047.4 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/057847 30.07.2007
(87) WO 2008/015195 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 FR 0653275
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN TEILS UNTER VERWENDUNG VON WIRBELSTRÖMEN MIT GETRENNTEN ABGABE-/AUFNAHMEFUNKTIONEN*
• *DEVICE FOR CHECKING USING EDDY CURRENTS WITH SEPARATE EMISSION/RECEPTION FUNCTIONS AN ELECTRICALLY CONDUCTING PART*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE PAR COURANTS DE FOUCAULT A FONCTIONS EMISSION/RECEPTION SEPARÉES D'UNE PIÈCE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DECITRE, Jean-Marc, 91460 Marcoussis, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 29/04** (11) **1 988 391 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08153755.7 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB
- (43) 05.11.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016369
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Schaufelverformung bei Laufrädern in Integralbauweise*
• *Method for determining blade mistuning on integrally manufactured rotor wheels*
• *Amortisseur de vibrations, en particulier amortisseurs de direction*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(84) DE FR GB
(72) Kühhorn, Arnold Prof. Dr., 10715, Berlin, DE
(74) Beirow, Bernd, 03048, Cottbus, DE

G01N 29/26 → (51) **G10K 11/34**(51) **G01N 33/28** (11) **2 541 246 B1**
F16N 29/00 **G01N 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 12166210.0 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013

- (30) 30.06.2011 US 201113173118
(54) • *Trocken Überprüfung eines Öl-lagerungsmonitor*
• *Oil debris monitor verification dry rig*
• *Vérification à sec de moniteur de débris d'huile*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Allam, Mahdy A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/49****G01N 33/487** → (51) **C12Q 1/00**(51) **G01N 33/49** (11) **1 806 580 B1**
G01N 27/327 **G01N 33/483**
G01N 27/416

- (25) Ja (26) En
(21) 05799319.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019557 25.10.2005
(87) WO 2006/046538 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313963
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SPIEGELS EINES AUFGEFÜHRTEN BESTANDTEILS IN EINER BLUTPROBE UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SPIEGELS*
• *METHOD OF DETERMINING LEVEL OF SPECIFIED COMPONENT IN BLOOD SAMPLE AND APPARATUS FOR LEVEL DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU DE COMPOSANT SPÉCIFIÉ DANS UN ÉCHANTILLON SANGUIN ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE NIVEAU*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SUGIYAMA, Koji c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
TAKAGI, Takeshi c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/497 → (51) **A61K 49/00**(51) **G01N 33/50** (11) **2 215 472 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08847813.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/082612 06.11.2008
(87) WO 2009/061905 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986751 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLEN OHNE VERWENDUNG VON KONTROLLZELLEN*
• *METHODS OF MEASURING CELL VIABILITY WITHOUT USING CONTROL CELLS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE LA VIABILITÉ CELLULAIRE SANS UTILISER DE CELLULES TÉMOINS*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) WANG, Yongzhong, Melrose, MA 02176, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 329 261 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 09776198.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) DK 2009/000202 10.09.2009
(87) WO 2010/028646 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96389 P

(54) • *BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS*
• *PROSTATE CANCER BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR DU CANCER DE LA PROSTATE*

(73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) LIAO, Zhiming, Ventura, CA 93004, US
LOVBORG, Uffe, Santa Barbara, CA 93101, US

(51) **G01N 33/50** (11) **2 561 355 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/68**
C12Q 1/527

(25) En (26) En
(21) 11714905.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/031466 06.04.2011
(87) WO 2011/133327 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 US 326174 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON MELANOZYTENPROLIFERATIONEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING MELANOCYTIC PROLIFERATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER DES PROLIFÉRATIONS MÉLANOCYTAIRES*

(73) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) MAGRO, Cynthia, New York, NY 10065, US
ZIPPIN, Jonathan, New York, NY 10021, US
LEVIN, Lonny R., New York, NY 10065, US
BUCK, Jochen, Greenwich, CT 06870, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/07**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 207 033 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10001581.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 15.04.2004 US 562944 P

(54) • *Neuralproteine als Biomarker für Verletzungen des Nervensystems und anderen neuronalen Störungen*
• *Neural proteins as biomarkers for nervous system injury and other neural disorders*
• *Protéines neuronales en tant que biomarqueurs pour blessure traumatique du système nerveux et autres troubles neuroaux*

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Banyan Biomarkers, Inc., 12085 Research Drive, Suite 109, Alachua, FL 32615, US

(72) Hayes, Ronald, Gainesville, FL 32608, US
Wang, Ka-Wang, Kevin, Gainesville, FL 32607, US

Liu, Ming-Chen, Gainesville, FL 32608, US
Oli, Monika, Gainesville, FL 32605, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 05736034.9 / 1 745 149

G01N 33/53 → (51) **C07C 239/20**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 649 283 B1**
A61K 31/565

(25) En (26) En
(21) 04767965.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003341 30.07.2004
(87) WO 2005/012901 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317743

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AROMATASEAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR MEASURING AROMATASE ACTIVITY*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DE L'AROMATASE*

(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) WHATELEY, John Gerard, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
ISMAIL, Rahman, Aziz, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB

LAUGHTON, Peter, Gordon, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB

(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 33/533 → (51) **C07D 493/10**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 472 261 B1**

(25) En (26) En
(21) 12162722.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.09.2009 US 570268

(54) • *Haftzusammensetzung zur Verwendung in einem Immunsensor*
• *Adhesive composition for use in an immunosensor*
• *Composition adhésive pour une utilisation dans un immunocapteur*

(73) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH

(72) Chatelier, Roland, C., Bayswater, Australian Capital Territory 3135, AU

Rylatt, Dennis, Wheelers Hill, 3150, AU

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10251678.8 / 2 306 196

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/02**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 295 975 B1**

(25) En (26) En
(21) 10175852.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241253 P

(54) • *Bestimmung des Expressionsstatus des humanen epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors 2 (HER2) in biologischen Proben*
• *Determining the expression status of human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) in biological samples*
• *Détermination du statut d'expression du récepteur du facteur de croissance épidermique humain 2 (HER2) dans des échantillons biologiques*

(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE

(72) Albers, Christian, 28357 Bremen, DE
Belau, Eckhard, 28865 Lilienthal, DE
Deiningner, Sören-Oliver, 04277 Leipzig, DE
Rausser, Sandra, 81675 München, DE
Suckau, Detlef, 28879 Grasberg, DE
Walch, Axel, 85598 Baldham, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(60) 13182442.7 / 2 674 756

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/576 → (51) **C07K 14/02**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 495 328 B1**
G01N 33/66

(25) En (26) En
(21) 03718773.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/004041 16.04.2003
(87) WO 2003/087833 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 EP 02076501

(54) • *MARKER FÜR DIE DETEKTION VON LEBERZIRRHOSE*
• *A MARKER FOR MEASURING LIVER CIRRHOSIS*
• *MARQUEUR DE LA CIRRHOSE DU FOIE*

(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) CALLEWAERT, Nico, Luc, Marc, B-8810 Lichtervelde, BE
CONTRERAS, Roland, Henri, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 491 398 B1**
G01N 33/80

(25) En (26) En
(21) 10773780.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053565 21.10.2010
(87) WO 2011/050172 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 253774 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RELATIVEN HÄMOLYTIISCHEN INDEXES*
• *METHODS FOR DETERMINING RELATIVE HEMOLYTIC INDEX*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION DE L'INDEX HAEMOLYTIQUE RÉLATIF*

- (73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) HALVERSON, Gregory, R., New York NY 10016, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 33/68 → (51) **C07B 59/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **B25J 9/02**

G01N 35/00 → (51) **B41J 3/407**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 518 514 B1**
G01N 35/00 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11164310.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • Verfahren zum Betreiben einer automatischen Probenarbeitszelle
• A method for operating an automated sample workcell
• Procédé pour utiliser une cellule d'échantillon automatique
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Haechler, Joerg, 6317 Oberwil bei Zug, CH
Furrer, Frederic, 6048 Horw, CH
Knafel, Andrzej, 6318 Walchwil, CH
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01P 3/66 → (51) **G01S 11/02**

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 747 472 B1**
G01M 3/38
(25) En (26) En
(21) 05748527.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) CA 2005/000784 24.05.2005
(87) WO 2005/114226 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 CA 2467898
(54) • FASEROPTISCHES SENSORVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• FIBRE OPTIC SENSOR METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION PAR FIBRE OPTIQUE
(73) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3, CA
(72) PAULSON, Peter, O., Calgary, Alberta T2V 4M7, CA
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01R 23/15 → (51) **H03L 3/00**

G01R 23/16 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 774 349 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05767593.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/003026 02.08.2005
(87) WO 2006/013351 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417472
(54) • KRAFTSTOFFTANKSYSTEM
• FUEL TANK SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE CARBURANT
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) TICHBORNE, Franklin George, Somerset BS14 0BX, GB
LEY, Kim Michael, S. Gloucestershire BS36 2DD, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 615 467 B1**
H01L 21/66 **G01K 7/01**
(25) En (26) En
(21) 12150704.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • System und Verfahren zur Überwachung des Betriebszustands einer IGBT-Vorrichtung in Echtzeit
• System and method for monitoring in real time the operating state of an IGBT device
• Système et procédé de surveillance en temps réel de l'état de fonctionnement d'un dispositif IGBT
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Sundaramoorthy, Vinoth, 5405 Baden-Dättwil, CH
Heinemann, Alexander, 5417 Untersiggenthal, CH
Bianda, Enea, 5400 Baden, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Knapp, Gerold, 5420 Ehrendingen, CH
Nistor, Iulian, 5413 Birmenstorf, CH
Bloch, Richard, 6414 Oberarth, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 473 864 B1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 10774020.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047792 03.09.2010
(87) WO 2011/028990 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239492 P
02.09.2010 US 874960
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN SIGNALSPEICHERUNG MIT SIGNALERKENNUNGS-AUFLÖSUNG
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR WIRELESS SIGNAL STORAGE WITH SIGNAL RECOGNITION DETECTION TRIGGERING
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR STOCKAGE DE SIGNAL SANS FIL AVEC DÉCLENCHEMENT DE DÉTECTION DE RECONNAISSANCE DE SIGNAL

- (73) Zebra Enterprise Solutions Corp., 1000 Broadway, Suite 150, Oakland, CA 94607, US
(72) WOHL, Michael, A., Talbott TN 37877, US
RICHARDSON, Thomas, L., White Pine TN 37890, US
ENGLISH, Jerald, W., Rogersville TN 37857, US
WISHERD, David, S., Carmel CA 93923, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 637 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158955.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • Standortseinschätzung unter Verwendung von Funksensensignaturen
• Location estimation using radio scene signatures
• Évaluation de l'emplacement utilisant des signatures de scène radio
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Naddafzadeh Shirazi, Ghasem, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 884 800 B1**
G01S 13/02 **G01S 13/10**
H04L 25/49
(25) Ja (26) En
(21) 06731960.8 (22) 17.04.2006
(84) DE
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/308031 17.04.2006
(87) WO 2006/112433 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120111
07.02.2006 JP 2006029245
14.04.2006 JP 2006111599
(54) • ENTFERNUNGSMESSUNGS-KOMMUNIKATIONSKOMPLEXSYSTEM
• RANGE-FINDING COMMUNICATION COMPLEX SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION TÉLÉMETRIQUE COMPLEXE
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KAMIMURA, Kazutaka, Tokyo 100-8322, JP
AOYAGI, Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 581 760 B1**
G01S 7/491 **G01V 8/10**
(25) En (26) En
(21) 12187904.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011224900
(54) • Fotoelektrischer Sensor

- *Photoelectric sensor*
- *Capteur photoélectrique*
- (73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Kato, Taichirou, Tokyo, 100-6419, JP
- Kajita, Tetsuya, Tokyo, 100-6419, JP
- Hatanaka, Hiroshi, Tokyo, 100-6419, JP
- Takamiya, Tomohiro, Tokyo, 100-6419, JP
- Sato, Nagayuki, Tokyo, 100-6419, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G01C 3/08**

G01S 7/486 → (51) **G01C 3/08**

G01S 7/491 → (51) **G01S 7/48**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 600 169 B1**
A61B 8/00 A61B 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 12162586.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (30) 29.11.2011 KR 20110126276
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ausgangsspannung eines Ultraschall-signals*
- *Method and apparatus for controlling output voltage of ultrasound signal*
- *Procédé et appareil pour contrôler la tension de sortie de signal ultrasonore*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (72) Lee, Yoon-chang, Hongcheon-gun 250-875 Gangwon-do, KR
- Oh, Tae-hyeong, Hongcheon-gun 250-875 Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01S 11/02** (11) **2 446 215 B1**
G01P 3/66 **F41A 21/32**
- (25) De (26) De
- (21) 10739846.3 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/003637 17.06.2010
- (87) WO 2010/149307 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 DE 102009030862
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES PROJEKTILS ODER DERGLEICHEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE MUZZLE VELOCITY OF A PROJECTILE OR THE LIKE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE INITIALE D'UN PROJECTILE OU ANALOGUES*
- (73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) FRICK, Henry Roger, CH-8442 Hettlingen, CH
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 13/02 → (51) **G01S 7/00**

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 607 923 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 12197759.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 20.12.2011 FI 20116289
- (54) • *Verfahren und Implementierung zur Berechnung der Geschwindigkeitsverteilung mit Multi-PRI- und SMPRF-Radaren*
- *A method and arrangement for calculating speed distributions with multi-PRI and SMPRF radars*
- *Procédé et arrangement pour calculer des distributions de vitesse avec des radars SMPRF et PRI multiples*
- (73) Eigenor Oy, Lompolontie 1, 99600 Sodankylä, FI
- (72) Sierwald, Jörn, DE-24113 KIEL, DE
- (74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/87 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 500 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015251.4 (22) 29.06.2004
- (84) DE GB
- (43) 26.01.2005
- (30) 22.07.2003 JP 2003277264
- (54) • *Fahrzeugradarvorrichtung*
- *Vehicular radar device*
- *systeme Radar pour vehicule*
- (73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
- (72) Arita, Satoru, Komaki-shi, Aichi 485-0802, JP
- Asada, Yasutada, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01S 19/20** (11) **2 598 911 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11731402.1 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) EP 2011/062173 15.07.2011
- (87) WO 2012/013524 2012/05 02.02.2012
- (30) 29.07.2010 FR 1056282
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE DETEKTION UND DEN AUSSCHLUSS MEHRERER SATELLITENAUSFÄLLE*
- *METHOD FOR DETECTING AND EXCLUDING MULTIPLE SATELLITE FAILURES*
- *PROCEDE DE DETECTION ET D'EXCLUSION DE MULTI-PANNES SATELLITES*
- (73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
- Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
- (72) NAJIM, Mohamed, F-33400 Talence, FR
- GIREMUS, Audrey, F-33400 Talence, FR
- FAURIE, Frédéric, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 482 102 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11152965.7 (22) 01.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *Gamma-Strahl-Abbildungsvorrichtung*
- *Gamma-ray imaging device*
- *Dispositif d'imagerie par rayons gamma*
- (73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Engert, Tobias, 69518, Abtsteinach, DE
- Gerl, Jürgen, 63128, Dietzenbach, DE
- Kojouharov, Ivan, 55270, Zornheim, DE
- Namita, Goel, 64291, Darmstadt, DE
- Domingo Pardo, Cesar, 46182, La Canyada, ES
- Ameil, Frederic, 64390, Erzhausen, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 602 943 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717758.9 (22) 05.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (86) JP 2004/002838 05.03.2004
- (87) WO 2004/086095 2004/41 07.10.2004
- (30) 12.03.2003 JP 2003066569
- (54) • *METALLDETEKTOR*
- *METAL DETECTOR*
- *DETECTEUR DE METAL*
- (73) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
- (72) KUBOTERA, Shigeru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- NAGAOKA, Toshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- MITANI, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Suèr, Steven Johannes, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 612 174 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11743225.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) EP 2011/063058 29.07.2011
- (87) WO 2012/028401 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 DE 102010039946
- (54) • *MESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG METALLISCHER GEGENSTÄNDE*
- *MEASURING APPARATUS, PARTICULARLY MEASURING APPARATUS FOR SENSING METAL ARTICLES*
- *DISPOSITIF DE MESURE, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE MESURE POUR ENREGISTRER DES OBJETS MÉTALLIQUES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAHN, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE
- ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

G01V 8/10 → (51) **G01S 7/48**

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 601 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11741272.6 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) GB 2011/051373 20.07.2011
- (87) WO 2012/017223 2012/06 09.02.2012

- (30) 04.08.2010 GB 201013091
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GEOPHYSIKALISCHEN DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING GEOPHYSICAL DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES*
(73) Arkex Limited, Newton House Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) DYER, Neil James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
COSTA E SILVA, Mercia Betania, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 782 106 B1**
C08J 7/04 **C03C 17/34** **C03C 17/34** **G02B 5/02**
C03C 17/34 **C09C 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05777480.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/026698 28.07.2005
(87) WO 2006/025992 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926722
(54) • *ANTIBLENDBESCHICHTUNG UND ARTIKEL*
• *ANTI-GLARE COATING AND ARTICLES*
• *REVETEMENT ANTI-REFLET ET ARTICLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RICHTER, Paul J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CAIRNS, Darran R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOTTARI, Frank J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/11 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 012 146 B1**
G02B 13/00 **G02B 26/12**
G03G 15/32 **H04N 1/12**
H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 08011935.7 (22) 02.07.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175909
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ishibe, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/08 → (51) **C23C 14/34**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/028**

G02B 6/02 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **G02B 6/024** (11) **2 016 652 B1**
H01S 3/067 **H01S 5/065**
H01S 3/00 H01S 3/094
H01S 3/0941 H01S 3/10
H01S 3/16 H01S 3/17
(25) En (26) En
(21) 07732735.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) GB 2007/001707 10.05.2007
(87) WO 2007/132182 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799456 P
09.06.2006 US 812164 P
07.07.2006 US 819439 P
31.07.2006 US 834974 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR PROVIDING OPTICAL RADIATION*
• *APPAREIL DE RAYONNEMENT OPTIQUE*
(73) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End, Southampton SO30 2QU, GB
(72) DURKIN, Michael, Kevan, Hampshire SO18 1GF, GB
GHIRINGHELLI, Fabio, Southampton SO16 7PB, GB
GILLOOLY, Andrew, Michael, Hampshire SO19 9TY, GB
HICKEY, Louise, Mary, Brendan, Berkshire SL4 3NZ, GB
NORMAN, Stephen, Roy, Ampfield SO51 9BZ, GB
PAYNE, David, Neil, Hampshire SO31 4QG, GB
PIPER, Andy, Hampshire SO16 3DT, GB
SAHU, Jayanta, Kumar, Southampton SO17 3RD, GB
ZERVAS, Mikhail, Nickolaos, Hampshire SO15 5SR, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
(60) 14165950.8

- (51) **G02B 6/028** (11) **1 875 284 B1**
G02B 6/02 **G02B 6/036**
C03C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06720447.9 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/004299 06.02.2006
(87) WO 2006/112918 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106860
(54) • *ALKALI- UND FLUORDOTIERTE OPTISCHE FASER*
• *ALKALI AND FLUORINE DOPED OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OTIQUE DOPEE A L'ALCALIN ET AU FLUOR*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/028**

G02B 6/38 → (51) **H01R 12/70**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 093 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153251.5 (22) 19.02.2009
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 US 35167
(54) • *Bewegliches Glasfaserverbindungssystem und Glasfaserbiegungsbegrenzungsvorrichtung zur Verwendung darin*
• *Movable optical fiber connection system and optical fiber bend limiting device for use therein*
• *Système de connexion de fibre optique mobile et dispositif de limitation de la courbure de fibres optiques pour une utilisation dans celui-ci*
(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
(72) Hermesen, Eric, Wall NJ 07719, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 169 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017162.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(54) • *System zur Verteilung von Glasfasern*
• *System for distribution of optical fibers*
• *Système de distribution de fibres optiques*
(73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Ciechowski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
Wojda, Michal, 91-371 Lodz, PL
Cowser, Ian, Lancs PR4 1DD, GB
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 631 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13155159.0 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 21.02.2012 FR 1251564
(54) • *Anschluss- und/oder Lagerverfahren von Kabeln, und entsprechendes Montageverfahren*
• *Device for connecting and/or storing cables and corresponding mounting method*
• *Dispositif de connexion et/ou de stockage de câbles et procédé de montage correspondant*
(73) IDEA OPTICAL, Espace de Broglie 5 rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Demaret, Patrick, 78610 PERRAY EN YVELINES, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 533 090 B1**
G02B 13/00 **G03B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12171263.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 07.06.2011 KR 20110054475

- (54) • *Kameramodul und Montageverfahren dafür*
• *Camera modul and method for assembling the same*
• *Module de caméra et son procédé d'assemblage*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

- (72) Sangyeal, Han, Seoul 100-714, KR
Sukwoo, Son, Seoul 100-714, KR
Daeseung, Kim, Seoul 100-714, KR
Heungsun, Kim, Seoul 100-714, KR
Bumsig, Cho, Seoul 100-714, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 7/182 → (51) **F16B 7/04**

G02B 13/00 → (51) **G02B 3/02**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/02**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

G02B 21/00 → (51) **G06K 9/00**

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/26**

- (51) **G02B 21/26** (11) **2 339 388 B1**
G02B 21/36 **G02B 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10015746.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
- (30) 22.12.2009 JP 2009291469
- (54) • *Mikroskopsteuerung und Mikroskopsys-
tem mit der Mikroskopsteuerung*
• *Microscope controller and microscope
system provided with microscope
controller*
• *Contrôleur de microscope et système de
microscope doté du contrôleur de micro-
scope*

- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sukekawa, Minoru, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pat-
ent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 774 389 B1**
G01N 21/03
- (25) De (26) De
- (21) 05775864.1 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007
- (86) DE 2005/001395 04.08.2005
- (87) WO 2006/012893 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 202004012394 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER
MESSPROBE*
• *DEVICE FOR RECEIVING A TEST SAMPLE*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN
ECHANTILLON D'ESSAI*

- (73) JPK Instruments AG, Bouchéstrasse 12,
12435 Berlin, DE
- (72) SÜNWOLDT, Olaf, 12055 Berlin, DE
KNEBEL, Detlef, 12305 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 078 222 B1**
G01N 21/47 **G02B 21/00**
G02B 27/58

- (25) En (26) En
- (21) 07799443.2 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/073146 10.07.2007
- (87) WO 2008/008774 2008/03 17.01.2008

- (30) 10.07.2006 US 819593 P
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE MIKROSKOPIE
MIT SYNTHETISCHER APERTUR*
• *INTERFEROMETRIC SYNTHETIC
APERTURE MICROSCOPY*
• *MIKROSKOPIE À OUVERTURE SYNTHÉ-
TIQUE INTERFEROMÉTRIQUE*

- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry
Administration Building, 506 South Wright
Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) RALSTON, Tyler, S., Dayton, OH 45414, US
MARKS, Daniel, L., Urbana, IL 61802, US
CARNEY, Paul, Scott, Champaign, IL 61821,
US
- (74) BOPPART, Stephen, A., Champaign, IL
61822, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7
Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30
6UG, GB

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/26**

- (51) **G02B 23/12** (11) **2 065 747 B1**
A42B 3/04 **F16B 2/16**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 08169579.3 (22) 20.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.2009
- (30) 26.11.2007 US 944942
- (54) • *Helmgestell für Nachtsichtbrille*
• *Helmet mount for Night Vision Goggles*
• *Monture de casque pour lunettes de
vision nocturne*

- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite
1700, McLean, VA 22102, US
- (72) Agüero, Raymond, Roanoke, VA 24019, US
Neff, Todd Michael, Salem, VA 24153, US
Garris, William Eric, Salem, VA 24153, US
Holmes, Roy, Salem, VA 24153, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 23/16 → (51) **F16B 7/04**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/10 → (51) **B41J 2/32**

G02B 26/12 → (51) **G02B 3/02**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 554 939 B1**
G01S 17/87 **G01B 9/02**
G01B 11/03 **G01B 11/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12178975.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (30) 05.08.2011 FR 1102461
- (54) • *Interferenzsystem für eine Stellungserken-
nung*
• *Interferometric posture detection system*
• *Système à détection de posture interféro-
métrique*

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
- (72) Potin, Laurent, 33230 COUTRAS, FR
Barbier, Bruno, 33000 BORDEAUX, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 487 523 B1**
G06F 3/044 **G06F 3/048**
H04N 13/04 **G02F 1/1333**

- (25) En (26) En
- (21) 11175594.8 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 29.07.2010 KR 20100073199
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren da-
für*
• *Image display apparatus and method
thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et son
procédé*

- (73) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2,
DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-
792, KR
- (72) Seok, Jin Woo, 121-792 Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

G02B 27/58 → (51) **G02B 21/36**

G02C 3/02 → (51) **A42B 3/18**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 754 992 B1**
A61F 2/16 **A61F 2/14**
G02C 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 06024282.3 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.02.2007
- (30) 03.05.2000 US 564123
- (54) • *Systeme für binokulare Linsen*
• *Binocular lens systems*
• *Système de lentille binoculaire*

- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,
US
- (72) Steinert, Roger F., Laguna Beach, CA 92651,
US

- Lang, Alan J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (62) 01932854.1 / 1 279 062

G02F 1/1333 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 296 033 B1**
A63F 13/00 **G02F 1/1347**
G07F 17/32

- (25) Ko (26) En
- (21) 09762631.1 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) KR 2009/003058 08.06.2009
- (87) WO 2009/151244 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 KR 20080053586
- (54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT
UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND
SPIELMASCHINE DAMIT*
• *BACKLIGHT UNIT, AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY AND GAMING MACHINE
COMPRISING THE SAME*

- *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES ET MACHINE DE JEU COMPRENANT CET AFFICHEUR*
- (73) Tovis Co., Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeosu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) KIM, Yong-beom, Incheon 406-736, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 426 549 B1**
G02B 6/00 **F21V 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 11187838.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 25.08.2006 US 467326
- (54) • *Rückbeleuchtete Anzeigevorrichtung*
• *Backlit display device*
• *Dispositif d'affichage rétroéclairé*
- (73) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ma, Jiaying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Sanford, Quinn D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Cheng, Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13167370.9 / 2 626 738
(62) 07840713.7 / 2 054 757

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/155** (11) **2 452 227 B1**
C01B 31/02
- (25) De (26) De
(21) 10722126.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/057981 08.06.2010
(87) WO 2011/003686 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009026148
- (54) • *ELEKTROCHROME SCHICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHROMIC STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE ELECTROCHROME ET SA METHODE DE FABRICATION*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MELCHER, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
BRESSAND, Emily, F-75012 Paris, FR
GIRON, Jean-Christophe, B-4700 Eupen, BE
(74) Lendvai, Tomas, et al, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

G03B 17/00 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G03B 19/00** (11) **2 579 096 B1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 12198444.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 29.12.2008 US 345437
01.12.2009 US 265693 P
- (54) • *Modulare Digitalkamera*
• *Modular digital camera*

- *Caméra numérique modulaire*
- (73) Red.Com, Inc., 20291 Valencia Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Jannard, James, H, Las Vegas, NV Nevada 89135, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09801886.4 / 2 376 981

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 544 048 B1**
H04N 5/74
- (25) En (26) En
(21) 12173894.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149522
13.09.2011 JP 2011199927
07.03.2012 JP 2012050999
- (54) • *Beleuchtungsrichtung und Projektionsrichtung*
• *Illumination Apparatus and Projection Apparatus*
• *Appareil d'éclairage et appareil de projection*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Tatsuya, 143-8555 Tokyo, JP
Fujita, Kazuhiro, 143-8555 Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/16 → (51) **H04N 9/31****G03B 35/02** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G03F 1/36** (11) **2 499 539 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10754480.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/063431 14.09.2010
(87) WO 2011/057835 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09014217
- (54) • *OPTIMIERTER MASKENENTWURF ZUR HERSTELLUNG VON PERIODISCHEN UND QUASI-PERIODISCHEN STRUKTUREN*
• *OPTIMIZED MASK DESIGN FOR FABRICATING PERIODIC AND QUASI-PERIODIC PATTERNS*
• *CONFIGURATION DE MASQUE OPTIMISÉE POUR FABRIQUER DES MOTIFS PÉRIODIQUES ET QUASI-PÉRIODIQUES*
- (73) Eulitha AG, 5232 Villigen PSI, CH
(72) SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G03F 7/027 → (51) **B41C 1/10****G03F 7/031** → (51) **B41C 1/10****G03F 7/033** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 172 807 B1**
G03F 7/11 **C08L 83/04**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 09012327.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257422

- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung von siliziumhaltiger Folie, aus siliziumhaltiger Folie gebildetes Substrat und Strukturierungsverfahren*
• *Composition for forming silicon-containing film, silicon-containing film-formed substrate and patterning process*
• *Composition pour la formation d'un film à base de silicium, substrat comprenant un film à base de silicium et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Yano, Toshiharu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 539 775 B1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11712784.5 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052867 25.02.2011
(87) WO 2011/104375 2011/35 01.09.2011
(30) 13.04.2010 US 323685 P
12.04.2010 US 323047 P
12.04.2010 US 323048 P
01.03.2010 US 282561 P
26.02.2010 US 282547 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MUSTERAUSRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PATTERN ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXECUTION D'UN ALIGNEMENT DE MOTIFS*
- (73) Micronic Mydata AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) WAHLSTEN, Mikael, S-112 67 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Per-Erik, S-169 54 Solna, SE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 539 777 B1**
G03F 9/00 **H05K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11713197.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052865 25.02.2011
(87) WO 2011/104373 2011/35 01.09.2011
(30) 13.04.2010 US 323685 P
12.04.2010 US 323047 P
12.04.2010 US 323048 P
01.03.2010 US 282561 P
26.02.2010 US 282547 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MUSTERAUSRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PATTERN ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXÉCUTER UN ALIGNEMENT DE MOTIFS*
- (73) Micronic Mydata AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) WAHLSTEN, Mikael, S-192 54 Sollentuna, SE
ZERNE, Raul, S-170 77 Solna, SE
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 593 837 B1**
(25) En (26) En

(21) 11743166.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043121 07.07.2011
(87) WO 2012/009197 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 US 837941
16.07.2010 US 837950

(54) • **PROJEKTIONSSYSTEM MIT METROLOGIE**
• **PROJECTION SYSTEM WITH METROLOGY**
• **SYSTÈME DE PROJECTION AVEC MÉTROLOGIE**

(73) Azores Corp., 16 Jonspin Road, Wilmington, MA 01887, US

(72) DONAHER, J., Casey, Westford, MA 01886, US

SIMPSON, Craig, R., Danville, VT 05828, US
MCCLEARY, Roger, Salem, NH 03079, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

G03F 7/20 → (51) **B82Y 10/00**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03G 13/26 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 293 841 B1**

(25) En (26) En

(21) 02020765.0 (22) 16.09.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 19.03.2003

(30) 17.09.2001 JP 2001281498

(54) • **Bilderzeugungsgerät und Druckersteuerungsprogramm**
• **Image forming apparatus and printer driver program**
• **Appareil de formation d'images et programme de commande d'une imprimante**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaya, Takashi, Japan, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 605 319 B1**

(25) En (26) En

(21) 05011217.6 (22) 24.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005

(30) 26.05.2004 JP 2004156546

(54) • **Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät**
• **Process cartridge and image forming apparatus**
• **Cartouche de traitement et appareil de formation d'image**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Deguchi, Hideaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 360 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 11150725.7 (22) 12.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(30) 15.02.2010 JP 2010029961

(54) • **Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**

• **Fixing device and image forming apparatus incorporating same**

• **Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant**

(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shinshi, Akira, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 541 341 B1**

(25) En (26) En

(21) 12185858.3 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 16.12.2009 JP 2009285072

(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**

• **Appareil de formation d'images**

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Oomoto, Noboru, Tokyo 100-7014, JP

Yoshikawa, Shoichi, Tokyo 100-7014, JP

Tashiro, Shigeru, Tokyo 100-7014, JP

Shimoyama, Atsuhiko, Tokyo 100-7014, JP

Toso, Yoshiyuki, Tokyo 100-7014, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 10193636.7 / 2 365 398

G03G 15/32 → (51) **G02B 3/02**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 569 050 B1**

G03G 21/18

(25) En (26) En

(21) 05004083.1 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 31.08.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004054332

02.02.2005 JP 2005026529

(54) • **Farbbilderzeugungsapparat mit Tür mit integriertem Blatttransportband**

• **Color image forming apparatus with door comprising a sheet transport belt**

• **Appareil de formation d'image avec porte comprenant une bande de transport de feuilles**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawai, Toshiharu, Tokyo, JP

Kotsuka, Hideki, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G04B 13/00** (11) **1 925 995 B1**

G04B 21/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 06124443.0 (22) 21.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(54) • **Schlagwerk**
• **Chiming mechanism**
• **Mécanisme de sonnerie**

(73) Christophe Claret Engineering S.A., Route du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH

(72) Schiesser, Alain, 2000, Neuchâtel, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 21/12 → (51) **G04B 13/00**

G04G 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G05B 13/02 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 916 581 B1**

(25) En (26) En

(21) 07119266.0 (22) 25.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 30.04.2008

(30) 25.10.2006 US 586355

(54) • **Sicherheits-Gegenprobendiagnose in einem Sicherheitssystem mit zwei Zentralprozessoren**

• **Safety timer crosscheck diagnostic in a dual-CPU safety system**

• **Diagnostic de contrôle croisé de minuterie sécurisée dans un système de sécurité à deux processeurs**

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Shelvik, Norman S., Grafton, WI 53024, US

Gass, Daniel M., Greenfield, WI 53228, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 315 089 B1**

G05B 19/418 **H04L 12/40**

(25) De (26) De

(21) 10176980.0 (22) 16.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(30) 20.10.2009 DE 102009045863

(54) • **Feldbusinterface mit einem Aufnahme- und Wiedergabemodul für Datenverkehr auf dem Feldbus**

• **Fieldbus-Interface with a recording and playback device for data-communication on the fieldbus**

• **Interface d'un bus de terrain avec un dispositif d'enregistrement et retransmission de trafic de données du bus de terrain**

(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH

(72) Kölblin, Robert, 79539 Lörrach, DE

Maneval, Michael, 79650 Schopfheim, DE

Reinkensmeier, Jörg, 79585 Steinen, DE

Pöschmann, Axel, 4057 Basel, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 296 066 B1**

H04L 12/40 **H04L 12/46**

(25) En (26) En

(21) 10184741.6 (22) 17.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.03.2011

(30) 17.08.2004 US 919829

(54) • **Gateway mit einen Ein-/Ausgang-Scanner**

• **Gateway having an input/output scanner**

• **Passerelle comportant un scanner d'entrées/sorties**

(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) Naismith, Ronald H., North Andover, MA 01845, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 05786692.3 / 1 784 698

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 259 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173092.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(30) 01.06.2006 US 421643
(54) • *Anpassung mehrdimensionaler messdaten an toleranzbereiche unter berücksichtigung von messunsicherheiten*
• *Fitting multidimensional measurement data to tolerance zones having regard for the uncertainty of the measurements*
• *Adaptation de données de mesure multidimensionnelle à des zones de tolérance en tenant compte de l'incertitude des mesures*
- (73) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) Doytchinov, Kostadin, Ottawa Ontario K1J 8J5, CA
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- (60) 13187892.8 / 2 708 965
(62) 07797724.7 / 1 929 385

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 584 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 11186117.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung eines Aufnahmepunktes eines Objekts in einer Anlage*
• *Method and device for locating a grasping point of an object in an assembly*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un point de préhension d'un objet dans une installation*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brett, Wolfgang, 77694 Kehl, DE
Bürkle, Eric, 77746 Schutterwald, DE

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 602 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192727.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Kalibrierzeitintervalls zur Kalibrierung einer Messvorrichtung*
• *Method of determining a calibration time interval for a calibration of a measurement device*
• *Procédé pour déterminer un intervalle de temps d'étalonnage pour l'étalonnage d'un dispositif de mesure*
- (73) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Vaissiere, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/404 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 826 643 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814619.2 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/022575 08.12.2005
(87) WO 2006/062167 2006/24 15.06.2006

- (30) 10.12.2004 JP 2004358830
24.08.2005 JP 2005243351
(54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT SYSTEM*
• *SYSTEME DE ROBOT*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IRIE, Toshimitsu c/o KK Yaskawa Denki, Kitayushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MORITA, Ryuichi c/o KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
NISHIKAWA, Seigo c/o KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
SATO, Akio c/o Toyota Jidosha KK, Aichi 471-8571, JP
- (74) IKEDA, Tsuyoshi c/o Toyota Jidosha KK, Aichi 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 413 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173810.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010168219
(54) • *Feldgerät*
• *Field device*
• *Appareil de terrain*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-cho-muse Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Yoshino, Hiroki, Tokyo 180-8750, JP
Hagimoto, Mai, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 986 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155203.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung kombinierter Informationen, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Combined-information processing apparatus, method for processing combined-information, program, and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations combinées, programme, et support d'enregistrement*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiojikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fujii, Toru c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 989 602 B1**
B25J 13/08 **G05D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07709337.5 (22) 12.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) SE 2007/000121 12.02.2007
(87) WO 2007/094714 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 SE 0600352
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES UNBEMANNTEN BODENFAHRZEUGS MIT EINER PANORAMAKAMERA UND SOLCH EIN BODENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR TELEOPERATING AN UNMANNED GROUND VEHICLE WITH A PAN CAMERA AND SUCH A GROUND VEHICLE*
• *PROCEDE DE TELECOMMANDE D'UN VEHICULE TERRESTRE NON HABITE EQUIPE D'UNE CAMERA PANORAMIQUE, ET VEHICULE TERRESTRE ASSOCIE*
- (73) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) ÖGREN, Petter, 172 70 Sundbyberg, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 142 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744833.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/058979 01.04.2008
(87) WO 2008/124377 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695707
(54) • *GESCHWINDIGKEITSEINHALTUNGSALGORITHMUS MIT FLUGLAGE- UND BESCHLEUNIGUNGSSTEUERBEFEHL FÜR DREHFLÜGLER MIT GROSSEM FLUGZEUGSCHWERPUNKTSBEREICH*
• *ATTITUDE AND ACCELERATION COMMAND VELOCITY HOLD ALGORITHM FOR ROTORCRAFT WITH LARGE CENTER OF GRAVITY RANGE*
• *ALGORITHME DE MAINTIEN DE VITESSE À COMMANDES D'ASSIETTE DE VOL ET D'ACCÉLÉRATION POUR GIRAVIONS À GAMME ÉTENDUE DU CENTRE DE GRAVITÉ*

- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) CHEREPINSKY, Igor, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 956 458 B1**
B64D 13/04
(25) En (26) En
(21) 08101345.0 (22) 06.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673100
(54) • *Flugzeugkabinendrucksteuerungen mit einem Motorkontrollsystem mit offenem Regelkreis: nicht-lineare Ansteuerungszeslogik zum Ausgleich für übermäßige Motorbelastungen oder Motorverschlechterung*
• *Aircraft cabin pressure controls with an open-loop motor control system: non-linear control law logic to compensate for excessive motor loads or motor degradation*
• *Contrôles de pression de cabine d'avion avec système de contrôle de moteur en circuit ouvert : logique de loi de pilotage non linéaire pour compenser les charges excessives de moteur ou la dégradation d'un moteur*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) McCoy, Gerard L., Tucson, AZ 85718, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 19/02** (11) **2 573 640 B1**
H02J 9/06 **H02P 6/24**
H02P 25/02 **H02P 27/08**
H02M 1/32

- (25) De (26) De
(21) 11182832.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Federbelasteter Antrieb mit aktiver Rückspeisung in Gleichspannungskreis*
• *Spring-loaded drive with active recovery in direct current circuit*
• *Entraînement à ressort doté d'une récupération active dans le circuit de tension continue*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schoop, Daniel, 6300 Zug, CH
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH
Reichmuth, Ronald, 8840 Einsiedeln, CH

G05F 1/70 → (51) **H02H 7/06**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 955 127 B1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 06843815.9 (22) 18.09.2006
(84) DE FR
(43) 13.08.2008
(86) KR 2006/003704 18.09.2006
(87) WO 2007/061183 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 KR 20050112320
(54) • *VERSIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIEPAKET EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *LOCKER STRUCTURE OF BATTERY PACK FOR WIRELESS DEVICE*
• *STRUCTURE DE VERROUILLAGE DE BLOC-BATTERIE POUR DISPOSITIF SANS FIL*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jongho, Seoul 135-807, KR
KIM, Byoung-Nam, Seoul 152-765, KR
BANG, Seunghyun, Seoul 142-877, KR
KIM, Sung-Dae, seoul 139-808, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06K 17/00**

G06F 1/16 → (51) **H05K 3/30**

G06F 1/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/84**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 288 773 B1**
G06K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 02025488.4 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 07.10.1994 US 320158
(54) • *Objekt-positiondetektor mit Randbewegungsmerkmal und Gestenerkennung*
• *Object position detector with edge motion feature and gesture recognition*

- *Détecteur de positions d'objets à caractéristique de déplacement de bords et à reconnaissance de déplacement*

- (73) Synaptics Incorporated, 1251 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Gillespie, David, c/o Synaptics, Inc., San Jose, California 85131, US
Allen, Timothy P., Los Gatos, CA 95030, US
Wolf, Ralph, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95938766.3 / 0 870 223

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 852 B1**
G06K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 05013803.1 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 07.10.1994 US 320158
(54) • *Objektpositionsdetektor mit Randbewegungsmerkmal und Gestenerkennung*
• *Object position detector with edge motion feature and gesture recognition*
• *Détecteur de positions d'objets à caractéristique de déplacement de bords et à reconnaissance de déplacement*
(73) Synaptics Incorporated, 1251 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Gillespie, David, Palo Alto, CA 94306, US
Allen, Timothy P., Santa Cruz, CA 95062, US
Wolf, Ralph, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95938766.3 / 0 870 223

G06F 3/033 → (51) **H01H 13/84**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/044 → (51) **G02B 27/22**

G06F 3/048 → (51) **G02B 27/22**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 3/0485** (11) **1 920 313 B1**
G06F 3/0482 **G06F 3/0489**
G06F 3/0362

- (25) En (26) En
(21) 06802744.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/034111 30.08.2006
(87) WO 2007/027949 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 714537 P
(54) • *VERWALTUNG VON DATEIEN IN EINER PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *MANAGEMENT OF FILES IN A PERSONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *GESTION DE FICHIERS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WYSOCKI, Chris, Los Gatos, California 95030, US
WASKO, Timothy, High River, Alberta T1V 1S3, CA
ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024, US
JOBS, Steve, Palo Alto, California 94301, US
CHAUDRI, Imran, San Francisco, CA 94118, US
CHRISTIE, Greg, San Jose, California 95129, US

- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 14168360.7

(51) **G06F 3/0489** (11) **1 573 501 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03790154.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/038026 19.11.2003
(87) WO 2004/046906 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 301500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERANGEPASSTEN SCHATTIERUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZERBEREICHFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER CUSTOMIZED SHADING OF A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME D'OMBRE PERSONNALISÉ PAR L'UTILISATEUR DANS UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRODY, Sarah, San Jose, CA 95121, US
WASKO, Tim, High River, Alberta T1V 1S3, CA
KONDRK, Robert, Mountain View, CA 1S3, CA
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0489 → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 249 243 B1**
G06F 11/10 **G06F 1/30**
G06F 11/14 **G06F 11/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 08711023.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2008/052144 08.02.2008
(87) WO 2009/098776 2009/33 13.08.2009
(54) • *BACKUP-VERFAHREN, DISC-ARRAY-EINRICHTUNG UND STEUERUNG*
• *BACKUP METHOD, DISC ARRAY DEVICE, AND CONTROLLER*
• *PROCÉDE DE SAUVEGARDE, DISPOSITIF DE MATRICE DE DISQUES ET CONTRÔLEUR*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MATSUDA, Shinnosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHYAMA, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YUASA, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHII, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OKUNO, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HANAOKA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TSUKAMOTO, Nina, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MURO, Tomoharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/14 → (51) **H04N 21/482**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 438 508 B1**
F16H 61/02

- (25) En (26) En
- (21) 10783746.0 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) US 2010/031049 14.04.2010
- (87) WO 2010/141153 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 455369
- (54) • **SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES AUF EINER FAHRZEUGMASSE BERUHENDEN BRECHPUNKTES ZUR AUSWAHL ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN GETRIEBESCHALTPLÄNEN**
- **SYSTEM FOR DETERMINING A VEHICLE MASS-BASED BREAKPOINT FOR SELECTING BETWEEN TWO DIFFERENT TRANSMISSION SHIFT SCHEDULES**
- **SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POINT CRITIQUE SELON LA MASSE DU VÉHICULE POUR CHOISIR ENTRE DEUX PROGRAMMES DE CHANGEMENT DE RAPPORTS DIFFÉRENTS**
- (73) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US
- (72) KRESSE, John, Martinsville IL 46151, US
- MERRION, Robert, Pittsboro IN 46167, US
- (74) Burton, Nick, et al. Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/28**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 697 836 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04714696.4 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 06.09.2006
- (86) CA 2004/000283 26.02.2004
- (87) WO 2005/055053 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 527952 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER MOBILLEN EINRICHTUNG**
- **MOBILE DEVICE PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCÉDE DE PROGRAMMATION DE DISPOSITIF MOBILE**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) CLARK, David, R., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
- MARION, Nathan, Raleigh, NC 27613, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/455 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 730 638 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05701556.2 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) EP 2005/050216 19.01.2005
- (87) WO 2005/091129 2005/39 29.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 798108
- (54) • **ERMÖGLICHUNG DER ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINER HETERO-**

**GENEN DATENVERARBEITUNGSSUMGE-
BUNG**

- **FACILITATING ALLOCATION OF RESOURCES IN A HETEROGENEOUS COMPUTING ENVIRONMENT**
- **FACILITATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE HETEROGENE**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FERRI, Richard, Ulster Park, New York 12487, US
- KIM, Moon, Wappingers Falls, New York 12590, US
- MELIKSETIAN, Dikran, Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 597 571 B1**
H02M 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 12192626.5 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 25.11.2011 JP 2011257235
- (54) • **Sicherheitsbezogene Kommunikationsvorrichtung**
- **Safety-related communication device**
- **Dispositif de communication sécurisée**
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibata, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kanekawa, Nobuyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Maekawa, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/10 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 352 094 B1**
G06F 21/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 09828812.9 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) JP 2009/006263 20.11.2009
- (87) WO 2010/061562 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 JP 2008300484
- (54) • **INFORMATIONSAKTUALISIERUNGSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS DAFÜR, INFORMATIONSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN SOWIE AUZZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS DAFÜR**
- **INFORMATION UPDATING DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT THEREOF, INFORMATION UPDATING METHOD, AND RECORDING DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT THEREOF**
- **DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS, ET SON CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDE DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET SON CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHTA, Yusaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/16** (11) **1 738 262 B1**
H04L 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 05730957.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003852 13.04.2005
- (87) WO 2005/101208 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004018858
- (54) • **VERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM ZUM ERKENNEN EINES FEHLERS BEI EINER VERARBEITUNG VON DATEN IN EINEM VERARBEITUNGSSYSTEM**
- **METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR RECOGNISING AN ERROR WHEN PROCESSING DATA IN A PROCESSING SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR RECONNAITRE UNE ERREUR LORS DU TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT**
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 640 870 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05014034.2 (22) 29.06.2005
- (84) DE GB IT
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 JP 2004281556
- 02.05.2005 JP 2005133884
- (54) • **Geräteverwaltungsvorrichtung und -verfahren zur Überwachung der Nutzung einer Gruppe von Geräten**
- **Device management apparatus and method for monitoring usage of a group of devices**
- **Dispositif et méthode de gestion d'appareil pour la surveillance de l'utilisation d'un groupe d'appareils**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tsuchiya, Yuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Hayashi, Hiroaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kodama, Tomohiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 11/34 → (51) **H04L 12/24**

G06F 12/00 → (51) **G11C 7/10**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 851 626 B1**
G06F 13/38 **G06F 12/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06708453.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) EP 2006/060187 22.02.2006
- (87) WO 2006/089913 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 66201

- (54) • *MODIFIKATION VON VIRTUELLEN ADAPTER-BETRIEBSMITTELN IN EINEM LOGISCH PARTITIONIERTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *MODIFICATION OF VIRTUAL ADAPTER RESOURCES IN A LOGICALLY PARTITIONED DATA PROCESSING SYSTEM*
- *MODIFICATION DE RESSOURCES D'ADAPTATEUR VIRTUEL DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A PARTITIONNEMENT LOGIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ARNDT, Richard, Louis, Austin, Texas 78746, US
- BIRAN, Giora, 30900 Zichron-yaakov, IL
- BUCKLAND, Patrick, Allen, Austin, Texas 78703, US
- KIEL, Harvey, Gene, Rochester, Minnesota 55906, US
- MAKHERVAKS, Vadim, Austin, Texas 78759, US
- RECIO, Renato, John, Austin, Texas 78759, US
- SHALEV, Leah, 30900 Zichron-yaakov, IL
- SRIKRISHNAN, Jaya, Wappingers Falls, New York 12590, US
- (74) Pycroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- G06F 12/08** → (51) **G11C 11/40**

- G06F 13/00** → (51) **G11C 7/10**

- G06F 13/00** → (51) **H04L 12/46**

- G06F 13/38** → (51) **G06F 12/08**

- G06F 13/38** → (51) **G06F 15/177**

- G06F 13/40** → (51) **G11C 5/06**

- G06F 13/42** → (51) **G11C 5/06**

- G06F 15/02** → (51) **H01H 13/84**

- (51) **G06F 15/177** (11) **2 064 601 B1**
G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 07872608.0 (22) 10.08.2007
- (84) BE DE GB
- (43) 03.06.2009
- (86) US 2007/017799 10.08.2007
- (87) WO 2008/097273 2008/33 14.08.2008
- (30) 10.08.2006 US 836649 P
11.08.2006 US 836930 P
29.09.2006 US 848488 P
20.02.2007 US 707880
20.02.2007 US 707879
20.02.2007 US 707863
- (54) • *USB BASIERTES VIRTUELLES MEDIEN-SYSTEM*
- *USB BASED VIRTUAL MEDIA SYSTEM*
- *SYSTEME DE SUPPORT VIRTUEL SUR USB*
- (73) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US
- (72) HICKEY, John, Ratoath Co. Meath, IE
- POWER, Ken, Galway, IE
- MCDONELL, Martin, Ennis Co. Clare, IE
- HOUGH, Paul, Limerick, IE
- CARR, Vincent, Limerick, IE
- GIBBS, Tom, Ennis Co. Clare, IE
- BROWNE, John, Limerick, IE
- QUINN, Aidan, Co Tipperary, IE
- CAMPBELL, Iain, Sixmilebridge Co. Clare, IE

- LEYDEN, Mark, Ennis Co. Clare, IE
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- G06F 15/80** → (51) **G06F 17/14**

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 115 629 B1**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
- (21) 07857503.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2007/063849 12.12.2007
- (87) WO 2008/077804 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 EP 06127090
23.12.2006 US 871779 P
- (54) • *PARALLEL-PROZESSOR*
- *PARALLEL-PROCESSOR*
- *PROCESSEUR PARALLÈLE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Per, 247 34 Södra Sandby, SE
- GUSTAFSSON, Harald, 223 63 Lund, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 510 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03078583.6 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 EP 03077697
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Visualisierungsgraphen auf einem Computer und Computer zur Bereitstellung eines Visualisierungsgraphen*
- *A method of providing a visualisation graph on a computer and a computer for providing a visualisation graph*
- *Méthode pour fournir un graphe de visualisation sur un ordinateur et ordinateur pour fournir un graphe de visualisation*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, DE
- Werner, Horst, 69242 Muehlhausen-Rettigheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 655 677 B1**
G01C 21/36
- (25) En (26) En
- (21) 05023856.7 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320749
11.05.2005 JP 2005138058
- (54) • *In ein Fahrzeug eingebautes Gerät*
- *Vehicle-mounted apparatus*
- *Appareil embarqué à bord d'un véhicule*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
- (72) Matsuura, Masaki, Iwaki-city Fukushima, JP
- Hirano, Nobuyuki, Iwaki-city Fukushima, JP
- Torisawa, Kou, Iwaki-city Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 565 798 B1**
A01D 41/127

- (25) En (26) En
- (21) 03752188.7 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2003/028332 09.09.2003
- (87) WO 2004/023269 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 US 237809
- (54) • *GPS-BASIERTES NACHERNTE-VERFOLGUNGSSYSTEM*
- *POST-HARVEST GPS-BASED REPORTING SYSTEM*
- *SYSTEME GPS DE SUIVI POST-RECOLTE*
- (73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
- (72) PETERSON, Todd, Johnston, IA 50131, US
- GARDNER, Doug, Johnston, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

- G06F 19/00** → (51) **A61M 5/142**

- G06G 7/19** → (51) **H05B 33/08**

- G06K 7/00** → (51) **G06K 7/10**

- G06K 7/08** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 263 322 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/07**
G06K 7/08 **H02J 5/00**
H04B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 09727584.6 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) JP 2009/056772 25.03.2009
- (87) WO 2009/123249 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 JP 2008097481
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION TERMINAL, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, AND COMMUNICATION METHOD*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION, SUPPORT DE STOCKAGE APTE À ÊTRE LU PAR ORDINATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) AOKI, Norihito, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 14167292.3

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 435 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10720220.2 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) US 2010/034194 10.05.2010
- (87) WO 2010/138296 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 473834
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DES VISUELLEN UNBEHAGENS DAS VON DER BELEUCHTUNG BILDGEBENDER SCANNER ERZEUGT WIRD*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE VISUAL DISCOMFORT OF*

THE ILLUMINATION GENERATED BY IMAGING SCANNERS

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE L'INCOMFORT VISUEL GÉNÉRÉ PAR L'ÉCLAIRAGE DES SCANNERS D'IMAGERIE*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) STRAT, Askold, Sound Beach New York 11789, US

BOEHM, Thomas, Medford New York 11763, US

LACKEMANN, Tom, Sayville New York 11782, US

PANG, Robert, Williston Park New York 11596, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 558 975 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/073**
G06K 19/10 **G06K 19/07**

(25) De (26) De
(21) 11711886.9 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055133 01.04.2011
(87) WO 2011/128216 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 DE 102010003853

(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM LESEN VON DATEN AUS EINEM DOKUMENT*
• *METHOD AND ELECTRONIC SYSTEM FOR READING DATA FROM A DOCUMENT, READER, DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR LIRE DES DONNÉES SUR UN DOCUMENT*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) TIETKE, Markus, 10365 Berlin, DE
HILLE, Jakob, 14199 Berlin, DE
FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 627 344 B1**
G06K 9/40 **G02B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 04750306.5 (22) 17.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(86) US 2004/011966 17.04.2004
(87) WO 2004/095360 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463909 P
11.03.2004 US 798457

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOKUS-VOREINSTELLUNG IN EINEM MIKROSKOP MIT LINIENSCANNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-FOCUS IN A LINE SCANNING MICROSCOPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE PREFOCALISATION DANS MICROSCOPE COMPRENANT UN BALAYEUR LINEAIRE*

(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., 1430 Vantage Court, Suite 106, Vista, CA 92083, US

(72) OLSON, Allen, San Diego, CA 92122, US
CRANDALL, Greg, Rancho Santa Fe, California 92067, US
SOENKSEN, Dirk, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/50**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 574 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005458.7 (22) 08.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(54) • *Bestimmung und Benutzung von geometrischen Merkmalsdaten*
• *Determining and using geometric feature data*
• *Détermination et utilisation de données de caractéristiques géométriques*

(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) Pötke, Marco, 85540 Haar, DE

(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 9/50** (11) **2 569 731 B1**
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 11738943.7 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) DE 2011/000458 28.04.2011
(87) WO 2011/141016 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020330

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERKEHRSZEICHEN*
• *METHOD FOR DETECTING TRAFFIC SIGNS*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE SIGNAUX ROUTIERS*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) ZOBEL, Matthias, 88142 Wasserburg, DE

G06K 11/06 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 137 676 B1**
G06F 1/16 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 08725871.1 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) US 2008/002278 19.02.2008
(87) WO 2008/127507 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 786297

(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle des drahtlosen Zugangs*
• *Wireless access control system and method*
• *Procédé et système de contrôle d'accès sans fil*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BATCHELOR, Michael, D., Houston, TX 77070, US
RYDER, Brian D., Houston, TX 77070, US
FRY, Walter G., Houston, TX 77070, US

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/073 → (51) **G11C 11/16**

G06K 19/10 → (51) **G06K 7/10**

G06N 99/00 → (51) **H01L 29/12**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 20/04 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/32 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G06Q 20/38** (11) **2 212 842 B1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/04**
G07F 7/10 **G07F 7/08**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 07859246.6 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) IB 2007/004186 03.10.2007
(87) WO 2009/044226 2009/15 09.04.2009

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE MANAGEMENT OF TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE GESTION SÉCURISÉE DE TRANSACTIONS*

(73) GMX SAS, 32, rue Brancion, 75015 Paris, FR

(72) AUSMENS, Michel, Reinier, 75005 Paris, FR
COMPAIN, Gérard, Jean-Marie, Eugène, 75015 Paris, FR
MARDINIAN, Grégoire, 95160 Montmorency, FR
FORTUNE, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
KAHAN, Benedict, John, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
CONDEMINO, Olivier, Yves-Marie, 75005 Paris, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06Q 50/30 → (51) **G08G 1/0962**

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 758 093 B1**
G06T 11/20

(25) Ja (26) En
(21) 05751457.2 (22) 06.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/010351 06.06.2005
(87) WO 2005/124736 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177123

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Aoyama, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Beryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 423 871 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10174053.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Übersichtsbildes einer Vielzahl von Bildern mittels einer Genauigkeitsinformation*

• *Apparatus and method for generating an overview image of a plurality of images using an accuracy information*

• *Appareil et procédé pour générer une image d'ensemble d'une pluralité d'images en utilisant une information de précision*

(73) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Rinner, Bernhard, 8061 St. Radegund, AT
Quaritsch, Markus, 7503 Großpetersdorf, AT
Di Wischounig-Strucl, Daniel, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Yahyanejad, Saeed, 9020 Klagenfurt, AT
Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 869 636 B1**
G06T 5/20 **H04N 19/86**

- (25) En (26) En
(21) 06749991.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/013801 11.04.2006

(87) WO 2006/110863 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 US 103391

- (54) • *ERZEUGUNG VON KANTENMASKEN FÜR EINEN ENTBLOCKIERUNGSFILTER*
• *GENERATING EDGE MASKS FOR A DEBLOCKING FILTER*
• *GENERATION DE MASQUES DE BORD POUR UN FILTRE DE DEBLOCAGE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CITRO, Ricardo, Scottsdale, Arizona 85260, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 504 811 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10784582.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) IB 2010/054913 29.10.2010

(87) WO 2011/064683 2011/22 03.06.2011

(30) 25.11.2009 US 264340 P

- 15.12.2009 US 286477 P
- (54) • *VERBESSERTE BILDDATEN DURCH DOSSISREDUZIERUNG*
• *ENHANCED IMAGE DATA/DOSE REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE DOSE/DONNÉES D'IMAGE AMÉLIORÉES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) GOSHEN, Liran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROWN, Kevin, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZABIC, Stanislav, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WIEGERT, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GRINGAUZ, Asher, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/40** (11) **2 176 832 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08795883.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010

(86) US 2008/065892 05.06.2008

(87) WO 2008/154281 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 US 762184

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION D'IMAGES*

(73) Sensors Unlimited, Inc., 3490 US Route 1, Building 12, Princeton, NJ 08540, US

(72) STERN, Mark, C., Princeton, NJ 08540, US
SUDOL, Thomas, Yardley, PA 19067, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 12172079.1 / 2 503 506
12172080.9 / 2 503 507
12172081.7 / 2 503 508

(51) **G06T 5/40** (11) **2 350 976 B1**
G06T 5/00

(25) De (26) De
(21) 09776805.5 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/004500 23.06.2009

(87) WO 2010/003541 2010/02 14.01.2010

(30) 06.07.2008 DE 102008032686

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KONTRASTES VON RÖNTGENBILDERN UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CONTRAST OF X-RAY IMAGES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU CONTRASTE D'IMAGES RADIOGRAPHI-*

QUES ET DISPOSITIF EN VUE DE SON EXÉCUTION

(73) THOMS, Prof. Dr. Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE

(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

QUES ET DISPOSITIF EN VUE DE SON EXÉCUTION

(73) THOMS, Prof. Dr. Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE

(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 263 210 B1**

(25) En (26) En
(21) 08716684.9 (22) 25.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010

(86) EP 2008/002340 25.03.2008

(87) WO 2009/118021 2009/40 01.10.2009

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PLANUNG RADIOTHERAPEUTISCHER BEHANDLUNGEN*
• *RADIOTHERAPEUTIC TREATMENT PLANNING APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT RADIOTHERAPEUTIQUE*

(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON JÄRLIDEN, Andréas, Lars, Gunnar, S-113 40 Stockholm, SE

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 342 676 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 09817047.5 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(86) US 2009/058842 29.09.2009

(87) WO 2010/037118 2010/13 01.04.2010

(30) 29.09.2008 US 240655

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTMARKER-ABSTIMMUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DOT MARKER MATCHING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE REPÈRES DE POINT*

(73) Two Pic MC LLC, 9 Hamilton Landing, Novato, CA 94949, US

(72) KANZAWA, Nori, San Rafael California 94903, US

EPPS, Douglas, Kentfield California 94904, US

(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 353 143 B1**

(25) De (26) De
(21) 09778669.3 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(86) EP 2009/006868 23.09.2009

(87) WO 2010/037492 2010/14 08.04.2010

(30) 01.10.2008 DE 102008049858

- (54) • *VERFAHREN UND PRÜFSYSTEM ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG EINES PRÜF-OBJEKTS*
• *METHOD AND TEST SYSTEM FOR OPTICALLY TESTING A TEST OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR RÉALISER UN CONTRÔLE OPTIQUE D'UN OBJET*

- (73) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ESSER, Andreas, 83043 Bad Aibling, DE
OSTERMAIER, Philipp, 85646 Anzing, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 406 769 B1**
H04N 13/00
(25) De (26) De
(21) 10710794.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001598 04.03.2010
(87) WO 2010/102840 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012441
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DES SPEICHERBEDARFS BEI DER BESTIMMUNG VON DISPARITÄTSWERTEN FÜR MINDESTENS ZWEI STEREOSKOPISCH AUFGENOMMENE BILDER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE MEMORY REQUIREMENT FOR DETERMINING DISPARITY VALUES FOR AT LEAST TWO STEREOSCOPICALLY RECORDED IMAGES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LE BESOIN DE MÉMOIRE LORS DE LA DÉTERMINATION DE VALEURS DE DISPARITÉ POUR AU MOINS DEUX IMAGES PRISES DE MANIÈRE STÉRÉOSCOPIQUE**

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) HIRSCHMUELLER, Heiko, 80993 Muenchen, DE
ERNST, Ines, 12557 Berlin, DE
BOERNER, Anko, 12489 Berlin, DE
BUDER, Maximilian, 16230 Melchow, DE
WOHLFEIL, Juergen, 10247 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 562 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175617.5 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
(30) 04.06.2012 KR 20120060031
25.08.2011 US 201113218444
(54) • **Dreidimensionales Anzeigesystem mit Tiefenkartenmechanismus und Betriebsverfahren dafür**
• **Three-dimensional display system with depth map mechanism and method of operation thereof**
• **Système d'affichage tridimensionnel avec mécanisme de carte de profondeur et son procédé de fonctionnement**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Tao, Li, Irvine, California 92606, US
Kim, Yeong-Taeg, Irvine, California 92620, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 099 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152483.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität in digitalen Videoverarbeitungssystemen mit Dithering**
• **A method and device to enhance image quality in digital video processing systems using dithering**
• **Procédé et dispositif pour améliorer la qualité de l'image dans des systèmes de traitement vidéo numériques utilisant un tramage**

- (73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Van Belle, Ronny, 8860 Lendeledede, BE
(74) Beck, Michaël Andries T., IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 313 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786598.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) IB 2009/053052 14.07.2009
(87) WO 2010/015953 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 85932 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEKTRALE RÖNTGENBILDGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL X-RAY IMAGING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IMAGERIE SPECTRALE PAR RAYONS X**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) PROKSA, Roland, Cleveland Ohio 44143, US
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 476 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757275.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(86) IB 2010/053916 01.09.2010
(87) WO 2011/027298 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169583

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PROJEKTIONS-DATEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING PROJECTION DATA**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE PROJECTION**

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRENDL, Bernhard, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/20 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 235 685 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 08867911.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) IB 2008/055450 19.12.2008
(87) WO 2009/083885 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 EP 07301742

- (54) • **BILDPROZESSOR ZUM ÜBERLAGERN VON GRAFISCHEN OBJEKTEN**
• **IMAGE PROCESSOR FOR OVERLAYING A GRAPHICS OBJECT**
• **PROCESSEUR D'IMAGES SERVANT À RECOUVRIR UN OBJET GRAPHIQUE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07B 15/02 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 637 143 B1**
G08G 1/017
(25) De (26) De
(21) 12158341.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
(54) • **Verfahren zur Funkkommunikation zwischen einer Funkbake und einer Onboard-Unit sowie Funkbake und Onboard-Unit hierfür**
• **Method for radio communication between a wireless beacon and an on-board unit and wireless beacon and on-board unit for same**
• **Procédé de communication radio entre un capteur radio et une unité embarquée ainsi que capteur radio et unité embarquée associée**

- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07B 15/06 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 854 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009160.8 (22) 07.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132878

- (54) • **Schlüsselloses Zugangssystem**
• **Keyless entry system**
• **Un système d'entrée sans clef**
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP

Hayasaka, Satoshi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Takoshima, Akiyuki, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 356 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951030.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/021725 10.07.2001
(87) WO 2002/005224 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217243 P
10.07.2000 US 217202 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZÜR ÜBERPRÜFUNG EINES FINANZINSTRUMENTES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING A FINANCIAL INSTRUMENT**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE VERIFICATION D'UN INSTRUMENT FINANCIER**

(73) PayPal, Inc., 1840 Embarcadero Road East, Palo Alto, CA 94303, US

(72) TEMPLETON, James, San Carlos CA 94070-4329, US
BHARGAVA, Sanjay, San Carlos, CA 94070, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 10158849.9 / 2 209 095

G07F 7/08 → (51) **G06Q 20/38**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 559 012 B1**
G06Q 20/00

(25) En (26) En
(21) 10776094.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/066186 26.10.2010
(87) WO 2012/003892 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362912 P

(54) • **SYSTEM FÜR SICHEREN ZAHLUNGSVORGANG ÜBER EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SYSTEM FOR SECURE PAYMENT OVER A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTÈME DE PAIEMENT SÉCURISÉ SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) iZettle Merchant Services AB, Kungsgatan 9, 111 43 Stockholm, SE

(72) LUND, Stefan, SE-517 35 Bollebygd, SE
(74) Östlund, Johanna, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(60) 14166368.2

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/38**

(51) **G07F 9/06** (11) **2 458 125 B1**
E05G 1/04 **E05C 19/16**
A45C 1/12 **E05B 63/24**
E05B 65/08 **E05C 3/12**
E05C 3/04

(25) Zh (26) En
(21) 10801967.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) CN 2010/075347 21.07.2010
(87) WO 2011/009408 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910164766

(54) • **GELDKASSETTE MIT SELBSTVERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **CASH BOX PROVIDED WITH SELF-LOCKING MECHANISM**
• **COFFRET-CAISSE MUNI D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE**

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN

(72) CHEN, Xiaodian, Guangdong 510663, CN
YE, Yuqing, Guangdong 510663, CN

(74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G07F 9/10** (11) **2 565 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 12006016.5 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 02.09.2011 IT MI20111581

(54) • **Tür zum Zugang zu einem Abteil, für Verkaufsautomaten und dergleichen**
• **Door for access to a compartment, for vending machines and the like**
• **Porte d'accès à un compartiment pour distributeurs automatiques et analogues**

(73) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa 2/3 9, 24040 Zingonia di Verdellino (Bergamo), IT

(72) Zonelli, Andrea, 30020 Marcon (Venezia), IT
Zavatti, Marco, 24040 Castel Rozzone (Bergamo), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G07F 11/58 → (51) **B65G 1/06**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 410 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008350.8 (22) 21.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.01.2008 DE 202008000841 U

(54) • **Spiel- und/oder Unterhaltungsgerät**
• **Game and/or entertainment unit**
• **Appareil de jeu et/ou de divertissement**

(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Gawel, Marek, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(62) 09703274.2 / 2 235 699

G07F 17/32 → (51) **G02F 1/13357**

G08B 3/00 → (51) **G10K 9/04**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 084 685 B1**
E05B 73/00

(25) En (26) En
(21) 07868523.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) US 2007/082019 19.10.2007
(87) WO 2008/057740 2008/20 15.05.2008
(30) 19.10.2006 US 862196 P

(54) • **SICHERHEITSETIKETT MIT EINGRIFFS-ELEMENT**
• **SECURITY TAG WITH ENGAGING ELEMENT**

• **ETIQUETTE DE SÉCURITÉ AVEC ÉLÉMENT D'ACCROCHAGE**
(73) Sayegh, Adel Odeh, 5143 Paddock Place, Rancho Cucamonga, CA 91737, US
(72) Sayegh, Adel Odeh, Rancho Cucamonga, CA 91737, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G08B 17/00 → (51) **H04W 56/00**

G08B 25/10 → (51) **H04W 56/00**

(51) **G08B 29/14** (11) **1 669 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029121.3 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • **Gasgemisch zur Funktionsprüfung von Rauchmeldern**
• **Gas mixture for function testing of smoke detectors**
• **Mélange de gaz pour tester le fonctionnement des détecteurs de fumée**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH

G08G 1/017 → (51) **G07B 15/06**

G08G 1/0962 (11) **2 299 409 B1**
G06Q 20/32 **G06Q 50/30**
G07B 15/02 **G07B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 10172328.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 10.08.2009 US 272028 P
(54) • **Verbesserungen bei Fernparküberwachungssystem ohne Parkuhr**
• **Enhancements to meterless remote parking monitoring systems**
• **Améliorations portant sur des systèmes de surveillance de parking à distance sans compteur**

(73) Groft, Eric, 38 Craigie Street No 1, Somerville, MA 02143, US
Andrews, Kirby, 110 Roseville Road, Westport, CT 06880, US

(72) Groft, Eric, Somerville, MA 02143, US
Andrews, Kirby, Westport, CT 06880, US

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(60) 14166368.2

(51) **G08G 1/16** (11) **2 346 015 B1**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
G06T 1/00 **H04N 7/18**
G06K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 09821755.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/005261 08.10.2009
(87) WO 2010/047055 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274483

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS**
• **VEHICLE PERIPHERY MONITORING APPARATUS**
• **DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DES ENVIRONS D'UN VEHICULE**

(73) Groft, Eric, 38 Craigie Street No 1, Somerville, MA 02143, US
Andrews, Kirby, 110 Roseville Road, Westport, CT 06880, US

(72) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(60) 14166368.2

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUDA, Kodai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TAKATSUDO, Izumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G09B 9/04 → (51) **B60T 7/14**

G09B 19/16 → (51) **B60T 7/14**

G09F 11/02 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 596 488 B1**
G09F 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 11746456.0 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/003717 25.07.2011
- (87) WO 2012/010328 2012/04 26.01.2012
- (30) 23.07.2010 DE 202010010562 U
- (54)
 - ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY SYSTEM
 - SYSTEME D'AFFICHAGE
- (73) GTG GmbH, Münchner Str. 2c, 82152 Planegg, DE
- (72) AUTENZELLER, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 777 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07075009.6 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2007
- (30) 13.12.2001 JP 2001379714
- (54)
 - Pixelschaltung für ein Lichtemittierendes Element
 - Pixel circuit for light emitting element
 - Circuit pixel pour un élément émetteur de lumière
- (73) Intellectual Keystone Technology LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Miyazawa, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 02258554.1 / 1 321 922

- (51) **G09G 5/24** (11) **1 659 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05110825.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (30) 19.11.2004 GB 0425433
- (54)
 - Verwaltung von Schriftartdaten
 - Font data management
 - Gestion de données de polices
- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Hemingway, Peter, Bristol, Avon BS16 6DJ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 890 784 B1**
G10H 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 06758737.8 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 27.02.2008
- (86) US 2006/016248 26.04.2006
- (87) WO 2006/116685 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 US 674798 P
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Fingerpositionen auf Saiteninstrumente mit einem Lichtsystem
 - Method and Apparatus for Transmitting Finger Positions to Stringed Instruments having a Light-System
 - Procédé et appareil permettant de transmettre des positions de doigts à des instruments à cordes munis d'un système lumineux
- (73) Optek Music Systems, Inc., 5350 Capital Ct., Reno, NV 89502, US
- (72) Shaffer, John, R., New Hampshire 03087, US
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **G10H 1/16** (11) **2 517 196 B1**
G10H 3/18

- (25) It (26) En
- (21) 10814673.9 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) IB 2010/056059 23.12.2010
- (87) WO 2011/077408 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 IT MO20090313
- (54)
 - VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN WIEDERGABE EINES AUSGANGSSIGNALS EINES NICHTLINEAREN ZEITINVARIANTEN SYSTEMS
 - METHOD FOR ARTIFICIALLY REPRODUCING AN OUTPUT SIGNAL OF A NON-LINEAR TIME INVARIANT SYSTEM
 - PROCÉDÉ POUR REPRODUIRE ARTIFICIELLEMENT UN SIGNAL DE SORTIE D'UN SYSTÈME NON LINÉAIRE INVARIABLE DANS LE TEMPS
- (73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) TRONCHIN, Lamberto, I-40129 Bologna, IT
- VENTURI, Andrea, I-40139 Bologna, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/16**

- (51) **G10K 9/04** (11) **2 377 119 B1**
G08B 3/00 **G10K 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09832793.5 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) CA 2009/001882 18.12.2009
- (87) WO 2010/069079 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 US 340423
- (54)
 - LUFTBETRIEBENES SIGNALISIERUNGSSYSTEM
 - AIR POWERED SIGNALING SYSTEM
 - SYSTÈME DE SIGNALISATION PNEUMATIQUE

- (73) Woodscan Industries Inc., 891 Jasmine Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 2P3, CA
- (72) WOODS, David, Terry, Victoria British Columbia V8Z 2P3, CA
- JOHNSON, Scott, Victoria, British Columbia V8X 4E7, CA
- SOUTAR, Ian, Victoria, British Columbia V8X 4E7, CA
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G10K 9/18 → (51) **G10K 9/04**

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 998 676 B1**
G01N 29/26 **A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07753816.3 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/007218 22.03.2007
- (87) WO 2007/126697 2007/45 08.11.2007
- (30) 30.03.2006 US 395863
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZÖGERUNGSSTEUERUNG EINES ULTRASCHALLEMPFANGS-STRAHLENFORMUNGSGERÄTES
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DELAY IN AN ULTRASOUND RECEIVE BEAMFORMER
 - MÉTHODE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RETARD D'UN GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU DE RÉCEPTION ULTRASONNIQUE
- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) ALEXANDRU, Radu, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 573 764 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12185276.8 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 20.09.2011 US 201113236942
- (54)
 - Zusammenfassung von Spracherkennungsergebnissen
 - Consolidating speech recognition results
 - Consolidation des résultats de reconnaissance vocale
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Batea-Forte, Marcello, Cupertino, California 95014, US
- Winarsky, David, Cupertino, California 95014, US

- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G10L 15/22 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G10L 19/24** (11) **1 049 074 B1**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00302320.7 (22) 22.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 29.03.1999 US 280785
- (54)
 - Mit mehreren Datenraten hierarchischer Kodierung eines Informationssignals
 - Hierarchical multi-rate coding of a signal containing information
 - Codage hiérarchique à débits multiples d'un signal contenant de l'information

- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Kroon, Peter, Green Brook, New Jersey 08812, US
Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 05076403.4 / 1 575 033

- (51) **G10L 19/24** (11) **1 798 724 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805494.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
(86) JP 2005/020200 02.11.2005
(87) WO 2006/049204 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322959
(54) • **KODIERER, DEKODIERER, KODIER-METHODE UND DEKODIERMETHODE**
• **ENCODER, DECODER, ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD**
• **CODEUR, DECODEUR, PROCÉDE DE CODAGE ET DE DECODAGE**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EHARA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14156425.2
14156428.6

G10L 21/0208 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **G10L 21/038** (11) **2 209 116 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08841188.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) JP 2008/069089 22.10.2008
(87) WO 2009/054393 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274606
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERPOLATION IM HOCHFREQUENZBEREICH VON EINEM AUDIOSIGNAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR HIGH-FREQUENCY RANGE INTERPOLATION OF AN AUDIO SIGNAL**
• **DISPOSITIF ET METHODE D'INTERPOLATION DE PLAGE HAUTE FRÉQUENCE D'UN SIGNAL AUDIO**

- (73) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) HASHIMOTO, Takeshi, Saitama, 330-0081, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **G11C 5/00** (11) **2 220 681 B1**
G11C 5/06 **H01L 25/065**
(25) En (26) En
(21) 08863812.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

- (86) CA 2008/002235 18.12.2008
(87) WO 2009/079772 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15345
28.02.2008 US 32203
07.07.2008 US 168354
24.09.2008 US 236874

- (54) • **VERFAHREN ZUR STAPELUNG SERIELL VERBUNDENER INTEGRIERTER SCHALT-KREISE UND DARAUS HERGESTELLTE MULTICHIP-VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR STACKING SERIALY-CONNECTED INTEGRATED CIRCUITS AND MULTI-CHIP DEVICE MADE FROM SAME**
• **PROCÉDÉ POUR EMPILER DES CIRCUITS INTÉGRÉS CONNECTÉS EN SÉRIE ET DISPOSITIF MULTIPUCE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI**

- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong Beom, Ontario K2M 2E1, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 5/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 5/06** (11) **2 498 257 B1**
G11C 7/22 **G06F 13/42**
H03K 19/177 **G06F 13/40**
H04B 3/32

- (25) En (26) En
(21) 12160777.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 23.10.2006 US 853852 P
(54) • **Versatzhandhabung in einem Verbindungssystem**
• **Skew management in an interconnection system**
• **Gestion du désalignement dans un système d'interconnexion**

- (73) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 3rd Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) Bennett, Jon C.R., Sudbury, MA 01776, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07861460.9 / 2 076 903

G11C 5/06 → (51) **G11C 5/00**

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 272 066 B1**
G11C 7/22 **G11C 5/00**
G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09743445.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) US 2009/042813 05.05.2009
(87) WO 2009/137459 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 115047
(54) • **SPEICHERMODUL MIT KONFIGURIERBAREN EINGANGS-/AUSGANGS-PORTS**
• **MEMORY MODULE WITH CONFIGURABLE INPUT/OUTPUT PORTS**
• **MODULE DE MÉMOIRE À PORTS D'ENTRÉES/SORTIES CONFIGURABLES**

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) LEE, Terry, R., Boise ID 83176, US
OVARD, David, Meridian ID 83642, US
GREEFF, Roy, Boise ID 83709, US
LEIBOWITZ, Robert, N., Boise ID 83706, US
TSAI, Victor, Palo Alto CA 94303, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 14000755.0 / 2 743 928

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 575 134 B1**
G11C 11/4096 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
(21) 12186309.6 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013
(30) 29.09.2011 JP 2011214450

- (54) • **Halbleiterbauelement**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
(73) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Shido, Taihei, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Dono, Chiaki, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Miyazaki, Shinya, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 7/22 → (51) **G11C 5/06**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 7/24 → (51) **G11C 11/16**

G11C 8/08 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 11/14** (11) **1 901 305 B1**
G11C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 07116415.6 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 KR 20060089651
(54) • **Speichervorrichtung mit Magnetdomänen-Wandbewegung**
• **Memory device employing magnetic domain wall movement**
• **Dispositif de mémoire utilisant un déplacement de partition de domaine magnétique**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Lim, Chee-kheng c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-chul c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/14 → (51) **G11C 11/16**

G11C 11/15 → (51) **G11C 19/08**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 576 613 B1**
G11C 7/24 **G06K 19/073**

- (25) En (26) En
(21) 03778637.3 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.09.2005
(86) IB 2003/006005 15.12.2003
(87) WO 2004/055824 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434520 P
18.12.2002 US 434829 P
14.01.2003 US 439986 P

- 20.02.2003 EP 03100402
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER MRAM-VORRICHTUNG GEGEN ANGRIFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTION OF AN MRAM DEVICE AGAINST TAMPERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE MEMOIRE MRAM CONTRE UN ACCES FRAUDULEUX*
- (73) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US
- (72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOCHENSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 419 933 B1**
H01F 10/32 **H01L 43/08**
H01L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 10765114.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) US 2010/031080 14.04.2010
(87) WO 2010/120918 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423298
- (54) • *MAGNETTUNNELÜBERGANG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC TUNNEL JUNCTION (MTJ) AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *JONCTION DE TUNNEL MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
NOWAK, Matthew, San Diego California 92121, US
LI, Xia, San Diego California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 688 072 B1**
H01L 27/22 **H01L 43/08**
G11C 11/14 **G11C 11/56**
- (25) En (26) En
(21) 12005292.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • *Spintronikanordnung und Betriebsverfahren dafür*
• *Spintronic circuit and method of operation therefore*
• *Circuit spintronique et procédé de fonctionnement associé*
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) Manzke, Yori, 10965 Berlin, DE
Farshchi, Rouin, Dr., San Jose, CA 95123, US
Ramsteiner, Manfred, Dr., 13353 Berlin, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G11C 11/40** (11) **2 020 658 B1**
G11C 15/04 **G06F 12/08**
H01L 27/12 **H01L 21/8244**
H01L 27/11
- (25) En (26) En

- (21) 08011382.2 (22) 23.06.2008
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 04.02.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007172938
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor memory device and semiconductor device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et dispositif à semi-conducteurs*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Fujita, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 11/4096 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 452 341 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10732767.8 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/037843 08.06.2010
(87) WO 2011/005402 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499219
- (54) • *OPTIMIERTE SEITENROGRAMMIERUNGSREIHENFOLGE FÜR EINEN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *OPTIMIZED PAGE PROGRAMMING ORDER FOR NON-VOLATILE MEMORY*
• *ORDRE DE PROGRAMMATION DE PAGE OPTIMISÉ POUR MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SPROUSE, Steven, Milpitas CA 95035, US
HUANG, Yichao, Milpitas CA 95035, US
AVILA, Chris, Milpitas CA 95035, US
HUANG, Jianmin, Milpitas CA 95035, US
YERO, Emilio, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 109 863 B1**
G11C 8/08
- (25) En (26) En
(21) 07869534.3 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) US 2007/088161 19.12.2007
(87) WO 2008/082995 2008/28 10.07.2008
(30) 31.12.2006 US 618843
31.12.2006 US 618844
- (54) • *DECODER-SCHALTUNG MIT UMKEHRBARER POLARITÄT SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *REVERSIBLE POLARITY DECODER CIRCUIT AND RELATED METHODS*
• *CIRCUIT DECODEUR A POLARITE REVERSIBLE, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) YAN, Tianhong, San Jose, California 95121, US
FASOLI, Luca G., Milpitas CA 95035-7932, US
SCHEUERLEIN, Roy E., Cupertino, California 95014, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 13/00 → (51) **G11C 16/02****G11C 15/04** → (51) **G11C 11/40**

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 566 810 B1**
G11C 13/00 **H01L 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 05250287.9 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004022121
- (54) • *Resistivenspeicheranordnung mit stabilem Schreibverfahren*
• *Resistive memory device with stable writing*
• *Mémoire résistive ayant un procédé d'écriture stable*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsushima, Tomohito, c/o Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Kouchiyama, Akira, c/o Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 19/08 (11) **1 936 633 B1**
G11C 11/15

- (25) En (26) En
(21) 07123052.8 (22) 12.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 KR 20060133096
- (54) • *Informationsspeichervorrichtungen mit magnetischer Domänenwandbewegung und Herstellungsverfahren für die Informationsspeichervorrichtung*
• *Information storage devices using movement of magnetic domain wall and methods of manufacturing the information storage device*
• *Dispositifs de stockage d'information utilisant le déplacement de partition de domaine magnétique et procédés de fabrication du dispositif de stockage d'information*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lim, Chee-kheng Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 19/08 → (51) **G11C 11/14****G21B 1/00** → (51) **H05H 3/06**

- (51) **G21C 3/07** (11) **2 564 392 B1**
G21C 3/324 **G21C 21/00**
C01B 31/36 **C04B 35/565**
B32B 18/00 **C04B 35/80**
C04B 35/628
- (25) En (26) En
(21) 11712254.9 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/055265 05.04.2011
(87) WO 2011/134757 2011/44 03.11.2011

- (30) 28.04.2010 US 769019
(54) • **BRENNSTOFFKANAL ZUR INTEGRATION IN EIN BRENNSTOFFELEMENT FÜR EINEN KERNSPALTREAKTOR**
• **A FUEL CHANNEL ARRANGED TO BE COMPRISED BY A FUEL ELEMENT FOR A FISSION REACTOR**
• **CANAL DE COMBUSTIBLE CONÇU DE FAÇON À ÊTRE CONSTITUÉ PAR UN ÉLÉMENT COMBUSTIBLE POUR UN RÉACTEUR À FISSION**
- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HALLSTÄDIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
LAHODA, Edward J., Pittsburgh, Pennsylvania 15218-1352, US
DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

G21C 3/324 → (51) **G21C 3/07**

- (51) **G21C 3/352** (11) **2 365 490 B1**
G21C 3/356
- (25) En (26) En
(21) 11000472.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 16.02.2010 US 706166
(54) • **Kernbrennstabstützelement mit geteilter Feder zur reibungsverschleißfreien Halterung von Kernbrennstäben**
• **Split spring anti-fretting fuel rod support structure**
• **Dispositif de support de barreau de combustible anti-usure à ressort fractionné**
- (73) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Evans, Paul Marcus, Chapin South Carolina 29039, US
Broders, Richard P., Granby Conneticut 06035, US
Marzean, Michael Anthony, Columbia South Carolina 29209, US
Winegardner, Michael, Lexington South Carolina 29072, US
Reparaz, Adolfo, Columbia South Carolina 29209, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/356 → (51) **G21C 3/352**

- (51) **G21C 19/06** (11) **1 766 634 B1**
G21F 5/012
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05789957.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) FR 2005/050552 07.07.2005
(87) WO 2006/005891 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407625
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON KERNBRENNSTABBÜNDELN**
• **STORAGE DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT D'ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**
- (73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR

- (72) BAUDOUIN, Joël, F-91600 SAVIGNY SUR ORGE, FR
SICARD, Damien, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
OTTON, Camille, F-78990 ELANCOURT, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G21C 19/36** (11) **2 345 041 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09744702.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064736 06.11.2009
(87) WO 2010/052298 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 FR 0857550
(54) • **Verfahren zum Entleeren von Kernbrennstoffmänteln und Manteldeformations-Zerkleinerungsmaschine**
• **Method for emptying nuclear fuel sheaths and sheath-deformation crushing machine**
• **Procédé de vidage de gaines de combustible nucléaire et machine de broyage par déformation de la gaine**
- (73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) DANTEN, Hubert, F-50440 Beaumont-hague, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 21/00 → (51) **G21C 3/07****G21F 1/08** → (51) **G21F 1/12****G21F 1/10** → (51) **G21F 1/12**

- (51) **G21F 1/12** (11) **1 729 307 B1**
G21F 1/10 **G21F 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 06252743.7 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 26.05.2005 US 138970
(54) • **Hochleistungsabschirmanordnung**
• **High efficiency shield array**
• **Système de protection très efficace**
- (73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Caldwell, Steven G., Hendersonville, TN 37075, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G21F 1/12** (11) **2 418 653 B1**
G21F 7/00 **E04B 1/92**
- (25) De (26) De
(21) 10172393.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(54) • **Mehrschichtiges Strahlenschutzbauteil**
• **Multi-layer radiation protection component**
• **Composant d'un dispositif de protection contre les rayonnements de structure multicouche**
- (73) Forster, Jan, Lindberghstrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Forster, Jan, 85051 Ingolstadt, DE
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G21F 5/012 → (51) **G21C 19/06**

- (51) **G21F 5/14** (11) **2 355 110 B1**
B66C 1/62 **B66C 1/66**
B66C 13/00 **G21F 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 10156791.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 KR 20100011156
(54) • **Appareil et procédé pour le chargement automatique de tambours dans un conteneur de tambours**
• **Apparatus and method for automatically loading drums into a drum container**
• **Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Einlegen von Trommeln in einen Trommelbehälter**
- (73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
Bukwang Industrial Co., Ltd., 1481-3 Songjeong-dong, Kangseo-ku Busan 618-817, KR
(72) Choi, Jong-Rak, Daejeon, KR
Chung, Sung-Hwan, Daejeon, KR
Kim, Sung-Jin, Busan, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G21F 7/00 → (51) **G21F 1/12****G21F 7/06** → (51) **G21F 5/14****G21F 9/12** → (51) **C02F 9/02**

- (51) **G21K 1/00** (11) **2 270 816 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10182006.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P
(54) • **System und Verfahren zum Sortieren von Materialien mithilfe einer holografischen Lasersteuerung**
• **System and method of sorting materials using holographic laser steering**
• **Système et procédé pour trier des matériaux à l'aide de direction holographique au laser**
- (73) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapleley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL 60614, US
Lancelot, Robert W., Barrington, IL 60010, US
Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, US
Grier, David, New York, NY 10011, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 14168200.5
(62) 03772098.4 / 1 573 641

G21K 1/10 → (51) **A61N 5/10****H01B 1/02** → (51) **F28F 21/02****H01B 1/08** → (51) **C03C 27/00****H01B 1/16** → (51) **B29B 9/10**

- (51) **H01B 11/22** (11) **1 575 063 B1**
H01B 11/04
- (25) De (26) De

- (21) 05003124.4 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 08.03.2004 DE 202004003673 U
07.12.2004 DE 102004058796
- (54) • *Mehradriges Übertragungskabel, insbesondere Datenübertragungskabel*
• *Multi-core transmission cable, especially data transmission cable*
• *Câble de transmission à âmes multiples, en particulier câble de transmission de données*
- (73) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
- (72) Klees, Ernst, 80939 München, DE
Fehr, Carsten, 50939 Köln, DE
Wassmuth, Andreas, 91154 Roth, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

-
- (51) **H01B 13/00** (11) **2 449 562 B1**
D06M 11/74
 - (25) De (26) De
 - (21) 09777052.3 (22) 29.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.05.2012
 - (86) EP 2009/004956 29.06.2009
 - (87) WO 2011/000394 2011/01 06.01.2011
 - (54) • *STRANGFÖRMIGES ELEMENT*
• *STRAND-SHAPED ELEMENT*
• *ÉLÉMENT EN FORME DE BRIN*
 - (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) SCHNIEDERS, Johannes, 90469 Nürnberg, DE

H01B 13/32 → (51) **F28F 21/02**

-
- (51) **H01B 17/56** (11) **2 164 079 B1**
B29C 55/12 **B32B 15/09**
C08J 5/18 **C08L 67/02**
H01G 4/18 **B29K 67/00**
B29L 7/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 08765052.9 (22) 28.05.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.03.2010
 - (86) JP 2008/060239 28.05.2008
 - (87) WO 2008/149869 2008/50 11.12.2008
 - (30) 04.06.2007 JP 2007147880
 - (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER FILM FÜR ELEKTRISCHE ISOLATION*
• *BIAXIALLY ORIENTED FILM FOR ELECTRICAL INSULATION*
• *FILM À ORIENTATION BIAXIALE POUR L'ISOLATION ÉLECTRIQUE*
 - (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
 - (72) YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
 - (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01C 17/065 → (51) **B29B 9/10**

-
- (51) **H01F 5/04** (11) **1 962 298 B1**
H01F 27/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 08003080.2 (22) 20.02.2008
 - (84) DE FR GB
 - (43) 27.08.2008

- (30) 20.02.2007 JP 2007039890
20.12.2007 JP 2007328245
- (54) • *Spuleneinheit und elektronisches Instrument*
• *Coil unit and electronic instrument*
• *Unité de bobine et instrument électronique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kondo, Yoichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Okada, Hirofumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01F 7/126** (11) **2 469 544 B1**
H01F 7/127 **H01F 7/128**
H01F 7/16

- (25) De (26) De
- (21) 11193356.0 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 20.12.2010 DE 102010055209
- (54) • *Elektromagnet mit Tubus*
• *Electromagnet with tube*
• *Electroaimant avec tube*
- (73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
- (72) Hasel, Claus-Peter, 87700 Memmingen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

H01F 7/127 → (51) **H01F 7/126**

H01F 7/128 → (51) **H01F 7/126**

-
- (51) **H01F 7/16** (11) **2 541 562 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 12173901.5 (22) 27.06.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 02.01.2013
 - (30) 01.07.2011 DE 102011051517
 - (54) • *Elektromagnet und Verriegelungseinheit mit Elektromagnet*
• *Electromagnet and locking unit with same*
• *Electroaimant et unité de verrouillage avec électroaimant*
 - (73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
 - (72) Wassermann, Horst, 87700 Memmingen, DE
 - (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/126**

H01F 10/32 → (51) **G11C 11/16**

-
- (51) **H01F 17/00** (11) **2 577 688 B1**
H01F 21/08 **H01L 23/64**
H01F 27/28 **H01F 41/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11728723.5 (22) 31.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 10.04.2013
 - (86) US 2011/038604 31.05.2011
 - (87) WO 2011/153162 2011/49 08.12.2011
 - (30) 01.06.2010 US 791023
 - (54) • *PROGRAMMIERBARER INDUKTOR ODER TRANSFORMATOR MITTELS DURCHGANGSLÖCHER IN EINEM HOCH-RESISTIVEN SUBSTRAT*

- *THROUGH VIA INDUCTOR OR TRANSFORMER IN A HIGH-RESISTANCE SUBSTRATE WITH PROGRAMMABILITY*
- *BOBINE D'INDUCTION OU TRANSFORMATEUR PROGRAMMABLE À TROUS D'INTERCONNEXION FORMÉS DANS UN SUBSTRAT À HAUTE RÉSISTANCE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Xia, San Diego, California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
LO, Chi Shun, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 14155264.6 / 2 741 303

H01F 17/00 → (51) **H05K 1/16**

-
- (51) **H01F 17/04** (11) **2 455 952 B1**
H01F 27/29
 - (25) En (26) En
 - (21) 11008981.0 (22) 11.11.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 23.05.2012
 - (30) 17.11.2010 JP 2010257248
 - (54) • *Magnetisches Element*
• *Magnetic element*
• *Élément magnétique*
 - (73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
 - (72) Nishino, Tatsumi, Tokyo 103-8259, JP
Ono, Masahiko, Tokyo 103-8259, JP
 - (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE

-
- (51) **H01F 17/04** (11) **2 461 334 B1**
H01F 27/24
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 10803799.5 (22) 19.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 06.06.2012
 - (86) CN 2010/001082 19.07.2010
 - (87) WO 2011/011966 2011/05 03.02.2011
 - (30) 31.07.2009 CN 200910160965
 - (54) • *INDUKTOR*
• *INDUCTOR*
• *BOBINE D'INDUCTION*

- (73) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- Tamura Corporation of China Limited, 13F Block A International Shopping Center Shanghai No. 527 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200020, CN
- (72) SHAO, Geliang, Shanghai 200020, CN
SUZUKI, Atsushi, New Taipei City, CN
ZHOU, Jie, Shanghai 200020, CN
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01F 21/08 → (51) **H01F 17/00**

H01F 27/24 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/28 → (51) **H01F 5/04**

H01F 27/28 → (51) **H01F 17/00**

H01F 27/28 → (51) **H05K 1/16**

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04**

- (51) **H01F 38/12** (11) **2 492 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155398.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Erregung einer Magnetspule eines direk-
tionalen Steuerventils*
• *Energizing a coil of a solenoid of a direc-
tional control valve*
• *Energisation d'une bobine de solénoïde
d'une soupape de contrôle directionnel*
- (73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street,
Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Davis, Julian R., Bristol BS36 2LD, GB
Stokes, Martin, Gwent NP20 4LT, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

H01G 4/18 → (51) **H01B 17/56**

- (51) **H01G 9/035** (11) **1 170 761 B1**
H01G 11/62 **H01G 11/58**
(25) Ja (26) En
(21) 00909728.8 (22) 17.03.2000
(84) DE NL
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/001667 17.03.2000
(87) WO 2000/055876 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7220099
17.03.1999 JP 7220199
30.03.1999 JP 8901499
30.03.1999 JP 8901599
(54) • *ELEKTROLYT MIT CHELATBILDENDE
MITTEL FÜR ALUMINIUM-ELEKTROLYT-
KONDENSATOR*
• *ELECTROLYTE WITH CHELATING AGENT
FOR ELECTROLYTIC ALUMINIUM
CAPACITOR*
• *ELECTROLYTE COMPORTANT UN AGENT
CHELATANT POUR CONDENSATEUR
ALUMINIUM ELECTROLYTIQUE*
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 167-1,
1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-
8501, JP
(72) SUGIYAMA, Takayuki, Ome-shi, Tokyo 198-
8501, JP
OZAWA, Masashi, Ome-shi, Tokyo 198-
8501, JP
ITOH, Hidehiko, Ome-shi, Tokyo 198-8501,
JP
TAMAMITSU, Kenji, Ome-shi, Tokyo 198-
8501, JP
SAKAKURA, Masao, Ome-shi, Tokyo 198-
8501, JP
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

- (51) **H01G 11/04** (11) **2 076 912 B1**
H01G 11/46 **H01G 11/76**
H01G 11/28 **H01G 11/38**
H01G 11/12 **H01M 2/28**
H01G 11/26 **H01G 11/32**
(25) En (26) En
(21) 07844487.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/082047 22.10.2007
(87) WO 2008/051885 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 853439 P
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE HY-
BRIDE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*

- *NEGATIVE ELECTRODE FOR HYBRID
ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UN DISPO-
SITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
HYBRIDE*
- (73) Axion Power International, INC., 3601 Clover
Lane, New Castle, PA 16105, US
(72) BUIEL, Edward, New Castle, Pennsylvania
16101, US
ESHKENAZI, Victor, Vaughan, Ontario L4L
9H6, CA
RABINOVICH, Leonid, Thornhill, Ontario L4J
7Z5, CA
SUN, Wei, New Castle, Pennsylvania 16105,
US
VICHNYAKOV, Vladimir, Newmarket, Ontario
L3X 1Z4, CA
SWIECKI, Adam, Milton, Ontario L9T 2Y2,
CA
COLE, Joseph, New Castle, Pennsylvania
16102, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

H01G 11/12 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/26 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/28 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/32 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/38 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/46 → (51) **H01G 11/04**

H01G 11/58 → (51) **H01G 9/035**

H01G 11/62 → (51) **H01G 9/035**

H01G 11/76 → (51) **H01G 11/04**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 467 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740115.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/044254 03.08.2010
(87) WO 2011/022203 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 544470
(54) • *MEMS-SCHALTER ABDECKUNG UND
PASSIVIERUNGSMETHODE*
• *MEMS SWITCH CAPPING AND PASSI-
VATION METHOD*
• *COUCHE DE RECOUVREMENT ET
METHODE DE PASSIVATION POUR
INTERRUPTEUR MEMS*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, MA 02062-9106, US
(72) ROHAN, David, County Limerick, IE
DIXON, John, Van Nuys CA 91411, US
WONG, Jo-ey, Wayland MA 01778, US
GOGGIN, Raymond, Watergrasshill Cork, IE
SCHIRMER, Mark, Stoughton MA 02072, US
FITZGERALD, Pdraig, County Cork, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H01H 3/02 → (51) **H01H 19/62**

- (51) **H01H 9/20** (11) **1 046 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951450.8 (22) 15.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/021086 15.09.1999

- (87) WO 2000/016457 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154875
(54) • *MENSCH-MASCHINE SCHNITTSTELLE
ZUR VIRTUELLEN ANZEIGE EINER
SPERR-UND-WARN-VORRICHTUNG AUF
EINEM BILDSCHIRM*
• *MAN-MACHINE INTERFACE FOR A
VIRTUAL LOCKOUT/TAGOUT PANEL
DISPLAY*
• *INTERFACE HOMME-MACHINE POUR
L'AFFICHAGE VIRTUEL D'UN DISPOSITIF
DE VERROUILLAGE ET D'AVERTISSE-
MENT SUR UN ECRAN*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) THOMAS, Robert, P., Ellington, CT 06029,
US
VANDEVANTER, John, S., East Granby, CT
06026, US
BUTLAND, Geoff, Farmington, CT 06032, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01H 9/44** (11) **2 590 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 11187846.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • *Magnetanordnung für einen Niederspan-
nungsschalter*
• *Magnet assembly for a low voltage circuit*
• *Agencement d'aimant pour un commuta-
teur basse tension*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) Schneider, Gerhard, D-78176 Blumberg, DE
Wulf, Thomas, D-88226 Überlingen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 13/28 → (51) **F16H 59/70**

- (51) **H01H 13/84** (11) **2 067 155 B1**
G06F 15/02 **G06F 3/02**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 07719612.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) CA 2007/000686 23.04.2007
(87) WO 2008/037054 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 826898 P
(54) • *SCHLÜSSEL MIT NACH AUSSEN ABNEH-
MENDER HÖHE FÜR EIN TASTENFELD
EINES IN DER HAND GEHALTENEN
ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *OUTWARDLY DECREASING HEIGHT
KEYS FOR A HANDHELD ELECTRONIC
DEVICE KEYBOARD*
• *TOUCHES À HAUTEUR DÉCROISSANT
VERS L'EXTÉRIEUR POUR CLAVIER DE
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) RAK, Roman P., Waterloo, Ontario N2T 2V8,
CA
GRIFFIN, Jason T., Kitchener, Ontario N2P
2L3, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H01H 19/62** (11) **2 516 928 B1**
F24C 3/10 **H01H 3/02**
(25) En (26) En

- (21) 10800840.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061216 20.12.2010
(87) WO 2011/084729 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 IT TO20091012
(54) • *HARNESSES EINES GASVENTILS FÜR EIN GARGERÄT MIT OPTISCHER GAS-DURCHFLUSSANZEIGE*
• *LIGHTING CONTROL SWITCH HARNESSES FOR GAS TAPS OF FOR COOKING APPLIANCES WITH OPTICAL INDICATION OF OPENING OF THE GAS TAP*
• *NAPPE DE CONNEXION D'UN INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE DES BOUTONS D'APPAREILS DE CUISSON ÉQUIPÉS D'INDICATIONS OPTIQUES DE L'OUVERTURE DU GAZ*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 573 785 B1**
H01H 39/00 **H01H 79/00**
H02B 13/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354045.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 FR 1102868
(54) • *Elektrischer Dreiphasen-Erdungs-Trennschalter mit pyrotechnischem Stellglied*
• *Three-phase electrical short-circuiting device with pyrotechnic actuator*
• *Court-circuiteur électrique triphasé à actionneur pyrotechnique*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
(72) Filippetti, Hugues, 38650 Monestier de Clermont, FR
Rival, Marc, 38330 Saint Ismier, FR
Garde, Franck, 83870 Signes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01H 33/12** (11) **2 244 275 B1**
H01H 33/66 H01H 1/36
H01H 3/40 H01H 31/00
(25) Es (26) En
(21) 09382054.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Schaltanlage für Stromverteilungsnetze*
• *Switchgear for electric distribution networks*
• *Appareils de coupure pour réseau de distribution électrique*
(73) Ormazabal Y Cia., S.L.U., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(72) Artech Menchaca, Asier, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
Inchausti Sancho, José, Manuel, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
Sainz De La Maza Escobal, Norberto, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
Casado Cartón, Juan, M^a, 48140, Igorre (Vizcaya), ES
Lopez Diez, Jaime, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H01H 33/16** (11) **2 180 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013346.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274363
(54) • *Gasisoliertes Schutzschaltersystem und Verfahren zur Überwachung eines gasisolierten Schutzschalters*
• *Gas insulated circuit breaker system and gas insulated circuit breaker monitoring method*
• *Système de disjoncteur à isolation gazeuse et procédé de surveillance du disjoncteur à isolation gazeuse*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maruyama, Shiro, Minato-ku Tokyo, JP
Nakajima, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
Hayata, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Bannai, Kazuhide, Minato-ku Tokyo, JP
Matsushita, Kozo, Minato-ku Tokyo, JP
Ishizuka, Hideo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 33/16** (11) **2 619 782 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757656.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066286 20.09.2011
(87) WO 2012/038405 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1057546
(54) • *SCHUTZSCHALTER FÜR EINE HOCHSPANNUNGSSTROMLEITUNG MIT EINER IN EINEM VERBINDUNGSKANAL ANGEORDNETEN INSERTIONSVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER FOR A HIGH-VOLTAGE POWER LINE, COMPRISING AN INSERTION DEVICE ARRANGED IN A CONNECTING CHANNEL*
• *DISJONCTEUR DE LIGNE A HAUTE TENSION COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INSERTION AGENCE DANS UN CONDUIT DE LIAISON.*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
FLEURY, Kevin, F-69001 Lyon, FR
MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 33/16** (11) **2 619 783 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758468.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066281 20.09.2011
(87) WO 2012/038401 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1057543
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT EINER VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINES RESISTORS IN EINE STROMLEITUNG*
• *CIRCUIT BREAKER COMPRISING A DEVICE FOR INSERTING A RESISTOR INTO A POWER LINE*

- *DISJONCTEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INSERTION DE RESISTANCE DANS UNE LIGNE DE TRANSPORT DE COURANT*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
FLEURY, Kevin, F-69001 Lyon, FR
MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/12**

H01H 36/00 → (51) **G01D 5/165**

- (51) **H01H 37/48** (11) **1 926 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022644.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006057260
(54) • *Schalteinrichtung für eine Heizeinrichtung*
• *Switching device for a heating device*
• *Dispositif de commutation pour un dispositif de chauffage*
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Castillo, Philipp Pérez, 75015 Bretten, DE
Schlenker, Bruno, 75056 Sulzfeld, DE
Reichert, Willi, 75057 Kürnbach, DE
Roth, Martin, 76703 Kraichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01H 39/00 → (51) **H01H 31/00**

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/52**

- (51) **H01H 71/52** (11) **2 545 576 B1**
H01H 73/50 **H01H 71/40**
(25) SI (26) En
(21) 10809342.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) SI 2010/000074 27.12.2010
(87) WO 2011/112159 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 SI 201000079
(54) • *ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER*
• *PROTECTIVE ELECTRIC SWITCH*
• *COMMUTEUR ÉLECTRIQUE DE PROTECTION*
(73) Eti Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
(72) JANC, Domen, 1410 Zagorje ob Savi, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

H01H 73/50 → (51) **H01H 71/52**

H01H 79/00 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 83/10** (11) **2 064 724 B1**
H01H 83/12
(25) De (26) De
(21) 06805336.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) DE 2006/001685 21.09.2006
(87) WO 2008/034398 2008/13 27.03.2008
(54) • *HILFSAUSLÖSER FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER*

- *AUXILIARY RELEASE FOR A CIRCUIT BREAKER*
 - *DECLENCHEUR AUXILIAIRE POUR COMMUTATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAWENDOWICZ, Daniel, 14612 Falkensee, DE

H01H 83/12 → (51) **H01H 83/10**

H01J 1/304 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **H01J 3/02** (11) **2 587 514 B1**
H01J 1/304 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 13151675.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.04.2005 SE 0500926
26.08.2005 SE 0501888
10.02.2006 US 772449 P
(54) • *Nanostrukturbasierter Elektronenstrahl-schreiber*
• *Nanostructure-based electron beam writer*
• *Enregistreur de faisceau d'électrons à base de nanostructures*
- (73) Smoltek AB, Regnbagsgatan 3, 417 55 Göteborg, SE
(72) Kabir, Mohammad Shafiqul, 412 61 GÖTE-BORG, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(62) 06733343.5 / 1 874 986

(51) **H01J 7/24** (11) **1 743 351 B1**
H01J 17/36 **H05B 31/26**
H05B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05735927.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/009723 23.03.2005
(87) WO 2005/094502 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555937 P
(54) • *GEPULSTES LEISTUNGSSYSTEM MIT EINEM PLASMA-ÖFFNUNGSSCHALTER*
• *PULSED POWER SYSTEM INCLUDING A PLASMA OPENING SWITCH*
• *SYSTEME DE PUISSANCE A IMPULSIONS COMPRENANT UN COMMUTATEUR D'OUVERTURE A PLASMA*
- (73) Auchterlonie, Richard, 10022 Briar Drive, Houston, TX 77042, US
(72) Auchterlonie, Richard, Houston, TX 77042, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 17/36 → (51) **H01J 7/24**

(51) **H01J 27/04** (11) **1 719 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738849.8 (22) 22.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/005537 22.02.2005
(87) WO 2005/081920 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547270 P
18.02.2005 US 61254
(54) • *FLUIDGEKÜHLTE IONENQUELLE*
• *FLUID-COOLED ION SOURCE*
• *SOURCE IONIQUE REFROIDIE PAR FLUIDE*

- (73) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Suite B, Woodbury, New York 11797-2902, US
(72) BURTNER, David, Matthew, Fort Collins, CO 80526, US
TOWNSEND, Scott, A., Fort Collins, CO 80526, US
SIEGFRIED, Daniel, E., Fort Collins, Co 80521, US
ZHURIN, Viacheslav, V., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01J 35/08 → (51) **G01N 23/04**

(51) **H01J 37/09** (11) **2 278 607 B1**
H01J 37/28 **H01J 37/15**

- (25) De (26) De
(21) 10170421.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009028013
(54) • *Teilchenstrahlgerät mit einer Blendeneinheit und Verfahren zur Einstellung eines Strahlstroms in einem Teilchenstrahlgerät*
• *Charged particle beam device with an aperture unit and method for regulating a beam current in a charged particle beam device*
• *Appareil à faisceau de particules chargées avec unité d'ouverture et procédé de réglage d'un courant de faisceau dans un appareil à faisceau de particules chargées*
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
Albiez, Michael, 73431 Aalen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/15 → (51) **H01J 37/09**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **1 238 405 B1**
H01J 37/147 **H01J 37/153**
G01B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 99964573.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) EP 1999/009926 14.12.1999
(87) WO 2001/045136 2001/25 21.06.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN MITTELS TEILCHENSTRAHLAPPARAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE EXAMINATION OF SPECIMEN USING A CHARGED PARTICLE BEAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMEN D'UN ECHANTILLON AVEC UNE FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GOLDENSHTEIN, Alex, 75239 Rishon LeZion, IL
BEN-AV, Radel, Rehovot, IL
PEARL, Asher, 45297 Hod Hsharon, IL
PETROV, Igor, 58483 Holon, IL
HAAS, Nadav, 79411 Merkaz-Shapira, IL
ADAMEC, Pavel, D-85540 Haar, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/09**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/511**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/32**

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/04**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 581 926 B1**
H01J 49/00

- (25) En (26) En
(21) 13151046.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 07.10.2008 GB 0818342
(54) • *Massediskriminator*
• *Mass discriminator*
• *Discriminateur de masse*
- (73) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) Kent, Barry, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
Huq, Ejaz, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
Bradley, Austin, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09785199.2 / 2 345 059

(51) **H01J 49/16** (11) **1 763 061 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06254631.2 (22) 06.09.2006
(84) CH DE GB LI
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 US 223285
(54) • *MALDI Probenhalter Bildgebungsarbeitsstation*
• *MALDI sample plate imaging workstation*
• *Station de travail d'imagerie pour une plaque d'échantillon MALDI*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Truche, Jean-Luc, Los Altos, CA, 94022, US
Overney, Gregor T., Loveland, CO, 80537-0599, US
Fisher, William D., Loveland, CO, 80537-0599, US
Tella, Richard P., Loveland, CO, 80537-0599, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **2 126 961 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08709173.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052147 21.02.2008
(87) WO 2008/101998 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 US 903251 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GENAUEN UNTERSCHIEDUNG VON GASPHASENIONEN MIT MEHREREN FILTEREINRICHTUNGEN IN TANDEM-SCHALTUNG*
• *METHOD TO ACCURATELY DISCRIMINATE GAS PHASE IONS WITH SEVERAL FILTERING DEVICES IN TANDEM*

- *PROCÉDÉ POUR DISTINGUER AVEC PRÉCISION DES IONS EN PHASE GAZEUSE AU MOYEN DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FILTRATION EN TANDEM*
- (73) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L., José Lázaro Galdiano 1, 28036 Madrid, ES
- (72) CASADO, Alejandro, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
FERNANDEZ DE LA MORA, Gonzalo, 28036 Madrid, ES
FERNANDEZ DE LA MORA, Juan, New Haven, Connecticut 06511, US
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, et al, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

H01J 49/42 → (51) **G01N 27/62**

H01J 61/86 → (51) **F21V 19/00**

H01L 21/00 → (51) **C08G 59/30**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 437 281 B1**
H01L 21/265 **H01L 27/12**
H01L 21/762
- (25) Ja (26) En
(21) 10780542.6 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058824 25.05.2010
(87) WO 2010/137587 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130969
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOS-SUBSTRAT MIT GERINGER OBERFLÄCHENDEFEKTDICHTE*
• *METHOD FOR PREPARING AN SOS SUBSTRATE HAVING LOW SURFACE DEFECT DENSITY*
• *METHODE POUR PREPARER UN SUBSTRAT SILICIUM SUR SAPHIRE (SOS) À FAIBLE DENSITÉ DE DÉFAUTS DE SURFACE*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP
TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 133 907 B1**
H01L 21/02
- (25) De (26) De
(21) 08157885.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (54) • *Polykristalline Silizium Dünnschichten hergestellt durch Titan-unterstützten Metall-induzierten Schichtaustausch*
• *Polycrystalline silicon thin layers produced by titanium-supported metal-induced layer exchange*
• *Couches fines de silicium poly-cristallin fabriquées par échange de couches induit par du métal et soutenu par du titane*

- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Stutzmann, Martin, 85435 Erding, DE
Lechner, Robert, 81373 München, DE
Scholz, Michael, 82288 Kottgeisering, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (60) 12152997.8 / 2 477 212

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 428 983 B1**
H01L 21/336 **H01L 21/60**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 29/12 **H01L 29/47**
H01L 29/78 **H01L 29/872**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844358.3 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) JP 2009/071611 25.12.2009
(87) WO 2010/128571 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 JP 2009113836
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) MIYAZAKI, Tomihito, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KIYAMA, Makoto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HORII, Taku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/84**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/31** (11) **2 084 735 B1**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 07844101.1 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) US 2007/080966 10.10.2007
(87) WO 2008/051717 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 553340
- (54) • *TEMPERATURGEREGELTE MEHRFACH-GASVERTEILERBAUGRUPPE*
• *TEMPERATURE CONTROLLED MULTI-GAS DISTRIBUTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PLUSIEURS GAZ À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MYO, Nyi Oo, San Jose, CA 95124, US
POPPE, Steven, Pleasanton, CA 94566, US
MATTINGER, George, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (51) **H01L 21/311** (11) **2 212 907 B1**
H01L 21/3213 **H01L 21/306**
C23F 1/08 **C23F 1/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08858110.3 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) FR 2008/052069 17.11.2008
(87) WO 2009/071788 2009/24 11.06.2009
(30) 20.11.2007 FR 07591799
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE ETCHING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAVURE SELECTIVE*
- (73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire, 38400 St Martin d'Hères, FR
- (72) BAILLET, Francis, F-38850 Paladru, FR
GONDREXON, Nicolas, F-38240 Meylan, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/98**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/26**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/8239**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 970 950 B1**
H01L 23/522 **H01L 23/532**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08102290.7 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753885
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterstruktur mit luftgefüllten Zwischenräumen für integrierten Schaltkreis*
• *Method of manufacturing an interconnection structure with air gaps for an integrated circuit*
• *Procédé de fabrication d'une structure d'interconnexions à cavités d'air pour circuit intégré*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500, Voiron, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **2 455 331 B1**
H01L 25/065

- (25) En (26) En
(21) 11190203.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 15.11.2011 US 201113296642
23.11.2010 US 416485 P
- (54) • *Systeme und Verfahren für dreilagige MEMS-Vorrichtung in Chipgröße*
• *Systems and methods for a three-layer chip-scale MEMS device*

- *Systèmes et procédés pour dispositif MEMS à trois couches à l'échelle d'une puce*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Supino, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/8222** (11) **2 555 235 B1**
H01L 21/8228 **H01L 27/082**
- (25) En (26) En
(21) 11176278.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit mehreren bipolaren Transistoren und integrierte Schaltung mit mehreren bipolaren Transistoren*
- *Method of manufacturing an IC comprising a plurality of bipolar transistors and IC comprising a plurality of bipolar transistors*
- *Procédé de fabrication de CI comportant plusieurs transistors bipolaires et CI comportant plusieurs transistors bipolaires*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Donkers, Johannes Josephus Theodorus Marinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Magnee, Petrus Hubertus Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/8228 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 21/8239** (11) **1 872 399 B1**
H01L 21/8247 **H01L 21/762**
- (25) En (26) En
(21) 06749289.2 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/012575 04.04.2006
(87) WO 2006/108007 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 99339

- (54) • *NICHTKRITISCHES KOMPLEMENTÄRMASKIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE POLY-1-DEFINITION BEI DER HERSTELLUNG VON FLASH-SPEICHERBAUSTEINEN*
- *A NON-CRITICAL COMPLEMENTARY MASKING METHOD FOR POLY-1 DEFINITION IN FLASH MEMORY DEVICE FABRICATION*
- *PROCEDE DE MASQUAGE COMPLEMENTAIRE NON CRITIQUE POUR LA DEFINITION D'UNE COUCHE POLY-1 DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE FLASH*
- (73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

- (72) KIM, Unsoon, San Jose, CA 95135, US
KINOSHITA, Hiroyuki, San Jose, CA 95120, US
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
ACHUTHAN, Krishnaree, San Ramon, CA 94583, US
RAEDER, Christopher, H., Austin, TX 78735, US
FOSTER, Christopher, M., Austin, TX 78783, US
SACHAR, Harpreet, Kaur, Sunnyvale, CA 94539, US
SAHOTA, Kashmir, Singh, Fremont, CA 94539, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

H01L 21/8244 → (51) **G11C 11/40**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/8239**

- (51) **H01L 21/84** (11) **2 562 804 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/285**
H01L 29/66 **H01L 21/8238**
H01L 29/78 **H01L 27/092**
H01L 29/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12181061.8 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 FR 1157532

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Bauelement mit durch Silizidierung von Source- und Drain-Gebieten vorgespannten Transistoren, und Bauelement*
- *Method for making a device comprising transistors strained by silicidation of source and drain regions, and device*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF A TRANSISTORS CONTRAINTS PAR SILICIURATION DES ZONES DE SOURCE ET DE DRAIN, ET DISPOSITIF*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Nemouchi, Fabrice, 38430 MOIRANS, FR
Gergaud, Patrice, 38500 LA BUISSE, FR
Poiroux, Thierry, 38500 VOIRON, FR
Previtali, Bernard, 38100 GRENOBLE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 586 117 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/538**
- (25) De (26) De
(21) 03709608.8 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(86) DE 2003/000419 13.02.2003
(87) WO 2004/070835 2004/34 19.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301612

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSYSTEMEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MICRO-SYSTEMS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-SYSTEMES*
- (73) microTec Gesellschaft für Mikrotechnologie mbH, Bismarckstrasse 142b, 47057 Duisburg, DE
- (72) Götzén, Reiner, 47239 Duisburg, DE
- (74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/30**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/30**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/544 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/64 → (51) **H01F 17/00**

H01L 23/66 → (51) **H01Q 1/38**

H01L 25/065 → (51) **G11C 5/00**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/768**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/082 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/11 → (51) **G11C 11/40**

H01L 27/12 → (51) **G11C 11/40**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 132 776 B1**
H01L 23/544

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08717503.0 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052756 07.03.2008
(87) WO 2008/110511 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 FR 0701738
- (54) • *GEHÄUSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG INSBESONDERE FÜR EINEN BILDSENSOR UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN*
- *INTEGRATED CIRCUIT HOUSING PARTICULARLY FOR AN IMAGE SENSOR AND POSITIONING METHOD*
- *BOÎTIER DE CIRCUIT INTEGRE, NOTAMMENT POUR CAPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT.*
- (73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
- (72) SIMON, Gilles, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/16**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 29/12** (11) **2 421 043 B1**
H01L 29/76 **G06N 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 10173610.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(54) • *Quantenpunktvorrichtung*
- *Quantum dot device*
- *Dispositif de points quantiques*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Andreev, Alexey, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB

Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/423** (11) **2 550 677 B1**
H01L 29/739

(25) En (26) En
(21) 11710487.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054423 23.03.2011
(87) WO 2011/117285 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 EP 10157392

(54) • LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT
• POWER SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, CH-8049 Zürich, CH
VON ARX, Christoph, CH-4600 Olten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/47 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/76 → (51) **H01L 29/12**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 388 826 B1**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 11166305.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345932 P

(54) • Verfahren zur Bildung von Stromleiterbahnen auf Halbleitern
• Method of forming current tracks on semiconductors
• Procédé de formation de pistes de courant sur des semi-conducteurs

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Barr, Robert K., Shrewsbury, MA 01545, US
Dong, Hua, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 474 043 B1**
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 10811298.8 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(86) CN 2010/076445 29.08.2010

(87) WO 2011/023138 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910189801
31.08.2009 CN 200920204199 U

(54) • SOLARBATTERIEBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SOLAR BATTERY ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING THE SAME
• ENSEMBLE BATTERIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ

(73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) LUO, Hui, Guangdong 518118, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 581 947 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **B32B 7/12**

(25) De (26) De

(21) 12187605.6 (22) 08.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(30) 14.10.2011 DE 102011084518

(54) • Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Polyamid- und Polyesterschichten für die Herstellung photovoltaischer Module
• Use of a multilayered film comprising polyamide and polyester layers for the production of photovoltaic modules
• Utilisation d'une feuille multicouche comprenant des couches de polyamide et de polyester pour la fabrication de modules photovoltaïques

(73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Pawlik, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
Wielpütz, Martin, 48308 Senden, DE
Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

H01L 31/107 → (51) **G01C 3/08**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 581 951 B1**

(25) En (26) En
(21) 12187980.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(30) 13.10.2011 IT UD20110162

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Formung von Solarzellen mit selektiven Emittoren
• Method and apparatus for the formation of solar cells with selective emitters
• Procédé et appareil pour la formation de cellules solaires avec des émetteurs sélectifs

(73) APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L., Via Postumia Ovest 244 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT

(72) Budiarto, Edward, Fremont, CA California 94539, US

Egan, Todd, Fremont, CA California 94536, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 617 066 B1**

(25) En (26) En
(21) 11755074.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/065813 13.09.2011

(87) WO 2012/034993 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2010 US 382439 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT-PV-ZELLEN
• METHOD FOR FABRICATING THIN PHOTOVOLTAIC CELLS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES MINCES

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) MASOLIN, Alex, I-33100 Udine, IT

(74) RECAMAN PAYO, Maria, B-3000 Leuven, BE
Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK IP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 31/18 → (51) **C23C 14/06**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 618 B1**
H01L 33/20 **H01L 33/22**
H01L 33/38 **H01L 33/10**

(25) Ko (26) En

(21) 08855034.8 (22) 25.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) KR 2008/006947 25.11.2008

(87) WO 2009/069929 2009/23 04.06.2009

(30) 26.11.2007 KR 20070120649

(54) • LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) PARK, Hyung Jo, Gwangju 506-301, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 12166234.0 / 2 485 280

(51) **H01L 33/00** (11) **2 592 663 B1**
H01L 27/15

(25) Fr (26) Fr

(21) 12191232.3 (22) 05.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(30) 08.11.2011 FR 1160166

(54) • Lichtemittierende Vorrichtung mit entgegengesetzten p-Typ und n-Typ Transistoren, und Herstellungsverfahren
• Light-emitting device with head-to-tail p-type and n-type transistors, and manufacturing method
• Dispositif émetteur de lumière à transistors de type p et de type n tête-bêche, et procédé de fabrication

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Grenouillet, Laurent, 38140 RIVES, FR

Vinet, Maud, 38140 RIVES, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 33/00 → (51) **C08G 59/30**

H01L 33/10 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 479 807 B1**
H01L 33/32 H01L 33/16

(25) Ja (26) En
(21) 10838943.8 (22) 21.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/007400 21.12.2010
(87) WO 2011/077704 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294617

(54) • Nitridhalbleiter-Leuchtdiode
• Nitride semiconductor light emitting diode
• Diode électroluminescente à semi-conducteur au nitrure

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOGAWA, Toshiya, Osaka 540-6207, JP
OYA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
KATO, Ryou, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/16**

H01L 45/00 → (51) **G11C 16/02**

H01L 51/00 → (51) **C07D 407/10**

H01L 51/00 → (51) **H01J 3/02**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 112 702 B1**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 08711376.7 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/052546 15.02.2008
(87) WO 2008/099926 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034466

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ITS METHOD FOR MANUFACTURING
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINECENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) OGATA, Tomoyuki, Kanagawa 227-8502, JP
OKABE, Kazuki, Kanagawa 227-8502, JP
IIDA, Koichiro, Kanagawa 227-8502, JP
YABE, Masayoshi, Kanagawa 227-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 457 917 B1**
C07F 7/08 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 11009278.0 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 JP 2010266657
21.07.2011 JP 2011159945

(54) • Silanolhaltige Triarylamin-Derivate

• Silanol-containing triarylamine derivatives
• dérivés de triarylamine contenant silanol

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Itoh, Yusuke, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 507 836 B1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 10795497.6 (22) 29.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058224 29.11.2010
(87) WO 2011/068761 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 283313 P
24.11.2010 US 954246

(54) • AUFBAU EINER OLED-ANZEIGE MIT VERBESSERTEM ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS
• OLED DISPLAY ARCHITECTURE WITH IMPROVED APERTURE RATIO
• ARCHITECTURE D'ÉCRAN OLED DOTÉE D'UNE OUVERTURE RELATIVE AMÉLIORÉE

(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

(72) SO, Woo-Young, Ewing, New Jersey 08618, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **2 458 658 B1**
H01M 2/08

(25) Ja (26) En
(21) 09847536.1 (22) 24.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) JP 2009/003493 24.07.2009
(87) WO 2011/010350 2011/04 27.01.2011

(54) • BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN, PRESSWERKZEUGE DAFÜR UND BATTERIEN
• BATTERY MANUFACTURING METHOD, PRESS TOOLS THEREFOR, AND BATTERIES
• PROCESSUS DE FABRICATION DE BATTERIE, OUTIL DE PRESSE CONNEXE, ET BATTERIES

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KADO, Hiroyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKASHIRO, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAGAMATSU, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Keigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UEDA, Kaori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OSHIMA, Takahiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 386 127 B1**
B60R 16/04

(25) En (26) En
(21) 09837700.5 (22) 21.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(86) SE 2009/051476 21.12.2009
(87) WO 2010/080058 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 SE 0950002

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DOPPELBATTERIE, DOPPELBATTERIEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG
• A METHOD FOR DUAL BATTERY PROVISION, A DUAL BATTERY DEVICE AND A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION DE DEUX BATTERIES, DISPOSITIF À DEUX BATTERIES ET VÉHICULE

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SMITH, Raymond, St Ives, Cambridgeshire PE17 4TU, GB
ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE
LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **G02B 23/12**

H01M 2/10 → (51) **G06F 1/16**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 654 105 B1**
H01M 10/48 **H01M 2/34**
H05K 1/02 H01M 2/02
H01M 10/0525 H01M 10/34
H01M 10/42 H01M 2/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13164038.5 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253560

(54) • Verfahren und System zum Erfassen der Öffnung eines Dichtelements für einen abgedichteten Akkumulator
• System and method for detecting the opening of a seal member in a sealed accumulator
• Système et procédé de détection de désoperculation pour un accumulateur étanche

(73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Guidal, Laurent, 86190 Latille, FR
Susset, Pascal, 86340 Nieuil l'Espoir, FR
Vigier, Nicolas, 86000 Poitiers, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 472 640 B1**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 11195947.4 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428218 P
15.06.2011 US 201113161437

(54) • Sekundärbatterie
• Secondary battery
• Batterie secondaire

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongpil, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daegun, Gyeonggi-do, KR
Lim, Sungil, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/26** (11) **2 541 649 B1**
H01M 2/34 **H01M 10/42**
H01M 4/70 H01M 10/04
H01M 2/02 H01M 2/12
H01H 85/02

- (25) En (26) En
(21) 12156384.5 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 KR 20110064237
(54) • Sekundärbatterie
• Secondary battery
• Batterie
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/28 → (51) **H01G 11/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 491 607 B1**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
B01J 23/30 **B01J 23/652**
H01M 8/10 **H01M 8/02**
(25) En (26) En
(21) 10779571.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) GB 2010/051783 22.10.2010
(87) WO 2011/048429 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 GB 0918547
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE
(73) University Court Of The University Of Aberdeen, Research and Innovation University Office King's College, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) KRUTH, Angela, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
TODD, Malcolm, John, Aberdeenshire AB16 6UW, GB
MACPHEE, Donald, Elliot, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
WELLS, Richard, Peter, Kerwin, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

H01M 4/88 → (51) **C23C 14/06**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/24**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 6/50** (11) **2 474 061 B1**
H01M 10/60

- (25) De (26) De
(21) 10751624.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062680 31.08.2010
(87) WO 2011/023823 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039394
(54) • KÜHLBLECH FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUM ANBINDEN EINES KÜHLBLECHS
• COOLING PLATE FOR A GALVANIC CELL AND METHOD FOR CONNECTING A COOLING PLATE
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR UNE PILE GALVANIQUE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
LORENZ, Roman, 71634 Ludwigsburg, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 8/00 → (51) **C22C 38/22**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 133 947 B1**
B32B 27/36 **C08J 5/18**
C08J 5/22 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08738855.9 (22) 18.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/055613 18.03.2008
(87) WO 2008/123261 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072465
(54) • FILM ZUR VERSTÄRKUNG DER ELEKTROLYTMEMBRAN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE
• FILM FOR REINFORCING ELECTROLYTE MEMBRANE OF SOLID POLYMER FUEL CELL
• FILM POUR RENFORCER UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE
(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) TOJO, Mitsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 8/02 → (51) **C03C 27/00**

H01M 8/02 → (51) **C22C 38/22**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 849 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 06702725.0 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2007
(86) KR 2006/000209 19.01.2006
(87) WO 2006/083080 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 KR 20050010621
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ZELLENSPANNUNG UND BRENNSTOFFZELLEN DAMIT
• APPARATUS FOR MONITORING CELL VOLTAGE AND FUEL CELLS USING THE SAME
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TENSION D'ELEMENT ET PILES A COMBUSTIBLES UTILISANT CET APPAREIL
(73) Fuelcell Power Inc., Bundang Techno Park D-dong 101 151, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-816, KR
(72) LEE, Sang-yong, Nam-gu, Incheon 402-818, KR
OH, Sung-jin, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
HONG, Byung-sun, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-827, KR
SHINN, Mee-nam, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-821, KR
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **H01M 8/04** (11) **1 898 483 B1**
H01M 8/10 **G01R 31/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 06780856.8 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/313531 30.06.2006
(87) WO 2007/004717 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191377
(54) • BRENNSTOFFZELLSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE PILE À COMBUSTIBLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIZAKI, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ORIHASHI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAMADA, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIGE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 864 350 B1**
C01B 3/26 **C01B 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 06709724.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) GB 2006/000487 13.02.2006
(87) WO 2006/095127 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 GB 0504755
(54) • BRENNSTOFFPROZESSOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFPROZESSORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG

- A FUEL PROCESSOR FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT AND A METHOD OF OPERATING A FUEL PROCESSOR FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT
 - PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) LG Fuel Cell Systems, Inc., 6065 Strip Avenue, North Canton OH 44720, US
(72) SAUNDERS, Gary John, Crewe, Cheshire CW1 3NU, GB
CERUTTI, Fabio, Genoa, IT
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 953 858 B1**
C01B 3/38 **H01M 8/04**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) Ja (26) En
(21) 06822794.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321865 01.11.2006
(87) WO 2007/052704 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319627

- (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) HIRATA, Katsuya, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **C03C 27/00**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 249 424 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 10004486.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 08.11.2005 US 734554 P
11.05.2006 US 747013 P
- (54) • **Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung und -system, Verwendungsverfahren und Herstellungsverfahren**
• **Solid oxide fuel cell device and system, method of using and method of making**
• **Dispositif et système de pile à combustible à oxyde solide, procédé d'utilisation et procédé de fabrication**
- (73) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San Diego, CA 92122, US
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06844305.0 / 1 958 287

(51) **H01M 8/24** (11) **2 519 992 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 11710047.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2011/055561 03.03.2011
(87) WO 2011/114971 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010058316
- (54) • **Brennstoffzelle**
• **Fuel cell**
• **Pile à combustible**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIOKA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOMMA, Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 723 080 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05715707.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002255 03.03.2005
(87) WO 2005/085138 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004010892
27.01.2005 PCT/EP2005/000809
- (54) • **CHEMISCH STABILER FESTER LITHIUM-IONENLEITER**
• **CHEMICALLY STABLE SOLID LITHIUM ION CONDUCTORS**
• **CONDUCTEUR D'IONS LITHIUM SOLIDE, CHIMIQUEMENT STABLE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEPPNER, Werner, 24226 Heikendorf, DE
THANGADURAI, Venkataraman, 24143 Kiel, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 14164076.3

(51) **H01M 10/052** (11) **2 472 662 B1**
H01M 10/0567

- (25) En (26) En
(21) 11195929.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 KR 20100139344
- (54) • **Elektrolyt für Lithium-Sekundäratterie und Lithium-Sekundäratterie damit**
• **Electrolyte for lithium secondary battery and lithium secondary battery including the same**
• **Électrolyte pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium l'incluant**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kang, Yoon-sok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Seok-soo, Gyeonggi-do 449-712, KR

- Choi, Won-chang, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Jin-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR
Song, Mi-jeong, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 10/052** (11) **2 514 019 B1**
H01M 10/0567 **H01M 2/16**
H01M 10/42

- (25) De (26) De
(21) 10781846.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007063 22.11.2010
(87) WO 2011/072792 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058606
- (54) • **LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
• **LITHIUM-ION BATTERY**
• **BATTERIE LITHIUM-ION**
- (73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 744 386 B1**
H01M 2/10 **H02J 7/00**
H04B 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06022510.9 (22) 08.11.2002
(84) DE GB
(43) 17.01.2007
(30) 09.11.2001 US 344431 P
09.05.2002 US 379068 P
- (54) • **Kombinierte Vorrichtung enthaltend ein Radio, Audiogerät und Batterielader.**
• **Combination device comprising a radio, audio device and battery charger.**
• **Dispositif combiné comprenant un radio, dispositif audio et un chargeur de batterie.**
- (73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) Zick, Jonathan, Waukesha WI 53186, US
Santana, George L., Jr., New Berlin WI 53151, US
Rozwadowski, David J., Greenfield WI 53228, US
Zeiler, Jeffrey M., Delafield WI 53018, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02024900.9 / 1 311 012

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/60**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 506 360 B1**
H01M 10/48 **H01M 2/10**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 12162506.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076774
(54) • *Batteriepack mit Flüssigkeitsleckererkennungssystem*
• *Battery pack having liquid leak detection system*
• *Bloc-batterie équipé d'un système de détection de fuite de liquide*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Payne, Josh, Royal Oak, MI 48073, US
Daniel, Vaughan, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/60 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01M 10/613** (11) **2 093 818 B1**
H01M 10/625 **H01M 10/643**
H01M 10/6555 **H01M 10/656**
H01M 2/10 **H01M 10/6557**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152667.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009041
(54) • *Antriebsbatteriebaugruppe eines Elektro-, Brennstoffzellen- oder Hybridfahrzeugs*
• *Power train battery assembly of an electric, fuel-cell or hybrid vehicle*
• *Bloc de batterie d'entraînement d'un véhicule électrique, à pile à combustible ou hybride*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Haussmann, Roland, 69168, WIESLOCH, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **H01M 10/613** (11) **2 405 527 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/647**
H01M 10/6553 **H01M 10/6555**
H01M 10/6557
(25) De (26) De
(21) 11005467.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 DE 102010026133
(54) • *Akkublock mit einer Kühlvorrichtung*
• *Battery block with a cooling device*
• *Bloc-batterie doté d'un dispositif de refroidissement*
(73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Speidel, thomas, 71706 Markgröningen, DE
Greif, Andreas, 73235 Weilheim a.d. Teck, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jakisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/643 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6553 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6557 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/656 → (51) **H01M 10/613**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 202 837 B1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 08791456.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/063199 23.07.2008
(87) WO 2009/019983 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203992
06.08.2007 JP 2007203993
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) YAMAMOTO, Naotsugu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 152 485 B1**
H01Q 1/42 **H01Q 13/10**
H01Q 13/18 **H01Q 19/06**
H01Q 23/00 **H01L 23/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 00902973.7 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/000824 15.02.2000
(87) WO 2000/048269 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3526899
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO*
(73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Matsui, Toshiaki, 2-1 Nukui-Kitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) MATSUI, Toshiaki, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
YAMADA, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-0078, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 1/42 → (51) **B29C 47/00**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/00**

(51) **H01Q 9/00** (11) **2 546 928 B1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06 **H01Q 5/00**
H03B 11/10 **H03K 3/57**
F41H 13/00

- (25) De (26) De
(21) 12004917.6 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 09.07.2011 DE 102011107036
(54) • *Antennenanordnung zur Abstrahlung von Mikrowellen-Impulsen*

- *Antenna assembly for emitting microwave pulses*
• *Agencement d'antennes pour rayonnement de micro-ondes*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Umerski, Adam, 90480 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 15/16 → (51) **F24J 2/52**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 19/12 → (51) **F24J 2/52**

H01Q 19/17 → (51) **F24J 2/52**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 4/02 → (51) **H01R 13/58**

H01R 4/18 → (51) **H01R 13/58**

H01R 4/26 → (51) **H01R 13/58**

H01R 4/48 → (51) **H01R 9/26**

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 9/26** (11) **1 764 872 B1**
H01R 4/48 **H01R 25/14**

- (25) De (26) De
(21) 06119294.4 (22) 22.08.2006
(84) AT DE ES FR IT NL
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043878
(54) • *Stromschienenanschlussmodul*
• *Bus bar connection module*
• *Module de raccordement avec barre omnibus*
(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
(72) Büttner, Alex, 96472, Rödental, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01R 12/70** (11) **2 385 404 B1**
H01R 12/71 **G02B 6/38**
H01R 12/88 **H05K 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 11150437.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 13.01.2010 US 686484
(54) • *Verbinder und Anordnungen mit einer Vielzahl von beweglichen Paarungsarrays*
• *Connectors and assemblies having a plurality of moveable mating arrays*
• *Connecteurs et assemblages dotés d'une pluralité de faisceaux de couplage amovibles*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US

(72) Mulfinger, Robert, York Haven, PA 17370, US
Hammer, Richard, Hummelstown, PA 17036, US
Reisinger, Jason, Carlisle, PA 17015, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/70**

H01R 12/88 → (51) **H01R 12/70**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 503 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018104.2 (22) 30.07.2004
(84) DE FI FR SE
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283260

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Orihara, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **2 514 039 B1**
H01R 4/26 **H01R 4/48**
H01R 43/24 **H01R 4/02**
H01R 4/18 **H01R 43/02**
H01R 43/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10808997.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) FR 2010/000842 16.12.2010
(87) WO 2011/080417 2011/27 07.07.2011
(30) 17.12.2009 FR 0906123
(54) • *Verfahren zur Fixierung eines Kabelbaums*
• *Method for securing a wiring harness*
• *Procédé de fixation d'un faisceau électrique*

(73) SC2N, 76 rue Auguste Perret - Zi Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
(72) TOUROUDE, Laurent, 91710 Vert Le Petit, FR

(51) **H01R 13/707** (11) **2 648 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 13000582.0 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007047

- (54) • *Fahrzeugseitige Dose eines Ladesteckverbinders, insbesondere für Flurförderfahrzeuge*
• *Vehicle-side socket for a charging plug connector, in particular for industrial trucks*
• *Prise côté véhicule d'un connecteur de charge, en particulier pour chariots de manutention*

(73) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
(72) Fraczek, Jerzy, 81827 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 24/50** (11) **2 419 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714120.2 (22) 12.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) US 2010/001081 12.04.2010
(87) WO 2010/120352 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 422837

- (54) • *VERLUSTARMES STECKVERBINDERSYSTEM VON LEITERPLATTE ZU LEITERPLATTE*
• *LOW LOSS BOARD TO BOARD CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR ENTRE CARTES À FAIBLE PERTE*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MORLEY, Stephen, T., Manhiem PA 17545, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 39/02 → (51) **H01R 43/06**

H01R 39/20 → (51) **H01R 43/06**

H01R 43/02 → (51) **H01R 13/58**

H01R 43/04 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 43/06** (11) **2 481 131 B1**
H01R 43/12 **H01R 39/20**
H01R 39/02

(25) De (26) De
(21) 10755172.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063840 21.09.2010
(87) WO 2011/036132 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009029687

- (54) • *KOMMUTATOR ZUR STROMÜBERTRAGUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *COMMUTATOR FOR POWER TRANSMISSION IN AN ELECTRIC MACHINE*
• *COLLECTEUR COMMUTATEUR POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOEHLER, Jan, 70199 Stuttgart, DE
BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
WINKELMANN, Antje, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

H01R 43/12 → (51) **H01R 43/06**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01S 3/00** (11) **1 629 575 B1**
H01S 3/067 **G02B 6/02**
C03B 37/012 **H01S 3/094**

(25) En (26) En
(21) 04751756.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/014526 24.05.2004
(87) WO 2004/109869 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 474999 P
30.06.2003 US 608233

- (54) • *INLINE-HOCHENERGIE-FASER-CHIRP-IMPULSVERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *IN-LINE, HIGH ENERGY FIBER CHIRPED PULSE AMPLIFICATION SYSTEM*

- *SYSTEME D'AMPLIFICATION EN LIGNE D'IMPULSION COMPRIMÉE DE LASER A FIBRE HAUTE ENERGIE*

(73) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) FERMANN, Martin, E., Dexter, MI 48130, US
IMESHEV, Gennady, Ann Arbor, MI 48105, US
HARTL, Ingmar, Ann Arbor, MI 48104, US
HARTER, Donald, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hartig, Michael, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11005015.0 / 2 403 076

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/024**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/00**

H01S 5/065 → (51) **G02B 6/024**

(51) **H02B 1/32** (11) **2 171 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784976.6 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/006017 23.07.2008
(87) WO 2009/012983 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034408

- (54) • *HALTEINRICHTUNG FÜR EINEN QUERTRÄGER IN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTSCHRANK UND SCHALTSCHRANK*
• *HOLDING DEVICE FOR A LATERAL MOUNT IN AN ELECTRICAL SWITCHGEAR CABINET, AND A SWITCHGEAR CABINET*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE TRAVERSE DANS UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) ROTH, Michael, 77880 Sasbach, DE

H02B 1/38 → (51) **E05D 1/06**

(51) **H02B 11/127** (11) **2 530 797 B1**
H02B 13/025

(25) En (26) En
(21) 11168512.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Mittelspannungsschaltanlage*
• *Medium voltage switchgear*
• *Équipement de coupure moyenne tension*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Capelli, Fabio, I-24030 Capizzone (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02B 13/075 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 632 001 B1**
H02G 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305203.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Elektrisches Gerät mit im Montagelement fixiertem Deckel*

- *Electrical appliance with lid attached in the mounting member*
 - *Appareil électrique à couvercle fixé dans l'élément de montage*
- (73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Gatto, Davide, 25017 Lonato del Garda (BS), IT
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **2 632 002 B1**
H02G 3/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305204.5 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (54) • *Dichtes elektrisches Gerät mit Pufferelement*

- *Sealed electrical appliance with buffer element*
- *Appareil électrique étanche à élément tampon*

- (73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Gatto, Davide, 25017 Lonato del Garda (BS), IT
- Barbero, Andrea, 25086 Rezzato (BS), IT
- Pirulo, Luigi, 25078 Vestone (BS), IT
- Salamina, Riccardo, 25018 Montichiari (BS), IT
- Poli, Massimiliano, 25080 Calvagese della Riviera (BS), IT
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

H02G 11/00 → (51) **B25J 19/00**

H02G 11/00 → (51) **H02G 11/02**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 302 753 B1**
B60R 16/02 **H02G 11/00**
B60R 16/027

- (25) Ja (26) En
(21) 09773556.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (86) JP 2009/062155 02.07.2009
- (87) WO 2010/001978 2010/01 07.01.2010
- (30) 02.07.2008 JP 2008173132

- *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGS-EINRICHTUNG UND KABELBAUMVERLEGUNGSSTRUKTUR DAMIT*
- *ELECTRIC POWER SUPPLYING DEVICE AND HARNESS ROUTING STRUCTURE USING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE FAISCEAU L'UTILISANT*

- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TSUBAKI, Akira, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02H 7/06** (11) **2 633 596 B1**
G05F 1/70 **H02P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11776077.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013

- (86) DK 2011/050403 25.10.2011
- (87) WO 2012/055416 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407631 P
28.10.2010 DK 201070460

- (54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *A WIND TURBINE GENERATOR*
• *GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE*

- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

- (72) GUPTA, Amit, Kumar, Singapore 120601, SG
- TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG
- OPINA, Gil, Jr., Lampong, Singapore 738082, SG
- KARUPPANAN, Yugarajan, Singapore 600224, SG
- YANG, Liang, Singapore 085401, SG
- QIAN, Ji, Singapore 520260, SG

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H02H 7/08** (11) **0 915 549 B1**
H02H 7/093

- (25) De (26) De
(21) 98119067.1 (22) 08.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (30) 08.11.1997 DE 19749478

- *Strömungsvorrichtung*
- *Flow device*
- *Dispositif d'écoulement*

- (73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Maier, Frank, Dipl.-Ing., 72622 Nürtingen, DE

- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02H 7/093 → (51) **H02H 7/08**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 622 702 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11773988.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
- (86) DK 2011/000104 26.09.2011
- (87) WO 2012/041317 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.12.2010 DK 201001190
27.09.2010 DK 201000873

- *FOTOVOLTAIK-KRAFTWERK*
- *PHOTOVOLTAIC POWER PLANT*
- *CENTRALE ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (73) Danfoss Power Electronics A/S, Ulsnæs 1, 6300 Gråsten, DK

- (72) BORUP, Uffe, DK-6470 Sydals, DK
- HAASE, Frerk, 24955 Harrislee, DE

- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 346 135 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10000321.9 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011

- *Wandlervorrichtung und Verfahren zum Umwandeln von Strom*
- *Converter device and method for converting electrical power*
- *Dispositif de convertisseur et procédé de conversion d'alimentation électrique*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andresen, Björn, Saby 8752 Ostbirk, DK

Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

(51) **H02J 3/48** (11) **2 572 426 B1**
F03D 9/00 **F03D 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 11701227.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/050649 19.01.2011
- (87) WO 2012/019785 2012/07 16.02.2012
- (30) 13.08.2010 EP 10172783

- *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERSIGNALS ZUR STEUERUNG EINER LEISTUNGSABGABE EINES STROM-ERZEUGUNGSSYSTEM*

- *ARRANGEMENT FOR GENERATING A CONTROL SIGNAL FOR CONTROLLING A POWER OUTPUT OF A POWER GENERATION SYSTEM*

- *SYSTÈME ADAPTÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE COMMANDE DANS LE BUT DE CONTRÔLER UNE PUISSANCE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) ANDRESEN, Björn, DK-8752 Ostbirk, DK
- BJERGE, Martin Huus, DK-6933 Kibæk, DK
- EGEDAL, Per, DK-7400 Herning, DK
- KUMAR, Sathees, DK-7400 Herning, DK

H02J 5/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 124 300 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01300876.8 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2001

- (30) 08.02.2000 JP 2000035668

- *Batterieladegerät, Batteriepack und Verfahren zum Laden einer zweiten Batterie*
- *Battery charging apparatus, battery pack and method for charging secondary battery*

- *Appareil de charge de batterie, bloc de batterie et méthode pour charger une batterie secondaire*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Shirakawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 9/02 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 249 459 B1**
H02J 9/02 **H05B 33/08**

- (25) De (26) De
(21) 10168831.5 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
- (30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655

- *Spannungsversorgung für eine Steuereinheit eines Notlichtgeräts*
- *Voltage supply for a control unit of an emergency lighting circuit*
- *Tension d'alimentation pour une unité de commande d'un circuit d'éclairage de secours*

- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (72) Stevens, Frederick, Spennymoor, Durham DL16 7LE, GB
Azabani, Saman, Spennymoor, Durham DL16 6TE, GB
Rohner, Daniel, 1220, Wien, AT
Mair, Alexander, 1220, Wien, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07702902.3 / 2 011 212

H02J 9/06 → (51) **G05D 19/02**

H02K 1/27 → (51) **F28F 27/00**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 406 869 B1**
H02K 3/24 **H02K 9/08**
(25) De (26) De
(21) 10706594.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052277 23.02.2010
(87) WO 2010/102900 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 EP 09003400
(54) • ROTOR FÜR EINEN TURBOGENERATOR SOWIE TURBOGENERATOR MIT EINEM ROTOR
• ROTOR FOR A TURBOGENERATOR AND TURBOGENERATOR WITH A ROTOR
• ROTOR POUR UN TURBOGÉNÉRATEUR ET TURBOGÉNÉRATEUR DOTÉ D'UN ROTOR
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOWALSKI, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 1/32**

H02K 5/00 → (51) **E06B 9/174**

H02K 5/10 → (51) **F04D 17/16**

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 868 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007672.4 (22) 14.04.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 102006027566
(54) • Außenläufermotor
• External rotor engine
• Moteur à rotor extérieur
(73) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG, Gaussstrasse 37-39, 73230 Kirchheim / Teck, DE
(72) Gause, Alfred, 73666 Hohengehren, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H02K 7/18 → (51) **F01B 7/00**

H02K 7/18 → (51) **F02B 63/04**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/06 → (51) **F02B 63/04**

H02K 9/08 → (51) **H02K 1/32**

H02K 11/00 → (51) **F02B 63/04**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 162 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774562.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058412 01.07.2008
(87) WO 2009/003990 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007030969
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR IM INNEREN EINES ROTORKÖRPERS ANGEORDNETE ELEKTRISCHE BAUTEILE EINER ER-REGERSCHALTUNG SOWIE ROTOR MIT EINER SOLCHEN HALTEVORRICHTUNG
• RETAINING DEVICE FOR ELECTRICAL COMPONENTS OF AN EXCITATION CIRCUIT ARRANGED INSIDE A ROTOR BODY AND ROTOR COMPRISING SAID RETAINING DEVICE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES D'UN CIRCUIT D'EXCITATION, MONTÉS À L'INTÉRIEUR D'UN CORPS DE ROTOR, ET ROTOR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE MAINTIEN
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CORDES, Ralf, 91058 Erlangen, DE
FISCHER, Walter, 84453 Mühldorf am Inn, DE
HUBER, Jürgen, 91058 Erlangen, DE

H02K 11/04 → (51) **F02B 63/04**

H02M 1/32 → (51) **G05D 19/02**

H02M 1/44 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 299 576 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425361.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • Spannungsregler mit geringem Energieverbrauch für eine Hochspannungsladungspumpe, Spannungsregelungsverfahren und Speichervorrichtung mit solchem Spannungsregler
• Low consumption voltage regulator for a high voltage charge pump, voltage regulation method, and memory device provided with said voltage regulator
• Régulateur de tension à basse consommation pour une pompe de charge haute tension, méthode de régulation de tension et dispositif mémoire pourvu dudit régulateur de tension
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Di Martino, Alberto José, 96100 Siracusa, IT
Castaldo, Enrico, 95128 Catania, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02M 7/00** (11) **2 590 309 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12190662.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241405
(54) • Leistungshalbleitermodul
• Semiconductor power module
• Module d'alimentation à semi-conducteur
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Horiuchi, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Nishihara, Atsuo, Tokyo, 100-8220, JP
Mori, Mutsuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
Nemoto, Yasuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
Azuma, Katsunori, Tokyo, 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/06 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **H02N 2/02** (11) **1 676 326 B1**
H02N 2/04 **H01L 41/09**
(25) En (26) En
(21) 04816243.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001261 02.09.2004
(87) WO 2005/031888 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 674339
(54) • FLACHE RESONIERENDE ELEKTRO-MECHANISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• FLAT RESONATING ELECTROMECHANICAL DRIVE UNIT
• MOTEUR ELECTROMECHANIQUE RESONANT PLAT
(73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H02N 2/04 → (51) **H02N 2/02**

- (51) **H02N 2/10** (11) **2 606 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 11746474.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/004013 11.08.2011
(87) WO 2012/022443 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035045
(54) • PIEZOMOTOR
• PIEZO MOTOR
• MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE
(73) ASPRE AG, Mettlenmühle 3, 9050 Appenzell, CH
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H02P 6/24 → (51) **G05D 19/02**

H02P 7/00 → (51) **B60R 1/06**

H02P 9/00 → (51) **H02H 7/06**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 626 998 B1**
H02P 21/13 **H02P 23/14**
(25) De (26) De
(21) 12154860.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(54) • Stromregelung für eine elektrische Maschine und zugehöriges Regelverfahren
• Current control for an electric machine and corresponding control method
• Régulation de courant électrique pour une machine électrique et procédé de réglage correspondant
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE

H02P 21/13 → (51) **H02P 21/00**

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/00**

H02P 25/02 → (51) **G05D 19/02**

H02P 27/08 → (51) G05D 19/02	
H03B 11/10 → (51) H01Q 9/00	
H03D 3/06 → (51) H04B 1/30	
(51) H03F 1/02 (11) 2 493 069 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12150327.0 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(30) 24.02.2011 KR 20110016645	
(54) • Verstärker • Amplifier • Amplificateur	
(73) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR	
(72) Jeong, Yoon Ha, Gyeongsangbuk-do, KR Lee, Mun Woo, Daegu-si, KR Kam, Sang Ho, Gyeongsangnam-do, KR	
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H03F 1/30 (11) 2 489 122 B1	
H03F 3/30	
(25) En (26) En	
(21) 10771289.5 (22) 15.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) US 2010/052964 15.10.2010	
(87) WO 2011/047352 2011/16 21.04.2011	
(30) 16.10.2009 US 580979	
(54) • RUHESTROMEINSTELLUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER • AMPLIFIER BIAS TECHNIQUES • TECHNIQUES DE POLARISATION D'UN AMPLIFICATEUR	
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) DHANASEKARAN, Vijayakumar, San Diego, California 92121, US	
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
H03F 3/30 → (51) H03F 1/30	
H03H 7/01 (11) 2 509 221 B1	
H03H 9/15 H03H 9/46	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12161992.8 (22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(30) 07.04.2011 FR 1153038	
(54) • Schaltung mit Resonator Filters • Device using a resonator based filter • Dispositif utilisant un filtre à base de résonateurs	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) BERNIER, Carolyn, 38000 GRENOBLE, FR DAVID, Jean-Baptiste, 38000 GRENOBLE, FR	
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H03H 9/15 → (51) H03H 7/01	

H03H 9/46 → (51) H03H 7/01	
(51) H03H 11/00 (11) 2 149 987 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09305616.6 (22) 29.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.02.2010	
(30) 27.07.2008 FR 0804269	
(54) • Filterungsverfahren und Einrichtung zur Vermeidung von Ruckbewegungen für Kraftfahrzeuge • Filtering method and system for avoiding jolts in vehicles • Procédé et dispositif de filtrage anti-à-coups pour véhicule automobile	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Cordesses, Lionel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR Marsilia, Marco, 92100 Boulogne Billancourt, FR Ferreira de Araujo, Manoela, 94230 Cachan, FR	
H03H 17/02 (11) 2 232 703 B1	
G10L 21/0208	
(25) En (26) En	
(21) 07861153.0 (22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) SE 2007/051058 20.12.2007	
(87) WO 2009/082299 2009/27 02.07.2009	
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG • NOISE SUPPRESSION METHOD AND APPARATUS • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE BRUIT	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) ÅHGREN, Per, S-741 41 Knivsta, SE ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE	
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
H03K 3/57 → (51) H01Q 9/00	
H03K 5/24 → (51) H04L 25/02	
H03K 17/042 → (51) H03K 17/16	
H03K 17/0424 → (51) H03K 17/16	
(51) H03K 17/06 (11) 1 768 257 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06016937.2 (22) 14.08.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 28.03.2007	
(30) 27.09.2005 US 720866 P 27.01.2006 US 762738 P 03.03.2006 US 367638	
(54) • Spannungsseitiger Hochspannungstransistortreiber • High voltage high side transistor driver • Commande de transisteur haute-tension du côté de l'alimentation	
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB	
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) H03K 17/16 (11) 2 418 776 B1	
H03K 17/042 H03K 17/0424	H02M 1/44
(25) En (26) En	
(21) 11176968.3 (22) 09.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(30) 09.08.2010 JP 2010178785 09.08.2010 JP 2010178786 09.08.2010 JP 2010178787	
(54) • Ansteuerungseinheit und -verfahren für Halbleitervorrichtung • Semiconductor device driving unit and method • Unité de commande de dispositif semi-conducteur et procédé	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Saotome, Koji, Tochigi, 321-3395, JP Tsukada, Yoshinari, Tochigi, 321-3395, JP Goto, Masatoshi, Tochigi, 321-3395, JP Takeuchi, Yusuke, Tochigi, 321-3395, JP	
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(60) 12192552.3 / 2 568 604	
H03K 17/94 (11) 2 424 113 B1	
H03K 17/94	
(25) Ja (26) En	
(21) 10822122.7 (22) 04.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(86) JP 2010/067713 04.10.2010	
(87) WO 2011/043452 2011/15 14.04.2011	
(30) 10.10.2009 JP 2009235810	
(54) • EINSTELLUNG DER EMPFINDLICHKEIT BEI DER PHOTOELEKTRISCHEN ERFASSUNG VON FELDAUSRÜSTUNGEN • FIELD EQUIPMENT PHOTOELECTRIC SENSING SENSITIVITY ADJUSTMENT • AJUSTEMENT DE LA SENSIBILITÉ DE DÉTECTION PHOTOÉLECTRIQUE DE MATÉRIEL DE TERRAIN	
(73) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP KAMEYAMA, Tatsumi, Tokyo 161-8508, JP NAKAYAMA, Noriaki, Tokyo 161-8508, JP ENDO, Yoshifumi, Tokyo 161-8508, JP	
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE	
H03K 17/96 → (51) F16H 59/70	
H03K 17/96 → (51) G01D 11/24	
H03K 19/0175 → (51) H04L 25/02	
H03K 19/177 → (51) G11C 5/06	
(51) H03L 3/00 (11) 2 418 778 B1	
G01R 23/15 H04B 1/16	
(25) En (26) En	
(21) 11177146.5 (22) 10.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(30) 12.08.2010 JP 2010180684	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Taktbereitstellung • Method and device for supplying clock • Procédé et dispositif d'alimentation d'horloge	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yoda, Hiroyoshi, Kanagawa 211-8588, JP	

(74) Keltch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03L 7/08** (11) **1 968 194 B1**
H03L 7/18

(25) En (26) En
(21) 07015328.3 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 US 906144 P
30.05.2007 US 809044

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedienung eines Phasenregelkreises*
• *Apparatus and method for operating a phase-locked loop circuit*
• *Appareil et procédé pour réaliser un circuit de boucle à verrouillage de phase*

(73) Maishi Electronic (Shanghai) Ltd., Room 1402 No. 289, Chunxiao Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN

(72) Seeteck, Tan, 06-133, S530314, SG
Meng, Chu, 05-13/14 keppel Digihub, SG

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **2 510 621 B1**
H03L 7/093

(25) En (26) En
(21) 10795515.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059338 07.12.2010
(87) WO 2011/071954 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 632061

(54) • *KONFIGURIERBARER DIGITAL-ANALOG-PHASENREGELKREIS*
• *CONFIGURABLE DIGITAL-ANALOG PHASE LOCKED LOOP*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE NUMÉRIQUE/ANALOGIQUE CONFIGURABLE*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DUNWORTH, Jeremy D., San Diego, CA 92121, US
BALLANTYNE, Gary J., San Diego, CA 92121, US

ASURI, Bhushan S., San Diego, CA 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/089**

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03M 1/12** (11) **2 221 975 B1**
H03M 1/56

(25) En (26) En
(21) 09168901.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 GB 0902822

(54) • *Analog-Digital-Umwandlung bei Pixelmatrizen*
• *Analog-to-digital conversion in pixel arrays*
• *Conversion analogique-numérique dans des réseaux de pixels*

(73) CMOSIS nv, Coveliersstraat 15, 2600 Antwerpen, BE

(72) Bogaerts, Jan, 2860, Sint Katelijne Waver, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/24**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **2 114 014 B1**
H03M 13/47 **H03M 13/00**

H04L 1/00 **G11B 20/18**
H03M 13/11 H03M 13/15
H03M 13/09 H03M 13/27
H03M 13/39 H03M 13/41

(25) En (26) En
(21) 09156925.1 (22) 31.03.2009

(84) DE GB
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114462

(54) • *Systeme und Verfahren zur iterativen Datendetektion und/oder -decodierung*
• *Systems and methods for iterative data detection and/or decoding*
• *Systèmes et procédés pour la détection et/ou le décodage itératifs de données*

(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Yang, Shaohua, Santa Clara, CA 95135, US
Zhong, Hao, San Jose, CA 95131, US
Tan, Weijun, Longmont, CO 80503, US
Rauschmayer, Richard, Longmont, CO 80501, US

Xing Yuan, Lee, San Jose, CA 95148, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H03M 13/47 → (51) **H03M 13/29**

H04B 1/08 → (51) **H01M 10/42**

H04B 1/16 → (51) **H03L 3/00**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 619 913 B1**
H03D 3/06

(25) En (26) En
(21) 10765598.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) EP 2010/064113 24.09.2010
(87) WO 2012/037980 2012/13 29.03.2012

(54) • *SECHS-PORT-SCHALTUNG*
• *A SIX-PORT CIRCUIT*
• *CIRCUIT À SIX PORTS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/48** (11) **2 587 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 12007187.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552835 P
18.12.2011 US 201113329301

(54) • *Senden-/Empfangen-Schalter mit elektrostatischem Breitbandentladungsschutz und Verfahren zur Verwendung damit*
• *Transmit/receive switch with ESD protection and methods for use therewith*
• *Commutateur de transmission/réception avec protection ESD et procédés d'utilisation associés*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Lee, Brian, San Diego, CA 92128, US
Afsahi, Ali, San Diego, CA 92129, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/7083** (11) **2 122 856 B1**
H04J 11/00 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 07853717.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) US 2007/080111 01.10.2007
(87) WO 2008/042865 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 828051 P

(54) • *SYNCHRONISATION VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYNCHRONIZATION TRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSIONS DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12170548.7 / 2 512 085

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 647 132 B1**
H04K 3/00 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13703205.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) US 2013/022256 18.01.2013
(87) WO 2013/119376 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597674 P
06.11.2012 US 201213669559
(54) • *Verminderung einer Netzwerkerfassungszeit im Fall von Störungen*
• *Reducing network acquisition time in the presence of interference*
• *Diminution du temps d'acquisition de réseau en présence d'interférences*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SRIPATHI, Prashant Udupa, San Diego, CA 92121-1714, US

SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 3/32 → (51) **G11C 5/06**

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 410 663 B1**
H04W 52/40 **H04W 52/4**

- (25) Zh (26) En
(21) 09841689.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) CN 2009/070827 17.03.2009
(87) WO 2010/105405 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSVERTEILUNG*
• *DOWNLINK POWER DISTRIBUTING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE LIAISON DESCENDANTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Dengkun, Guangdong 518129, CN LI, Qiang, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 437 419 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 10815002.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/076761 09.09.2010
(87) WO 2011/029400 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CN 200910190164
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND BASE STATION FOR COOPERATIVE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR UNE COMMUNICATION COLLABORATIVE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Yi c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN LI, Yunbo c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 933 513 B1**
H04B 7/06 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 08153985.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 17.12.2003 US 530860 P 09.12.2004 US 9824
(54) • *Verfahren und Sender zur Broadcast-Übertragung mit räumlicher Spreizung in einem Mehrantennen-Kommunikationssystem*
• *Method and transmitter for broadcast transmission with spatial spreading in a multi-antenna communication system*
• *Procédé et émetteur pour la transmission diffusée avec étalement spatial dans un système de télécommunication à antennes multiples*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay, San Diego, CA 92121-1714, US Ketchum, John, W., San Diego, CA 92121-1714, US Wallace, Mark, S., San Diego, CA 92121-1714, US

- Howard, Steven, J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10177176.4 / 2 257 008
(62) 04813896.0 / 1 695 500

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 400 672 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
(21) 11182198.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES RÜCKMELDEINFORMATIONSOVERHEAD IN VORCODIERTEN MIMO-OFDM-SYSTEMEN*
• *Method for reducing feedback information overhead in precoded mimo-ofdm systems*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SURDÉBIT D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS DES SYSTÈMES MIMO-MROF PRÉCODÉS*
- (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wennstrom, Mattias, 16440 Kista, SE Van De Beek, Jaap, 16440 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14166943.2
(62) 09177999.1 / 2 157 707 06742199.0 / 2 033 335

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/212** (11) **0 960 490 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98956116.2 (22) 20.10.1998
(84) DE FR
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/022053 20.10.1998
(87) WO 1999/021295 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 62496 P 20.10.1997 US 62497 P 20.10.1997 US 64673 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDGERÄT ERFASSUNG UND SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRFACH-ZUGRIFFSSYSTEM MIT ZEITVERSCHACHTELUNG*
• *METHOD FOR ACQUISITION AND SYNCHRONIZATION OF TERMINALS IN A WIRELESS TDMA SYSTEM*
• *PROCEDE D'ACQUISITION ET DE SYNCHRONISATION DE TERMINAUX DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLES PAR REPARTITION DANS LE TEMPS (AMRT) SANS FIL*
- (73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) AGARWAL, Anil, K., Gaithersburg, MD 20878, US THORNE, Charles, R., Rohrsersville, MD 21779-0128, US BORKAR, Udayan, Narayan, Germantown, MD 20874, US
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 215 747 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 08855017.3 (22) 26.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/013201 26.11.2008
(87) WO 2009/070329 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 4653 P 29.11.2007 US 4654 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur verbesserten Handhabung in drahtlosen Datenübertragungssystemen*
• *Method and devices for enhanced manageability in wireless data communication systems*
• *Procédé et dispositifs d'amélioration de la gétabilité dans des systèmes de communication de données sans fil*
- (73) Jasper Wireless, Inc., 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUPTA, Amit, Sunnyvale, CA 94085, US KELLER, Carl, Sunnyvale, CA 94085, US MOHAMMED, Jahangir, Sunnyvale, CA 94085, US KUMAR, Supama, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 10/112** (11) **1 946 465 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06794825.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/003884 19.10.2006
(87) WO 2007/045872 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521248
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER OPTISCHEN DUPLEX-KOMMUNIKATION UND OPTISCHER MODULATOR DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING DUPLEX OPTICAL COMMUNICATIONS AND OPTICAL MODULATOR THEREFOR*
• *PROCEDE DE COMMUNICATIONS OPTIQUES EN DUPLEX ET SON MODULATEUR OPTIQUE*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) RIDLEY, Kevin, Dennis, Worcestershire WR14 3PS, GB SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB STONE, Steven, Matthew, Worcestershire WR14 3PS, GB LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **H04B 10/25** (11) **2 603 989 B1**
F41F 3/055 **F41G 7/32**
F42B 15/04 **F42B 19/01**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763212.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) FR 2010/051678 09.08.2010
(87) WO 2012/020176 2012/07 16.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER SELBSTVERSORGTEN MOBILEINHEIT*

UND EINER STEUER- UND KOMMANDO-STATION

- APPARATUS FOR BIDIRECTIONAL TRANSMISSION OF DATA BETWEEN A SELF POWERED MOBILE UNIT AND A CONTROL AND COMMAND STATION
 - DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES ENTRE UN MOBILE ENERGETIQUEMENT AUTONOME ET UNE STATION DE CONTROLE ET DE COMMANDE
- (73) Schaer, André, 5 Square Chardin Résidence Chaillot, 78150 Le Chesnay, FR
(72) Schaer, André, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

H04B 10/2513 → (51) H04B 10/29

- (51) **H04B 10/29** (11) **1 455 468 B1**
H04B 10/2513 **H04J 14/02**
- (25) En (26) En
(21) 04004690.6 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055353
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines optischen WDM-Signals mit Dispersionskompensation
• WDM optical transmission method and repeating apparatus for dispersion compensation
• Méthode et dispositif pour transmettre un signal optique à multiplexage d'ondes et pour la compensation de la dispersion
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwabuchi, Takashi, Fujitsu Mobile Com. Tech. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Terahara, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 40/90** (11) **1 807 934 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05798306.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) GB 2005/003905 11.10.2005
(87) WO 2006/040538 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 GB 0422529
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGEWÄHLTEN BEREITSTELLUNG VON SIGNALEN LINERARER UND/ODER ZIRKULARER POLARITÄT
• APPARATUS FOR SELECTED PROVISION OF LINEAR AND/OR CIRCULAR POLARITY SIGNALS
• APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN TRAITEMENT SELECTIF A DES SIGNAUX A POLARITE LINEAIRE ET/OU CIRCULAIRE
- (73) Global InvaCom Ltd, Unit 3, Caxton Way Potters Lane, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, GB
(72) STAFFORD, Gary, Stevenage Herts SG1 2DX, GB
SMITH, David, Stevenage Herts SG1 2DX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04J 11/00 → (51) H04B 1/7083

H04J 11/00 → (51) H04B 1/7097

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 737 145 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05783726.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) CN 2005/001445 09.09.2005
(87) WO 2006/026930 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 CN 200410073787
- (54) • VERFAHREN ZUR DIENSTWIEDERHERSTELLUNG IN OPTISCHEN VERMASCHTEN NETZWERKEN
• SERVICE RESTORATION METHOD FOR OPTICAL MESH NETWORKS
• PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE SERVICE POUR RESEAUX MAILLÉS OPTIQUES
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Yongliang, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/29

H04J 14/02 → (51) H04L 12/24

H04K 3/00 → (51) H04B 1/7097

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 122 884 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07796471.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2007/014848 25.06.2007
(87) WO 2008/073144 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 PCT/US2006/047699
14.12.2006 PCT/US2006/047910
14.12.2006 PCT/US2006/047911
14.12.2006 PCT/US2006/047912
- (54) • RATELOSE KODIERUNG UND DEKODIERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• RATELESS ENCODING AND DECODING IN COMMUNICATION SYSTEMS
• CODAGE ET DECODAGE SANS DEBIT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KOSLOV, Joshua Lawrence, Hopewell, New Jersey 08525, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
WU, Yik Chung, Sheung Shui, CN
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 182 689 B1**
H04L 1/18 **H04L 27/26**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09174645.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 KR 20080107684
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerfreien Dekodierung von LTE-PDCCH

- Method and Device for failure-free LTE-PDCCH decoding
 - Procédé et dispositif pour un décodage sans faute du canal de commande de liaison descendante physique d'un système de communication de type LTE
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Han, Jin Kyu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Ju Ho, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 405 705 B1**
H04W 28/06 H04W 80/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10748327.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) CN 2010/070827 02.03.2010
(87) WO 2010/099737 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 CN 200910078850
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES FORMATS EINER EINHEIT
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR INDICATING A UNIT FORMAT
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'INDIQUER UN FORMAT D'UNITÉ

- (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100083, CN
Li, Guoqing, Beijing 100083, CN
GAO, Zhuo, Beijing 100083, CN
CHEN, Li, Beijing 100083, CN
XU, Fangli, Beijing 100083, CN
WANG, Zhixue, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) G06F 11/16

H04L 1/00 → (51) H03M 13/29

H04L 1/00 → (51) H04L 5/00

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 474 120 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10748009.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/045813 17.08.2010
(87) WO 2011/028414 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552673
21.09.2009 US 563655
- (54) • ITERATIVE DECODIERUNGSARCHITEKTUR MIT HARQ-KOMBINATION UND SOFT-DECISION-AUSGERICHTETER KANALSCHÄTZUNG
• ITERATIVE DECODING ARCHITECTURE WITH HARQ COMBINING AND SOFT DECISION DIRECTED CHANNEL ESTIMATION
• ARCHITECTURE DE DÉCODAGE ITÉRATIF AVEC COMBINAISON HARQ ET ESTIMATION DE CANAL DIRIGÉE PAR DÉCISION DOUCE
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TANG, Jia, San Diego California 92121-1714, US
SALVEKAR, Atul, A., San Diego California 92121-1714, US

SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, California 92121-1714, US
SENDONARIS, Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
KHARE, Shantanu, San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Jong Hyeon, San Diego, California 92121-1714, US
BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92121-1714, US
CUI, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/08** (11) **2 352 248 B1**
H04L 1/18 **H04L 1/16**
(25) Zh (26) En
(21) 09823017.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/072951 28.07.2009
(87) WO 2010/048825 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 CN 200810172356 18.03.2009 CN 200910127718
(54) • VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WIEDERHOLUNG DER ÜBETRAGUNG VERLOREN GEGANGENER DATENPAKETE
• LOST PACKET RETRANSMISSION SUPPRESSING METHOD, NETWORK NODE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE SUPPRESSION DE RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES PERDUS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Hewen, Guangdong 518129, CN HU, Yinliang, Guangdong 518129, CN YANG, Peilin, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 023 522 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08159528.2 (22) 02.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210515
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zählen der Übertragungszeiten einer Dateneinheit, Übertragungsvorrichtung und Computerprogramm
• Method and device for counting transmission times of data unit, transmission device and computer program
• Procédé et dispositif pour le décompte de temps de transmission d'une unité de données, dispositif de transmission et programme informatique
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Soejima, Yoshinori, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Hiroto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otonari, Akihide, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Okamoto, Shinya, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

Yamasaki, Miki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Shinohara, Chiaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 204 015 B1**
H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 08839301.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063886 15.10.2008
(87) WO 2009/050205 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07020318
(54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND RELAY-KNOTEN ZUR DATENKOMMUNIKATION
• METHOD, BASE STATION AND RELAY NODE FOR DATA COMMUNICATION
• PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET NOEUD RELAIS POUR COMMUNICATION DE DONNÉES
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE LUO, Jijun, 81549 München, DE SCHULZ, Egon, 80993 München, DE XIANG, Yikang, 81549 München, DE
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 618 514 B1**
H04L 29/08 **H04W 28/04**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11824732.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/004943 02.09.2011
(87) WO 2012/035712 2012/12 22.03.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072045 14.10.2010 JP 2010231866 16.09.2010 JP 2010208068
(54) • ENDGERÄT UND NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR
• TERMINAL DEVICE AND RETRANSMISSION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF FORMANT TERMINAL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RETRANSMISSION
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14159123.0

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/08**

H04L 1/16 → (51) **H04W 28/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 200 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015308.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 10.12.2008 US 121191 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des hybriden automatischen Wiederholungsanfrageverfahrens beim Übergang der Übertragungsintervallbündelung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for improving hybrid automatic repeat request procedure in the transition of transmission time interval bundling in a wireless communication system
• Procédé et appareil pour améliorer le processus de requête de répétition automatique hybride dans la transition de groupage d'intervalles de durée de transmission dans un système de communication sans fil
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd. Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/08**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04W 28/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 871 015 B1**
H04L 27/26 **H04W 52/26**
(25) En (26) En
(21) 07116347.1 (22) 28.11.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.12.2007
(54) • Multiplex-Übertragungsverfahren mit Orthogonalfrequenzteilung
• Orthogonal frequency division multiplex transmission method
• Procédé de transmission en multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01274838.0 / 1 450 505

(51) **H04L 5/00** (11) **2 115 986 B1**
H04L 5/14 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07738618.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/055148 07.03.2007
(87) WO 2008/108008 2008/37 12.09.2008
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG FÜR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• LINK ADAPTATION SYSTEM AND METHOD FOR MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEMS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LIAISON POUR DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION À PORTEUSES MULTIPLES
(73) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(72) MAEDA, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12160200.7 / 2 482 510

(51) **H04L 5/00** (11) **2 263 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720974.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/036130 05.03.2009
(87) WO 2009/114376 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35322
06.02.2009 US 367473

(54) • *Empfänger IN DRAHTLOSEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEMEN MIT HIERAR-
CHISCHER PILOTSTRUKTUR*
• *Receiver IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEMS WITH HIERARCHICAL PILOT
STRUCTURE*
• *RECEPTEUR DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL À STRUC-
TURE HIÉRARCHIQUE DE PILOTES*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CUDAK, Mark, C., Rolling Meadows IL
60008, US
GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove IL 60089,
US
MONDAL, Bishwarup, Schaumburg IL
60173, US
TALUKDAR, Anup, K., DeKalb IL 60115, US
THOMAS, Timothy, A., Palatine IL 60074, US
VOOK, Frederick, W., Schaumburg IL 60194,
US
WANG, Fan, Chicago IL 60614, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich IL 60047,
US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13156835.4 / 2 600 556
13156837.0 / 2 600 557
13156839.6 / 2 600 558
13156841.2 / 2 600 559

(51) **H04L 5/00** (11) **2 380 377 B1**
H04W 24/06 H04W 72/04
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 09799460.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069083 21.12.2009
(87) WO 2010/075320 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 341790

(54) • *TESTLADEN IN DRAHTLOSEN OFDMA-
NETZWERKEN*
• *TEST LOADING IN OFDMA WIRELESS
NETWORKS*
• *TEST DE CHARGE DANS DES RÉSEAUX
SANS FIL OFDMA*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) WOODLEY, Michael, McKinney TX 75070,
US
SCOTT, Jeffrey, Murphy TX 75094, US
GOFF, Jeffrey, Melbourne Victoria 3028, AU
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/7083**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 290 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168875.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Nach-
richtenauthentifizierungscodes zur Au-
thentifizierung einer Nachricht*
• *Device for generating a message authen-
tication code for authenticating a message*
• *Dispositif de génération de code d'au-
thentification de message pour authenti-
fier un message*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Murray, Bruce, 5656, AE Eindhoven, NL
Janssens, Pieter, 5656, AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing High Tech Campus 60,
5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/28** (11) **2 509 253 B1**
G06F 7/72

(25) En (26) En
(21) 12172540.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 03.11.2005 US 732715 P

(54) • *Simultanes Skalenmultiplikationsverfahren*
• *Simultaneous scalar multiplication
method*
• *Procédé de multiplication scalaire simul-
tanée*

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard
Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA
(72) Antipa, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3,
CA
Poeluev, Yuri, Waterloo, Ontario N2T 2Y2,
CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10189354.3 / 2 293 491
06804680.4 / 1 946 480

(51) **H04L 9/32** (11) **2 214 342 B1**

(25) En (26) En
(21) 10162669.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 07.04.2006 CN 200610074282
07.04.2006 CN 200610074283

(54) • *Verfahren und System zur Umsetzung der
Authentifizierung von Informationssicher-
heit*
• *Method and system for implementing
authentication on information security*
• *Procédé et système de mise en 'uvre
d'une authentification pour la sécurisation
d'informations*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Shuling, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN
Wei, Jiwei, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN
Li, Chao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(62) 07711053.4 / 2 009 839

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 490 775 B1**
G06F 11/34 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 02725446.5 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2002/010023 01.04.2002
(87) WO 2002/080001 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2002 US 113870 P
30.03.2001 US 280170 P

(54) • *JAVA-ANWENDUNGSANSPRECHZEIT-
ANALYSIERER*
• *JAVA APPLICATION RESPONSE TIME
ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE TEMPS DE REPONSE
SUR APPLICATION JAVA*

(73) BMC Software, Inc., 2101 City West
Boulevard, Houston, Texas 77042, US
(72) ZHAO, Ling, Z., Cypress, TX 77429, US
CLINE, Troy, L., Leander, TX 78641, US
BRADY, Rick, G., Coral Springs, FL 33065,
US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 149 224 B1**

(25) En (26) En
(21) 08736988.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) GB 2008/001326 15.04.2008
(87) WO 2008/129243 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 GB 0707513

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NER HAUPTURSACHE EINES NETZ-
WERKEREIGNISSES*
• *METHOD OF IDENTIFYING A ROOT
CAUSE OF A NETWORK EVENT*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE
CAUSE RACINE D'UN ÉVÉNEMENT DE
RÉSEAU*

(73) Systems Mechanics Limited, The New Barn
Mill Lane Eastry Sandwich, Kent CT13 0JW,
GB
(72) PAULY, Duncan, Gunther, Gloucestershire
GL8 8XW, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 487 831 B1**
H04Q 1/02 **H04Q 11/00**
H04J 14/02

(25) Zh (26) En
(21) 10826067.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) CN 2010/078053 25.10.2010
(87) WO 2011/050704 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 CN 200910110378

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG OPTI-
SCHER SPLITTER UND ANSCHLÜSSE
FÜR OPTISCHE SPLITTER*
• *DEVICE FOR RECOGNIZING OPTICAL
SPLITTER AND OPTICAL SPLITTER
PORTS*

- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DIVISEUR OPTIQUE ET DE PORTS DE DIVISEUR OPTIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) WU, Shiquan, Guangdong Province 518129, CN
- WANG, Bo, Guangdong Province 518129, CN
- SHAN, Xiaolei, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 227 878 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 08863661.8 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/066754 04.12.2008
- (87) WO 2009/080456 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 GB 0724859
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT NETZWERKEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO NETWORKS*
• *AMÉLIORATIONS DE RÉSEAUX OU ASSOCIÉES À DES RÉSEAUX*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAYDEN, James, Swadlincote Derbyshire DE12 7DB, GB
- OLDERSHAW, Jonathan, Nottingham Nottinghamshire NG9 5DX, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 552 064 B1**
H04L 12/70
- (25) En (26) En
- (21) 12172371.2 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 27.07.2011 JP 2011164428
- (54) • *Verarbeitungs- und Vorrichtung, Testsignalgenerator und Verfahren zur Erzeugung eines Testsignals*
• *Processing apparatus, test signal generator, and method of generating test signal*
• *Appareil de traitement, générateur de signal d'essai et procédé de génération de signal d'essai*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iwasaki, Shinichi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 529 378 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 03784354.7 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) IB 2003/003304 24.07.2003
- (87) WO 2004/015928 2004/08 19.02.2004
- (30) 06.08.2002 GB 0218174
- 25.04.2003 GB 0309404
- (54) • *NETZWERKAUFBAU UND VERWALTUNGSPROTOKOLLE*
• *A NETWORK ESTABLISHMENT AND MANAGEMENT PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE CREATION ET DE GESTION D'UN RESEAU*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BLACKWELL, Robin, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- HANKIN, Neil, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- LANIGAN, Peter, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- SHEPHERD, Nicoll, B., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- RUDLAND, Philip, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 375 641 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 11172877.0 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 22.01.2007 CN 200710000388
- 31.05.2007 CN 200710108603
- (54) • *Realisieren eines Nutzeridentitätsbezugs in einem IMS*
• *Realizing a User Identity Association in an IMS*
• *Réalisation d'une association d'identité d'utilisateur dans un IMS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Shi, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Yan, Xuexia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Yang, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08700062.6 / 2 091 181

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 041 926 B1**
G06F 13/00 **H04L 29/06**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 07768629.3 (22) 06.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (86) KR 2007/003284 06.07.2007
- (87) WO 2008/007872 2008/03 17.01.2008
- (30) 13.07.2006 US 830841 P

- 23.05.2007 US 805681
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-RESSOURCENSURROGATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING UNIVERSAL PLUG AND PLAY RESOURCE SURROGATES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR DES SUBSTITUTS DE RESSOURCES UNIVERSELS PRÊTS-À-L'EMPLOI*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SONG, Yu, Pleasanton, CA 94588, US
- CHENG, Doreen, San Jose, CA 95134, US
- MESSER, Alan, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/46 → (51) **G05B 19/05**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/54 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 498 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12158965.9 (22) 11.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201113044842
- (54) • *Verbesserung der Kommunikation*
• *Enhancing Communication*
• *Amélioration de la communication*
- (73) Mimecast North America Inc., 203 Crescent Street, Suite 303, Waltham, MA 02453, US
- (72) Borenstein, Nathaniel S., Greenbush, MI Michigan 48738, US
- Scott-Cowley, Orlando, Colchester, Essex CO6 4QE, GB
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (60) 14167468.9

(51) **H04L 12/58** (11) **2 634 979 B1**
H04L 12/18 **G06Q 10/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12157440.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Verfahren und System zum Hinweis auf nicht geöffnete Elemente in Kommunikationen*
• *Method and system for alerting unopened items in communications*
• *Procédé et système pour prévenir de la présence d'articles non ouverts dans des communications*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- Bouchard, Jean Philippe, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Hodder, Janine Mary, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 12/70** (11) **1 921 808 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255780.6 (22) 10.11.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2008
 (54) • Verfahren zum Schützen von Datendiensten dank Übertragung mit Vorgriff
 • Preemptive transmission protection scheme for data services
 • Méthode de protection de services de données par transmission avec préemption
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Hermismeyer, Christian, Eckental 90542, DE
 Wenzel, Georg, Nuremberg 90427, DE
 Kenney, Barbara, Groton Middlesex, MA 01450, US
 Tamm, Oliver, Eckental 90542, DE
 (74) Lück, Stephan, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 037 626 B1**
H04L 12/54 **H04L 12/24**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07816893.7 (22) 27.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) CN 2007/003350 27.11.2007
 (87) WO 2008/074211 2008/26 26.06.2008
 (30) 21.12.2006 CN 200610170248
 (54) • BANDBREITENANPASSUNG IN EINEM VERFAHREN MIT ANGEFORDERTER BANDREITE
 • BANDWIDTH ADJUSTING METHOD IN BOD TRANSACTION AND APPARATUS THEREOF
 • PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE BANDE PASSANTE DANS UNE TRANSACTION DE BANDE PASSANTE À LA DEMANDE ET APPAREIL CORRESPONDANT
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (72) WU, Zhiping, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 122 941 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08725430.6 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) US 2008/001800 11.02.2008
 (87) WO 2008/100477 2008/34 21.08.2008
 (30) 14.02.2007 US 674802
 (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER RÜCKMELDUNG AN EINEN MEDIENSERVER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD OF PROVIDING FEEDBACK TO A MEDIA SERVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE RÉTROACTION À UN SERVEUR MULTI-MÉDIA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
 (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville, NJ 07751, US
 CALIN, Doru, Manalapan, NJ 07726, US
 KIM, Eunyoung, Basking Ridge, NJ 07920, US

REGÉ, Kiran, M., Marlboro, NJ 07746, US
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 309 686 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09802364.1 (22) 11.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2011
 (86) CN 2009/071733 11.05.2009
 (87) WO 2010/012171 2010/05 04.02.2010
 (30) 28.07.2008 CN 200810142580
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
 • DATA PACKET PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREOF
 • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES ET APPAREIL ASSOCIÉ
 (73) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
 (72) LIU, Lifeng, Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Dong, Guangdong 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/70 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/813 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/823 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/851 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 12/933** (11) **2 606 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11745772.1 (22) 16.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.06.2013
 (86) EP 2011/064113 16.08.2011
 (87) WO 2012/022754 2012/08 23.02.2012
 (30) 20.08.2010 US 860374
 (54) • BESTIMMUNG VON GLEICHWERTIGEN AGENTENUNTERGRUPPEN ZUR SAMMLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE SCHALTMATRIX
 • DETERMINING EQUIVALENT SUBSETS OF AGENTS TO GATHER INFORMATION FOR A FABRIC
 • DÉTERMINATION DE SOUS-ENSEMBLES ÉQUIVALENTS D'AGENTS POUR COLLECTER DES INFORMATIONS POUR UNE MATRICE DE COMMUTATION
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
 (72) BHARADWAJ, Sunil, Oregon 97006, US
 MERBACH, David, Lynn, Arizona 85744, US
 TUMINARO, William, California 95120-6099, US
 WEBSTER, Kevin, Joseph, Florida 33467, US
 BYRD, Stephen, California 95120-6099, US
 ZHOU, Li, California 95120-6099, US
 PADDBIDRI, Sumant, California 95120, US
 (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 924 043 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/38**
 H04L 27/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06797456.8 (22) 05.09.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.05.2008
 (86) JP 2006/317556 05.09.2006
 (87) WO 2007/029702 2007/11 15.03.2007
 (30) 06.09.2005 JP 2005257539
 06.03.2006 JP 2006060102
 06.03.2006 JP 2006060103
 13.04.2006 JP 2006110786

(54) • Funkübertragungsvorrichtung, Funkempfangsvorrichtung, Funkübertragungsverfahren, Funkempfangsverfahren, System zur drahtlosen Kommunikation und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation
 • Radio transmitting apparatus, radio receiving apparatus, radio receiving method, wireless communication system and wireless communication method
 • Appareil d'émission radio, appareil de réception radio, méthode d'émission radio, méthode de réception radio, système de communication sans fil et méthode de communication sans fil
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) FUJITA, Takafumi, Tokyo 1808585, JP
 UCHIDA, Daisei, Tokyo 1808585, JP
 FUJINO, Yosuke, Tokyo 1808585, JP
 KAGAMI, Osamu, Tokyo 1808585, JP
 UMEHIRA, Masahiro, Tokyo 1808585, JP
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **2 293 504 B1**
H04L 25/03 **H04L 25/06**
H04L 27/38
 (25) En (26) En
 (21) 09169450.5 (22) 04.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.03.2011
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzabschwächung in einem Basisband-OFDM-Empfänger
 • Method and apparatus for interference mitigation in a baseband OFDM receiver
 • Procédé et appareil pour l'atténuation des interférences d'un récepteur OFDM de bande de base
 (73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Bury, Andreas, 01099 Dresden, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 503 749 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/03**
 H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 12157987.4 (22) 02.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (30) 24.03.2011 GB 201104983
 (54) • OFDM-Empfänger und -Verfahren
 • OFDM receiver and method
 • Récepteur et procédé de type OFDM
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Lovell, Martin, Reading, Berkshire RG8 7RT, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 532 129 B1**
H03K 5/24 **H03K 19/0175**

(25) De (26) De
(21) 10710772.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) DE 2010/000132 05.02.2010
(87) WO 2011/095142 2011/32 11.08.2011

(54) • *EMPFÄNGER IN EINEM BUSKNOTEN EINES BUSNETZES*
• *RECEIVER IN A BUS NODE OF A BUS NETWORK*
• *RÉCEPTEUR DANS UN NOEUD DE BUS D'UN RÉSEAU DE BUS*

(73) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Im Gewerbepark A15, 93059 Regensburg, DE

(72) TOMIC, Petar, 93049 Regensburg, DE
ADLER, Klaus, 93173 Wenzelnbach, DE
SEIFERT, Roland, 59071 Hamm, DE
KEMMANN, Harald, 42555 Velbert, DE
LASKIWITZ, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/00**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/49 → (51) **G01S 7/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 239 901 B1**
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 10159508.0 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09157691

(54) • *Verfahren zur Schätzung und Kompensation von nichtlinearem, multiplikativem Phasenrauschen*
• *Method for estimating and compensating for non-linear multiplicative phase noise*
• *Procédé d'estimation et de compensation de bruits de phase non linéaires et multipliatifs*

(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE

(72) Bittner, Steffen, 01773, Altenberg, DE
Frotzschner, Andreas, 01824, Kurort Rathen, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 495 611 B1**
G06F 17/30

(25) De (26) De
(21) 02732393.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.01.2005
(86) DE 2002/001382 12.04.2002
(87) WO 2003/088611 2003/43 23.10.2003

(54) • *REPRÄSENTATION BOOLESCHER AUSDRÜCKE ZUR SPEZIFIKATION VON FILTERN MITTELS XML*
• *REPRESENTATION OF BOOLEAN EXPRESSIONS FOR SPECIFYING FILTERS USING XML*
• *REPRESENTATION D'EXPRESSIONS BOOLEENNES POUR LA SPECIFICATION DE FILTRES PAR XML*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MAYER, Georg, 83714 Miesbach, DE
OBERMAIER, Richard, 81379 München, DE
STRAULINO, Heiko, 82152 Planegg-Martinsried, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 560 398 B1**

(25) En (26) En
(21) 05300047.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005
(30) 21.01.2004 US 760277

(54) • *Messung eines Stroms von Datenpaketen zum Begrenzen der Wirkungen von Denial-of-service Angriffen*
• *Metering packet flows for limiting effects of denial of service attacks*
• *Mesure d'un flux de paquets pour limiter les effets des attaques par refus de service*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) STERNE, Jason, K2G 5N3, OTTAWA, CA
GRAH, Adrian, K2L 2S5, KANATA, CA
NAHUM, Shay, K2B 8S5, OTTAWA, CA
KOSTIC, Predrag, V5E 3Y4, BURNABY, CA
LIU, Herman Ho Ming, V5X 2C9, VANCOUVER, CA

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 771 995 B1**

(25) En (26) En
(21) 05776017.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/008164 28.07.2005

(87) WO 2006/010614 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592492 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SITZUNGSSTEUERUNG IN HYBRIDEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SESSION CONTROL IN HYBRID TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE SESSION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION HYBRIDES*

(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HU, Yun, Chao, NL-5628 VV Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
TAORI, Rakesh, Keugdong Apartment, Suwon, KR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 862 934 B1**
H04N 1/00 **G06F 3/12**
H04N 1/44

(25) En (26) En
(21) 07010512.7 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152298

(54) • *Netzwerkvorrichtung, Informationsverarbeitungs- und Steuerungsverfahren dafür*
• *Network device, information processing device, and controlling method therefor*
• *Dispositif de réseau, dispositif de traitement d'informations et son procédé de commande*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kudo, Yasuhiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 905 212 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/58**
H04W 4/08 **H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 06795099.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/001915 11.07.2006

(87) WO 2007/007170 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698192 P
07.02.2006 US 348896

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Präsenzinformationen zur Unterstützung drahtloser Kommunikationsdienste*
• *Method and apparatus for providing presence information in support of wireless communication services*
• *Procédé et dispositif permettant de fournir une information de présence en assistance à des services de télécommunications sans fil*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) KISS, Krisztian, San Francisco, CA 94121, US

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) KISS, Krisztian, San Francisco, CA 94121, US

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 004 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/28**
H04L 12/801

(25) En (26) En
(21) 07769019.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) SE 2007/050473 28.06.2007

(87) WO 2008/088259 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885463 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FERNZUGANG ZU EINEM HEIMNETZWERK*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE ACCESS TO A HOME NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACCÈS DISTANT À UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 257 023 B1**
H04L 12/18
- (25) Zh (26) En
- (21) 09737656.0 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) CN 2009/071208 09.04.2009
- (87) WO 2009/132546 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 CN 200810094435

- (54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTEL-ZUTEILUNG BEI IPTV*
- *METHOD OF IPTV RESOURCE ALLOCATION*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE IPTV*
- (73) HUAWAI DEVICE CO., LTD, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Huailong, 518129, Shenzhen, CN
LI, Jun, 518129, Shenzhen, CN
YUE, Dongsheng, 518129, Shenzhen, CN
WANG, Yiming, 518129, Shenzhen, CN
HUANG, Fuqing, 518129, Shenzhen, CN
LV, Zhenzhu, 518129, Shenzhen, CN
ZOU, Ting, 518129, Shenzhen, CN
ZHOU, Qian, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 413 564 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11170492.0 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 29.07.2010 KR 20100073533

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Streaming-Daten auf Grundlage von RTSP-Sitzungen*
- *Method and apparatus for transmitting and receiving streaming data based on RTSP sessions*
- *Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir des flux de données basés sur des sessions RTSP*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Sung-kee, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dae-hyung, Seoul, KR
Park, Tae-sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gil-yoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Chun-bae, Gyeonggi-do, KR
Song, Ji-wan, Seoul, KR
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 787 B1**
H04L 29/12
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848395.1 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) CN 2009/074488 16.10.2009
- (87) WO 2011/020254 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 CN 200910189617

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Netzwerkattacken*
- *Method and device for preventing network attacks*
- *Procédé et dispositif pour prévenir des attaques de réseau*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SONG, Xuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 601 771 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11749378.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) EP 2011/063493 04.08.2011
- (87) WO 2012/017059 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371149 P
05.08.2010 US 371152 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWENDUNG VON MEHREREN TEILNEHMERPROFILEN MIT EINER SICHERHEITSKOMPONENTE UND MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY USING MULTIPLE SUBSCRIBER PROFILES WITH A SECURITY COMPONENT AND A MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER EN TOUTE SÉCURITÉ DES PROFILS D'ABONNÉS MULTIPLES AVEC UN COMPOSANT DE SÉCURITÉ ET UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) MERRIEN, Lionel, Montreal Québec H4K1Y3 QC, CA
BARBE, Serge, F-13720 La Bouilladisse, FR

- H04L 29/06** → (51) **G06K 17/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04B 7/26**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/51**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 590 975 B1**
H04W 4/02 **H04W 8/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04708569.1 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) US 2004/003294 05.02.2004
- (87) WO 2004/073233 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 445061 P

- (54) • *BENUTZUNG VON TRIGGERN UND EINES POSITIONS-HYPERWÜRFELS ZUR ERMÖGLICHUNG VON ORTSANWENDUNGEN AUF PUSH-BASIS*
- *USE OF TRIGGERS AND A LOCATION HYPERCUBE TO ENABLE PUSH-BASED LOCATION APPLICATIONS*
- *UTILISATION DE DECLENCHEURS ET D'UN HYPERCUBE DE LOCALISATION POUR PERMETTRE DES APPLICATIONS DE LOCALISATION FONDEES SUR LA TECHNOLOGIE DE DISTRIBUTION SELECTIVE*
- (73) Longhorn Acquisition, LLC, 275 West Street, Annapolis, MD 21401, US
- (72) CHITHAMBARAM, Nemmara, Novato, CA 94945, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 451 135 B1**
H04W 8/18
- (25) De (26) De
- (21) 10190259.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Verfahren und System zur Provisionierung von Anwendungen auf SIM-Karten eines mobilen Endgerätes*
- *Method and system for provisioning applications on SIM cards of a mobile terminal device*
- *Procédé et système de provisionnement d'applications sur des cartes SIM d'un terminal mobile*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Ren, Zhiyun, 12357 Berlin, DE
Heuer, Jörg, 14163 Berlin, DE
Yin, Ming, 12203 Berlin, DE
Zhou, Jianshen, 12357 Berlin, DE
Hofmann, Klaus-Peter, 12205 Berlin, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- H04L 29/08** → (51) **H04L 1/16**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 659 762 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 05021719.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (30) 23.11.2004 US 996895
- (54) • *System und Methode für einen als verteiltes System implementierten Server zur Adressvergabe für ein Peer-to-Peer Netz*
- *System and method for a distributed address allocation server for peer-to-peer networks*
- *Système et procédé pour un serveur distribué d'attribution d'adresses pour des réseaux d'homologues*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Kelly, Stephen T., Redmond, WA 98052, US
Erwin, Jeffrey B., Sammamish WA 98074, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 273 760 B1**
H04L 29/08 H04M 3/493

(25) De (26) De
(21) 09008737.0 (22) 03.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011

- (54) • Verfahren zur Umwandlung einer ersten Identifikationsinformation in eine zweite Identifikationsinformation, Schnittstellenanordnung für ein Kommunikationsnetzwerk und Kommunikationsnetzwerk mit einer Umwandlungsinstanz
• Method for converting initial identification information to a second identification information format, interface assembly for a communication network and communication network with a conversion instance
• Procédé de conversion d'une première information d'identification en une seconde information d'identification, agencement d'interface pour un réseau de communication et réseau de communication doté d'une instance de conversion

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Mildner, Frank, 64331 Weiterstadt, DE
Fleischhauer, Karsten, 64297 Darmstadt, DE
Franze, Elke, 64380 Roßdorf, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 881 681 B1**
H05K 9/00 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 07001191.1 (22) 19.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(30) 19.07.2006 KR 20060067671
21.08.2006 KR 20060079071
03.11.2006 KR 20060108572

- (54) • Mobiltelefon
• Mobile phone
• Téléphone mobile

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Choi, Byung-Sung, Yeongtong-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
Hong, Sang-Ki, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung-Min, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/275** (11) **2 020 810 B1**

(25) En (26) En
(21) 07386019.9 (22) 02.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009

(54) • Signalerzeugungsvorrichtung zur Verwendung in einem Telefonienetzwerk

• Signal generation device for use in a telephony network

• Dispositif de génération de signaux à utiliser dans un réseau de téléphonie

(73) InAccess Networks SA, 12 Sorou str., 15125 Maroussi, GR

(72) Georgopoulos, Christos, 15232 Halandri, GR

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04M 1/57** (11) **2 222 061 B1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 10001156.8 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010

(30) 20.02.2009 KR 20090014341
23.06.2009 KR 20090055811

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
• Mobile terminal and controlling method thereof
• Terminal mobile et son procédé de contrôle

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 186 306 B1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 08736204.2 (22) 14.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(86) EP 2008/054506 14.04.2008
(87) WO 2009/027121 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 US 848453

(31.03.2008 US 59189

- (54) • TRAGBARES ELEKTRONIKGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON ANWENDUNGEN ODER EREIGNISSEN AUF DER BASIS DER PRÄSENZ TRAGBARER ELEKTRONIKGERÄTE MIT EINEM GEMEINSAMEN ELEMENT, DIE SICH ZUR SELBEN ZEIT IN EINER DEFINIERTEN REGION BEFINDEN
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DOWNLOADING APPLICATIONS OR EVENTS BASED ON PRESENCE OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICES HAVING A COMMON ELEMENT BEING IN A DEFINED REGION AT A SAME TIME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ POUR TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS OU DES ÉVÉNEMENTS EN FONCTION DE LA PRÉSENCE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES AYANT UN ÉLÉMENT COMMUN DANS UNE RÉGION DÉFINIE AU MÊME MOMENT

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) NORDSTRÖM, Anna, S-226 48 Lund, SE
STAVENOW, Bengt, S-224 72 Lund, SE
ANDREASSON, Markus, SE-222 21 Lund, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/725 → (51) **H04W 8/00**

H04M 3/30 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 506 544 B1**
H04L 12/58 **H04M 1/725**

(25) Zh (26) En
(21) 10791237.0 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) CN 2010/071953 21.04.2010

(87) WO 2010/148731 2010/52 29.12.2010

(30) 24.12.2009 CN 200910189356

- (54) • MOBILES ENDGERÄT VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BENACHRICHTUNGSMELDUNGEN EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTES
• MOBILE TERMINAL AND MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE NOTIFICATION MESSAGE PROCESSING METHOD
• TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE NOTIFICATION DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/42 → (51) **H04M 7/00**

H04M 3/48 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 982 508 B1**

(25) De (26) De
(21) 07703831.3 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) EP 2007/050291 12.01.2007

(87) WO 2007/088095 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 DE 102006004442

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER VOICE BROWSERFUNKTIONALITÄT.
• DEVICE AND METHOD FOR THE CREATION OF A VOICE BROWSER FUNCTIONALITY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITÉ DE NAVIGATEUR VOCAL

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE

(72) FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **2 204 976 B1**
H04M 3/523 **H04L 29/06**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 09015965.8 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010

(30) 31.12.2008 US 347282

- (54) • Sprachkommunikation mit einem beliebigen Endgerät aus mehreren Endgeräten

- *Voice communication with any of multiple terminals*
 - *Communication vocale avec un terminal parmi plusieurs*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Helin, Markku, 69190 Walldorf, DE
Auvinen, Tommi, 69190 Walldorf, DE
Keskiniva, Arto, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/56 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 641 232 B1**
H04L 12/70 **H04L 12/26**
H04L 12/54 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05255901.0 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 US 951429
- (54) • *Rufzugangskontrolle in einem VoIP Netzwerk*
• *Call admission control in a VoIP network*
• *Contrôle d'admission d'appel dans réseau VoIP*
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Houck, David J., Colts Neck, New Jersey 07722, US
Uzunalioglu, Huseyin, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 537 324 B1**
H04N 7/14 **H04N 7/15**
H04L 12/18 **H04M 3/42**
H04M 3/48 **H04M 3/56**
H04N 5/44 **H04N 5/445**
H04N 7/173 **H04N 21/438**
H04N 21/472 **H04N 21/4788**
H04N 21/488 **H04N 21/643**
H04N 21/436

- (25) En (26) En
(21) 11712232.5 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/054864 29.03.2011
(87) WO 2011/120992 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 GB 201005465
- (54) • *FERNSEHGERÄT*
• *TELEVISION SET*
• *TÉLÉVISEUR*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) DINKA, David, London NW1 0TJ, GB
GIER, Gisela, London E9 7HD, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/51**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 341 399 B1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02258805.7 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002053483

- (54) • *Verfahren und System zur Schallfeldsteuerung*
• *Sound field control method and sound field control system*
• *Procédé et système de contrôle de champ sonore*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) Ohta, Yoshiki, c/o Corporate R&D Laboratory of, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 712 160 B1**
H04M 3/30

- (25) En (26) En
(21) 12306150.9 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Teilnehmereinrichtung*
• *Method and device for testing subscriber premises equipment*
• *Procédé et dispositif pour tester un équipement de locaux d'abonné*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Dardenne, Xavier, 1390 Grez-Doiceau, BE
Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE
- (60) 13170561.8 / 2 712 161

(51) **H04M 15/00** (11) **1 549 090 B1**
H04W 12/12

- (25) En (26) En
(21) 04025686.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 31.10.2003 KR 2003076959
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Benutzung einer SIM-Karte eines Endgeräts*
• *Apparatus and method for controlling use of a SIM card of a mobile terminal*
• *Dispositif et procédé permettant de commander l'utilisation d'une carte SIM d'un terminal mobile*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bae, Min-Ho, Dongjak-Gu, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/00 → (51) **B65H 5/02**

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/028 → (51) **F21V 8/00**

H04N 1/08 → (51) **B65H 5/02**

H04N 1/113 → (51) **G02B 3/02**

H04N 1/12 → (51) **G02B 3/02**

- (51) **H04N 1/41** (11) **2 309 716 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10168959.4 (22) 08.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009219764
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Image processing apparatus, control method therefor and program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle et programme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Saisho, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginia, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/44 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 381 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254147.6 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002195787
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image sensing apparatus and method, program, and storage medium*
• *Dispositif de prise de vues et procédé, logiciel et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 040 462 B1**
F41G 7/22

- (25) De (26) De
(21) 08015437.0 (22) 02.09.2008
(84) FR TR
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044766
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Objektszene*
• *Method for recording an object scene*
• *Dispositif de détection d'une scène d'objets*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Kempas, Hagen, 88662 ÜBERLINGEN, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 616 282 B1**
B60R 11/04

- (25) De (26) De
(21) 11743195.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/003987 10.08.2011
(87) WO 2012/034621 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010045214
- (54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINER KAMERAANORDNUNG IN EIN FAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR INSTALLING A CAMERA ARRANGEMENT IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE CAMÉRA SUR UN VÉHICULE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LIEPOLD, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
BÖHM, Günther, 85137 Walting, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 19/00**

H04N 5/44 → (51) **H04M 7/00**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/482**

H04N 5/445 → (51) **A63F 13/20**

H04N 5/445 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 098 069 B1**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 07859413.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/055182 17.12.2007
(87) WO 2008/078278 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127050

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LICHTMISSION EINES PROJEKTORSYSTEMS UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER LICHTMISSION EINES PROJEKTORSYSTEMS*
• *METHOD OF ADJUSTING THE LIGHT OUTPUT OF A PROJECTOR SYSTEM, AND SYSTEM FOR ADJUSTING THE LIGHT OUTPUT OF A PROJECTOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU RENDEMENT LUMINEUX D'UN SYSTÈME DE PROJECTEUR, ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DU RENDEMENT LUMINEUX D'UN SYSTÈME DE PROJECTEUR*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEPPE, Carsten, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

(51) **H04N 7/12** (11) **1 561 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 03774961.1 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/033887 27.10.2003
(87) WO 2004/047444 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426646 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GESTAFFELTENSTATISTISCHEN MULTIPLEXEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STAGGERED STATISTICAL MULTIPLEXING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MULTIPLEXAGE STATISTIQUE DECALE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04M 7/00**

H04N 7/15 → (51) **H04M 7/00**

H04N 7/173 → (51) **H04M 7/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/472**

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 431 809 B1**
G03B 21/16

(25) En (26) En
(21) 04003744.2 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 31.10.1996 JP 29052896
31.10.1996 JP 29052996

(54) • *Flüssigkristallprojektor*
• *Liquid crystal projector*
• *Projecteur à cristaux liquides*

(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Konuma, Nobuhiro, Yokohama-shi, JP
Matsuda, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Deguchi, Masaharu, Yokohama-shi, JP
Inaga, Hisao, Yokosuka-shi, JP
Kakuda, Takashi, Yokohama-shi, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10011091.5 / 2 276 263
10175566.8 / 2 290 992
(62) 97118703.4 / 0 840 523

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 051 534 B1**
G03B 35/02 **G02B 27/22**

(25) En (26) En
(21) 08019293.3 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.2009
(30) 06.01.1999 JP 141999
06.01.1999 JP 142099
06.01.1999 JP 142199

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen dreidimensionaler Bilder, Anzeigevorrichtung für dreidimensionale Bilder und Vorrichtung und Verfahren zur Positionsänderung dreidimensionaler Bilder*
• *Three-dimensional image sensing device and method, three-dimensional image displaying device and method and three-dimensional image position changing device and method*
• *Dispositif et procédé de détection d'images tridimensionnelles, dispositif et procédé d'affichage d'images tridimensionnelles et dispositif et procédé de changement de position d'images tridimensionnelles*

(73) Horimai, Hideyoshi, Room 301, 2032-2, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
Kinoshita, Masaharu, Room 301, 22-10, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Horimai, Hideyoshi, Numanzu-shi Shizuoka 410-0022, JP
Kinoshita, Masaharu, Kumamoto 861-8084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99959916.0 / 1 150 518

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 405 B1**
G09G 5/36

(25) Ja (26) En

(21) 10831505.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/070108 11.11.2010
(87) WO 2011/062110 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265395
10.02.2010 JP 2010027581

(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG, SENDE-EMPFÄNGERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, RECEIVER APPARATUS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR, APPAREIL ÉMETTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL RÉCEPTEUR ET PROGRAMME*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
Beryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 13/00 → (51) **G06T 15/00**

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 19/86 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 21/00** (11) **2 140 371 B1**

(25) En (26) En
(21) 08747278.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) US 2008/062136 01.05.2008
(87) WO 2008/137493 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743482

(54) • *WIEDERHOLTE POSITIONSFESTSTELLUNG ENTSPRECHEND EINER GEWÜNSCHTEN SUCHZEIT*
• *ITERATIVELY LOCATING A POSITION CORRESPONDING TO A DESIRED SEEK TIME*
• *LOCALISATION ITÉRATIVE D'UNE POSITION CORRESPONDANT À UN TEMPS D'ACCÈS SOUHAITÉ*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LI, Li, Redmond, Washington 98052-6399, US
KROYMANN, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
WEISS, Rebecca, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Wenbo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/482**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 202 947 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08840563.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068800 16.10.2008
(87) WO 2009/051205 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 JP 2007269392
(54) • **STANDBY-BILDANZEIGEVERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND STEUERPROGRAMM**
• **STANDBY PICTURE DISPLAYING METHOD, MOBILE TERMINAL AND CONTROL PROGRAM**
• **PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’UNE ILLUSTRATION D’ATTENTE, TERMINAL MOBILE ET PROGRAMME DE COMMANDE**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) UNO, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 21/4147 → (51) **H04N 21/482**

- (51) **H04N 21/43** (11) **1 792 487 B1**
H04N 21/433 **H04N 21/61**
H04N 21/858
(25) De (26) De
(21) 05779305.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054187 25.08.2005
(87) WO 2006/032593 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045481
(54) • **INTERAKTIVES FERNSEHEN MIT ZUSATZINFORMATIONEN UND RÜCKKANAL ÜBER EIN MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **INTERACTIVE TELEVISION USING SUPPLEMENTARY INFORMATION AND A BACKWARD CHANNEL VIA A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **TELEVISION INTERACTIVE COMPRENANT DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ET UN CANAL DE RETOUR, FONCTIONNANT PAR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ILLGNER-FEHNS, Klaus, 81549 München, DE
RAUSCHENBACH, Uwe, 85586 Poing, DE
WAGNER, Marcel, 81667 München, DE

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/436 → (51) **H04M 7/00**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/438 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04N 21/472** (11) **1 830 571 B1**
H04N 21/431 **H04N 21/433**
H04N 21/81 **H04N 21/8352**
H04N 21/845 **H04N 21/85**
H04N 21/8549 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 07075334.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 10.03.2004 GB 0405340

- 13.04.2004 GB 0408124
22.06.2004 US 873749
(54) • **Verteilung von Video Daten**
• **Distribution of video data**
• **Distribution de données vidéo**
(73) Trevor Burke Technology Limited, C/o O’Connors LLP 11th Floor The Plaza 100 Old Hall Street Liverpool, L3 9QJ, GB
(72) Burke, Trevor John, Deceased, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
(62) 05717935.0 / 1 723 792

H04N 21/472 → (51) **H04M 7/00**

H04N 21/4788 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04N 21/482** (11) **1 372 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021061.1 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(30) 21.07.1997 US 53330 P
12.08.1997 US 55237 P
14.08.1997 US 55761 P
06.10.1997 US 61119 P
22.12.1997 US 68375 P
20.01.1998 US 71811 P
20.01.1998 US 71812 P
20.01.1998 US 71882 P
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Anzeige und Aufnahme von Kontrollschnittstellen**
• **Systems and methods for displaying and recording control interfaces**
• **Systèmes et méthodes d’affichage et d’enregistrement d’interfaces de commande**
(73) Gemstar Development Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
(72) Alexander, Ron, Wellesley, MA 02481, US
Macrae, Douglas, Bedford Massachusetts 01730, US
Sutton, Jon, Concord, MA 01742, US
Ng, Art, Bedford Massachusetts 01730, US
O’Neil, Sean, Bedford Massachusetts 01730, US
Westberg, Tom, Stow, MA 01775, US
Dias, Steve, Sudbury, MA 01776, US
Ward, Thomas E., Weston Massachusetts 01776, US
Hancock, Ken, Nashua New Hampshire 03062, US
Leung, Elsie Y., South Pasadena California 91030, US
Schoaff, P. Christopher, Westford Massachusetts 01886, US
Yuen, Henry C., Pasadena California 91102-0438, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10178763.8 / 2 346 242
(62) 03075847.8 / 1 339 229
98935889.0 / 1 036 466

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 413 614 B1**
H04N 21/432 **H04N 21/41**
G06F 3/14 **H04N 5/44**
H04N 21/4147

- (25) En (26) En
(21) 11161468.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010168647

- (54) • **Elektronische Vorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren**
• **Electronic apparatus and information processing method**
• **Appareil électronique et procédé de traitement d’informations**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Itakura, Toyokazu, Tokyo 105-8001, JP
Kikuchi, Masaaki, Tokyo 105-8001, JP
Ohmori, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
Higuchi, Yasukazu, Tokyo 105-8001, JP
Togashi, Yuuichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 21/488 → (51) **H04M 7/00**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/643 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04N 21/81** (11) **2 388 688 B1**
H04N 21/435 **H04N 21/4363**
(25) En (26) En
(21) 11161872.4 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117257
(54) • **Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsvorrichtung, Datenübertragungsverfahren und Datenempfangsverfahren um Untertitel-Pakete unter Verwendung von HDMI zu übertragen/empfangen**
• **Data transmission device, data reception device, data transmission method, and data reception method for transmitting/receiving closed caption packets using HDMI**
• **Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de données, procédé de transmission de données et procédé de réception de données pour la transmission/réception de paquets de sous-titrage en utilisant HDMI**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takiduka, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/85 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/8549 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/43**

H04Q 1/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 654 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 12164373.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • **Ein-/Ausgabebaugruppe mit Anzeigeelement**

- *Input/output component with display element*
 - *Composant d'entrée/de sortie doté d'un élément d'affichage*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ringer, Ulrich, 92224 Amberg, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 523 469 B1**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 11165691.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Kopfhörer mit Kopfbügel*
• *Headphone with a headband*
• *Casque avec un bandeau*
(73) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK
(72) Værum, Peter Vestergaard, 2680, Solroed Strand, DK
Hansen, Dennis W., 2680, Solroed Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 17/00** (11) **2 327 233 B1**
H04R 17/10
(25) En (26) En
(21) 09791316.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/053210 07.08.2009
(87) WO 2010/027601 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94811 P
23.09.2008 US 236452
(54) • *ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGEN MIT PIEZOS*
• *ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDS WITH PIEZOS*
• *BLINDAGES CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À DISPOSITIFS PIÉZO-ÉLECTRIQUES*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YEATES, Kyle, Palo Alto CA 94301, US
LYNCH, Stephen, Brian, Portola Valley CA 94028, US
DABOV, Teodor, San Francisco California 94102, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 858 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120253.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 EP 06114038
(54) • *Hörgerät sowie Verfahren zum Betrieb eines Hörgerätes*
• *Hearing device and method of operating a hearing device*
• *Prothèse auditive et procédé d'utilisation d'une prothèse auditive*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
Vonlanthen, Andi, 5453 Remetschwil, CH

- Allegro Baumann, Silvia, 6314 Unteraegeri, CH
Boretzki, Michael, 8630 Rueti, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH
Lechner, Hubert, 8057 Zürich, CH
Feilner, Manuela, 8704 Herrliberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 523 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165225.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Testsystem zur Beurteilung der Feedbackleistung einer Hörvorrichtung*
• *A test system for evaluating feedback performance of a listening device*
• *Système de test permettant d'évaluer la performance de rétroaction d'un dispositif d'écoute*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Lamm, Jesko, 3018, Switzerland, CH
Trachsel, Thomas, 3018, Switzerland, CH
Buetikofer, Janik, 3018, Switzerland, CH
Moser, Hans-Jürg, 3018, Switzerland, CH
Morant, Fabian, 3018, Switzerland, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 486 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745103.6 (22) 12.03.2003
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/007675 12.03.2003
(87) WO 2003/081950 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 365947 P
15.01.2003 US 345086
(54) • *HÖRGERÄT MIT EINEM SCHNITTSTELLENRAHMEN UND ENTSPRECHENDER HERSTELLUNGSPROZESS*
• *HEARING AID WITH AN INTERFACE FRAME AND A CORRESPONDING PRODUCTION PROCESS*
• *PROTHESE AUDITIVE AVEC CADRE D'INTERFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US
(72) DOUDOUKJIAN, George, Belford, NJ 07718, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 274 279 B1**
H04S 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 02712291.0 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) JP 2002/001042 07.02.2002
(87) WO 2002/065814 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037426
(54) • *PROZESSOR FÜR TON-BILD LOKALISIERUNGSSIGNALE*
• *SOUND IMAGE LOCALIZATION SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX DE LOCALISATION D'IMAGES SONORES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMADA, Yuji,c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 591 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 10788313.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2010/068934 06.12.2010
(87) WO 2012/003894 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DK 201000609
(54) • *ADAPTIVE KLANGFELDDSTEUERUNG*
• *ADAPTIVE SOUND FIELD CONTROL*
• *COMMANDE ADAPTATIVE DE CHAMP ACOUSTIQUE*
(73) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H04S 7/00 → (51) **H04M 9/08**

H04S 7/00 → (51) **H04S 1/00**

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 684 541 B1**
H04W 4/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300023.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0550197
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung von einem Teilnehmer in einem Gruppenkommunikationsnetzwerk*
• *Method for data transmission by a member of a group call*
• *Procédé d'émission de données par un dispositif membre d'un groupe d'appel*
(73) Sierra Wireless SA, 5, Boulevard Galieni, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
(72) Hewco, Eric, 91530 Saint Cheron, FR
Dumont, Jérémie, 75015 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 596 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 10855083.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) SE 2010/050855 19.07.2010
(87) WO 2012/011854 2012/04 26.01.2012
(54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR RUND-FUNKÜBERTRAGUNGEN*
• *ADMISSION CONTROL FOR BROADCAST TRANSMISSIONS*
• *CONTROLÉ D'ACCÈS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DREVÖ, Markus, 582 19 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 182 752 B1**
H04W 48/08 H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 09174547.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 ES 200803089
(54) • *System und Verfahren zum automatischen
Zählen der Anzahl der Menschen in einem
Gebiet*
• *System and method for automatically
counting the number of people in an area*
• *Système et procédé pour compter auto-
matiquement le nombre de personnes
dans une zone*
- (73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents),
The Connection, Newbury Berkshire RG14
2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no.
1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, 28050, Madrid,
ES
Martin Briega, Alberto, 28050 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **2 387 260 B1**
H04W 76/02 **H04M 1/725**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 11166034.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 KR 20100045105
(54) • *System aus Wi-Fi-Endgeräten und Kanal-
operationsverfahren dafür*
• *System of wi-fi terminals and channel
operation method for the same*
• *Système pour terminaux Wi-Fi et procédé
d'opération de canal pour celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Jong Mu, Gyeonggi-do, KR
Lee, You Na, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jhong Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB
-
- (51) **H04W 8/06** (11) **2 157 818 B1**
H04W 8/04
(25) Zh (26) En
(21) 08872257.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CN 2008/073364 05.12.2008
(87) WO 2009/097730 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 CN 200810006212
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LÖSCHUNG VON INFORMATIONEN EINER
MOBILITY-MANAGEMENT-EINHEIT*
• *A METHOD FOR DELETING MOBILITY
MANAGEMENT ENTITY'S INFORMATION
AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR EFFACER DES INFOR-
MATIONS D'UNE ENTITÉ DE GESTION DE
LA MOBILITÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yanping, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
HU, Weihua, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
ZHOU, Han, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
CHEN, Zhongping, Longgang District
518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Messerschmitt-
strasse 4, 80992 München, DE
(60) 11182836.4 / 2 403 282
-
- H04W 8/08** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04W 8/18** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04W 8/26** (11) **2 566 203 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 12191350.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 16.02.2007 US 890318 P
24.05.2007 US 940019 P
27.06.2007 US 946719 P
30.01.2008 US 22845
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von
Adressenpräfixinformationen im Zusammen-
hang mit der Übergabe in Netzwerken*
• *Method and system for managing address
prefix information associated with
handover in networks*
• *Procédé et système pour gérer des infor-
mations de préfixe d'adresse associée au
transfert dans des réseaux*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xia, Yangsong, Nanjing Jiangsu 210002, CN
Sarikaya, Behcet, Wylie, TX Texas 75098, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
(62) 08706692.4 / 2 074 860
-
- H04W 8/26** → (51) **H04W 60/00**
-
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 308 254 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 08875517.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2008/068190 22.12.2008
(87) WO 2010/012318 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85099 P
(54) • *VERFAHREN, KNOTENPUNKTE, SYSTEM,
KOMPUTERPROGRAMM UND KOM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR NUT-
ZERABONNIERUNG ODER -REGISTRIE-
RUNG*
• *METHODS, NODES, SYSTEM,
COMPUTER PROGRAMS AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR
SECURE USER SUBSCRIPTION OR
REGISTRATION*
• *MÉTHODES, NOEUDS, SYSTÈME, LOGI-
CIEL ET PRODUITS DE LOGICIEL POUR
ABONNEMENT OU RÉGISTRATION SÉCU-
RISÉS D'UTILISATEURS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-SE-175 68 Järfälla, SE
CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28045
Madrid, ES
- (74) Egrelius, Fredrik, ERICSSON AB Patent Unit
Kista DSM, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **1 659 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024731.1 (22) 11.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336221
31.10.2005 JP 2005317117
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur
Kommunikationssteuerung*
• *Communication control method, system
and apparatus*
• *Procédé, système et dispositif de contrôle
de communication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kenichi Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestr. 43, 81245 Mün-
chen, DE
(60) 14001630.4
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **1 976 325 B1**
H04W 8/26
(25) En (26) En
(21) 08251158.5 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094651
(54) • *Drahtloses Netzwerksystem und drahtlose
Vorrichtung mit dem System*
• *Wireless network system and wireless
device included in the system*
• *Système de réseau sans fil, et dispositif
sans fil incorporé dans le système*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, Nagoya-shi, Aichi-Ken 467-
8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- H04W 12/06** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**
-
- H04W 12/12** → (51) **H04M 15/00**
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 047 701 B1**
H04W 60/04 **H04W 68/12**
H04W 60/00 H04W 88/06
H04W 92/22
(25) En (26) En
(21) 07812746.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/073121 10.07.2007
(87) WO 2008/011301 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 488816
(54) • *STANDORTAKTUALISIERUNGSVOR-
GÄNGE FÜR ENDGERÄTE IM RUHEMO-
DUS MIT MEHREREN DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
• *LOCATION UPDATE OPERATIONS FOR
IDLE MODE TERMINALS WITH A
PLURALITY OF WIRELESS COMMUNI-
CATION INTERFACES*
• *OPÉRATIONS DE MISE À JOUR D'EM-
PLACEMENT DE TERMINAUX EN MODE
REPOS AVEC UNE PLURALITÉ D'INTER-
FACES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission
College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro,
Oregon 97124, US

(74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04W 24/06 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 517 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 10794986.9 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069908 16.12.2010
(87) WO 2011/080096 2011/27 07.07.2011
(30) 21.12.2009 EP 09180130
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN DECKUNGSBEURTEILUNG FÜR KOOPERIERENDE DRAHTLOSE ZUGANGSNETZWERKE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC COVERAGE ASSESSMENT FOR COOPERATING WIRELESS ACCESS NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION AUTOMATIQUE DE COUVERTURE POUR RÉSEAUX D'ACCÈS SANS FIL À COOPÉRATION**
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628VK Delft, NL
(72) JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
LITJENS, Remco, NL-2252 VH Voorschoten, NL
ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
PAIS, Victor, NL-2281 BA Rijswijk, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 381 716 B1**
H04L 1/16 **H04W 72/04**
H04L 1/18
(25) Zh (26) En
(21) 09832956.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) CN 2009/075752 21.12.2009
(87) WO 2010/069274 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 CN 200810239864
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION**
(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) XING, Yanping, Beijing 100083, CN
LI, Xiaoka, Beijing 100083, CN
JIA, Minli, Beijing 100083, CN
LIU, Yawei, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 625 827 B1**
H04W 28/10 **H04L 12/813**
H04L 12/823 **H04L 12/851**
H04L 12/801
(25) En (26) En

- (21) 10763685.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2010/064955 06.10.2010
(87) WO 2012/045352 2012/15 12.04.2012
(54) • **SEPARIERUNG DES AUFWÄRTSVERKEHRS IN EINEM RANDKNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**
• **UPLINK TRAFFIC SEPARATION IN AN EDGE NODE OF A COMMUNICATION NETWORK**
• **SEPARATION DU TRAFIC MONTANT DANS UN NOEUD EN BORDURE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 456 101 B1**
H04W 24/10

- (25) Zh (26) En
(21) 10799436.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) CN 2010/075174 15.07.2010
(87) WO 2011/006438 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 CN 200910088988
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG GEGEN STÖRUNGEN IN EINEM EINZELFREQUENZNETZWERK EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR ANTI-INTERFERENCE IN SINGLE FREQUENCY NETWORK OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ANTI-INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU À UNE SEULE FRÉQUENCE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) SANG, Dongsheng, Beijing 100191, CN
CAI, Yuemin, Beijing 100191, CN
XU, Hongyan, Beijing 100191, CN
KANG, Shaoli, Beijing 100191, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 070 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838067.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/019789 12.09.2007
(87) WO 2008/033383 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 825567 P
26.07.2007 US 828878
(54) • **MIH-PROTOKOLLSTATUSMASCHINE**
• **MIH PROTOCOL STATE MACHINE**
• **MACHINE À ÉTATS DE PROTOCOLE MIH**
(73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorferstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 306 769 B1**
H04W 24/10 **H04W 28/04**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 09290756.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • **Handover in einem drahtlosen Netzwerk mit CoMP Sende/Empfangs-Schema**
• **Handover in a wireless network with CoMP (coordinated multipoint) transmission/reception scheme**
• **Transfert intercellulaire dans un réseau sans fil avec un schéma de transmission/réception CoMP**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eisingen, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 129 053 B1**
H04W 36/00
(25) Ja (26) En
(21) 07739243.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/055800 22.03.2007
(87) WO 2008/117346 2008/40 02.10.2008
(54) • **BASISSTATION, MOBILSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND UMORDNUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BASE STATION, MOBILE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND REORDERING METHOD THEREOF**
• **STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉORDONNEMENT DE CEUX-CI**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 12163983.5 / 2 477 367
12163984.3 / 2 477 368
12163986.8

(51) **H04W 36/02** (11) **2 477 367 B1**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 12163983.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(54) • **Basisstation, mobilstation, kommunikationssystem und umordnungsverfahren dafür.**

- *Base station, mobile station, communication system, and reordering method thereof*
 - *Station de base, station mobile, système de communication et procédé de réordonnement de ceux-ci*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 07739243.9 / 2 129 053

H04W 36/02 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 127 449 B1**
H04W 72/00
- (25) En (26) En
 (21) 08732296.2 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) US 2008/057142 14.03.2008
 (87) WO 2008/113048 2008/38 18.09.2008
 (30) 14.03.2007 US 894893 P
13.03.2008 US 47624
- *SENDEABLAUFSTEUERUNG EINES DYNAMISCHEN RUNDFUNKKANALS*
 - *SCHEDULING OF DYNAMIC BROADCAST CHANNEL*
 - *ORDONNANCEMENT DE CANAL DE DIFFUSION DYNAMIQUE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 395 794 B1**
H04W 36/00 H04W 24/08
- (25) En (26) En
 (21) 11169602.7 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 04.05.2009 US 435357
- *System und Verfahren für mobile Stationen zur Identifizierung von Funkzugangstechnologien*
 - *Systems and methods for mobile stations to identify radio access technologies.*
 - *Systèmes et procédés pour stations mobiles afin d'identifier les technologies d'accès radio*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Hole, David Phillip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Suzuki, Takashi, Shibuya-ku Ext. 52050 Tokyo 151-0051, JP
Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Burbidge, Richard, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Young, Gordon, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Rayavarapu, Venkata Ratnakar, Slough, SL1 3XE, GB

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (62) 09175400.2 / 2 249 608

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 583 503 B1**
H04W 24/02 H04W 88/08
H04W 92/20 H04W 24/08
- (25) En (26) En
 (21) 10727383.1 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (86) EP 2010/058450 16.06.2010
 (87) WO 2011/157290 2011/51 22.12.2011
- *ENERGIESPARVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *POWER SAVING PROCEDURE IN COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDURE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) MICHEL, Juergen, 80687 München, DE
SUERBAUM, Clemens, 81379 München, DE
 (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 56/00**

H04W 52/26 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/28 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/40 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 360 980 B1**
G08B 17/00 **G08B 25/10**
H04W 52/02 **H04W 84/18**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09833496.4 (22) 18.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) JP 2009/071107 18.12.2009
 (87) WO 2010/071194 2010/25 24.06.2010
 (30) 19.12.2008 JP 2008323854
19.01.2009 JP 2009009189
23.02.2009 JP 2009039121
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KURITA, Masanori, Osaka 540-6207, JP
KUBOYAMA, Haruhiro, Osaka 540-6207, JP
HOSHIBA, Keitaro, Osaka 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H04W 60/00** (11) **1 974 507 B1**
H04W 8/26 **H04W 64/00**
H04W 76/02 **H04W 88/04**
- (25) En (26) En
 (21) 07700291.3 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (86) FI 2007/050026 18.01.2007
 (87) WO 2007/085691 2007/31 02.08.2007
 (30) 19.01.2006 FI 20060044

- (54) • *VERWENDUNG DRAHTLOSER SCHALT-KREISGESCHALTETER VERBINDUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG ECHTZEITBETRIEB ERFORDERNDER INFORMATIONEN AUS PAKETGESCHALTETEN MULTIMEDIA-DIENSTEN*
- *USE OF WIRELESS CIRCUIT-SWITCHED CONNECTIONS FOR TRANSFERRING INFORMATION REQUIRING REAL-TIME OPERATION OF PACKET-SWITCHED MULTIMEDIA SERVICES*
 - *UTILISATION DE CONNEXIONS SANS FIL À COMMUTATION DE CIRCUIT POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS NÉCESSITANT LA MISE EN ŒUVRE EN TEMPS RÉEL DE SERVICES MULTIMÉDIA À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
 (72) Rautiola, Markku, 33820 Tampere, FI
Oukka, Heikki, 90440 Kempele, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
 (60) 13189195.4 / 2 688 254

H04W 60/00 → (51) **H04W 24/00**

H04W 60/04 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 323 456 B1**
(25) Zh (26) En
 (21) 09817235.6 (22) 21.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.05.2011
 (86) CN 2009/074065 21.09.2009
 (87) WO 2010/037321 2010/14 08.04.2010
 (30) 27.09.2008 CN 200810161460
- *MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *MOBILITY MANAGEMENT METHOD, ASSOCIATED DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE GESTION DE MOBILITÉ, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (72) YIN, Yu, Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 387 859 B1**
(25) En (26) En
 (21) 09778936.6 (22) 13.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2011
 (86) EP 2009/050292 13.01.2009
 (87) WO 2010/081535 2010/29 22.07.2010
- *KANALZUSTANDSINFORMATIONSRÜCKMELDUNG AUF MODELLBASIS*
 - *MODEL BASED CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK*
 - *RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL À BASE DE MODÈLE*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
 (72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
HAUSTEIN, Thomas, 14469 Otterberg, DE
SCHULZ, Egon, 80993 Otterberg, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 Otterberg, DE

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 582 190 B1**
H04W 84/04 H04W 24/02
H04W 48/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 11186384.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 22.10.2010 FR 1058692

(54) • *Steuerverfahren für eine FEMTO-Box, die außerhalb des Gebietes eines Bedieners installiert ist*

• *Method for controlling a FEMTO box installed outside the territory of an operator*

• *Procédé de controle d'un boîtier FEMTO installé hors du territoire d'un operateur*

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, FR

Laune, Marthe, 78000 VERSAILLES, FR
Dragosevic, Damir, 75005 PARIS, FR

(74) Marconnet, Sébastien, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04W 64/00 → (51) **H04W 60/00**

H04W 68/12 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 545 739 B1**

(25) En (26) En
(21) 11711712.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) US 2011/027693 09.03.2011

(87) WO 2011/112681 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2011 US 201113043306

09.03.2010 US 312187 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON STEUERINFORMATIONEN MIT ERHÖHTER ABDECKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING CONTROL INFORMATION WITH ENHANCED COVERAGE IN A WIRELESS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENVOI DE DONNÉES DE COMMANDE AVEC UNE COUVERTURE ACCRUE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAJAPYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego CA 92121-1714, US

LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US

XU, Hao, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(60) 13020023.1 / 2 632 221

(51) **H04W 72/04** (11) **2 556 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 11715314.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) SE 2011/050399 05.04.2011

(87) WO 2011/126437 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 US 322452 P

(54) • *RELAISKNOTEN UND STEUERKNOTEN EINES LTE-NETZES*

• *RELAY NODE AND A CONTROLLING NODE OF A LTE NETWORK*
• *NOEUD DE RELAIS ET NOEUD DE COMMANDE DE RÉSEAU LTE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MOBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, SE

PERSSON, Håkan, S-171 58 Solna, SE

ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stockholm, SE

MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 222 128 B1**

H04W 48/08

(25) Zh (26) En

(21) 08757535.3 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) CN 2008/071124 28.05.2008

(87) WO 2009/076803 2009/26 25.06.2009

(30) 12.12.2007 PCT/CN2007/003568

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN, ÜBERTRAGEN UND SCHEDULING EINER SYSTEM-NACHRICHT IN EINEM LANGZEIT-EVOLUTIONS-SYSTEM*
• *METHOD FOR SENDING, TRANSMITTING AND SCHEDULING SYSTEM MESSAGE IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR ENVOYER, TRANSMETTRE ET PLANIFIER UN MESSAGE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 76/02** (11) **1 579 643 B1**

(25) En (26) En

(21) 03809981.8 (22) 05.12.2003

(84) DE FR IT

(43) 28.09.2005

(86) EP 2003/050948 05.12.2003

(87) WO 2004/057806 2004/28 08.07.2004

(30) 23.12.2002 GB 0229731

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTEN KOMMUNIKATION FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING DIRECT COMMUNICATION FOR MOBILES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETABLIR UNE COMMUNICATION DIRECTE POUR DES STATIONS MOBILES DANS UN SYSTEME COMMUNICATION RADIO*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BENSON, Maya, Grange Park Swindon, Wiltshire SN5 6EP, GB

KOTZIN, Mike, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 60/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 466 987 B1**
H04M 1/02

(25) Zh (26) En

(21) 09848208.6 (22) 18.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(86) CN 2009/075719 18.12.2009

(87) WO 2011/017878 2011/07 17.02.2011

(30) 11.08.2009 CN 200920172834 U

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND GEHÄUSESATZ EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT EINER ANTENNE*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HOUSING SET WITH AN ANTENNA*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SON LOGEMENT DOTÉ D'UNE ANTENNE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Lei, Guangdong 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 88/04 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 88/06** (11) **1 665 659 B1**

(25) En (26) En

(21) 04769168.8 (22) 20.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) IB 2004/002742 20.08.2004

(87) WO 2005/022846 2005/10 10.03.2005

(30) 30.08.2003 GB 0320432

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK*
• *METHODE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU SANS FIL*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GUTHRIE, Brian J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 88/08** (11) **1 728 404 B1**

(25) En (26) En

(21) 05722270.5 (22) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(86) SE 2005/000437 23.03.2005

(87) WO 2005/094102 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 EP 04445038

26.03.2004 US 521285 P

(54) • *BASISSTATION FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *STATION DE BASE STATION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) HERMANSSON, Bo, S-123 48 Farsta, SE

JÄRLEHOLM, Anders, S-191 36 Sollentuna, SE
 HEDEROTH, Johnny Ewert, S-163 47 Spånga, SE
 LEJON, Thomas, SE-186 45 Vallentuna, SE
 JOHANSSON, Mathias, S-168 69 Bromma, SE
 FALL, Örjan, S-191 43 Sollentuna, SE
 (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
 (60) 12166150.8 / 2 485 563

(51) **H04W 88/08** (11) **2 127 415 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07868059.2 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) US 2007/026380 27.12.2007
 (87) WO 2008/082587 2008/28 10.07.2008
 (30) 27.12.2006 US 882079 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BASISSTATIONS-SELBSTKONFIGURATION*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR BASE STATION SELF CONFIGURATION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AUTO-CONFIGURATION DE STATION DE BASE*
 (73) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, Wilmington, Delaware 19805, US
 (72) WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
 GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
 MILLER, James M., Verona, New Jersey 07044, US
 OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
 (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (60) 11191661.5 / 2 461 619

(51) **H04W 88/14** (11) **2 523 527 B1**
 H04W 88/10
 (25) Zh (26) En
 (21) 10848236.5 (22) 21.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.11.2012
 (86) CN 2010/075364 21.07.2010
 (87) WO 2011/116574 2011/39 29.09.2011
 (30) 23.03.2010 CN 201010140616
 (54) • *DRAHTLOSE ROUTENVORRICHTUNG*
 • *WIRELESS ROUTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE ROUTAGE SANS FIL*
 (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) SUO, Jiangbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LIU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 88/18** (11) **1 533 790 B1**
 G10L 19/16 H04W 88/08
 (25) En (26) En
 (21) 05100949.6 (22) 11.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.05.2005

(30) 13.04.1995 FI 951807
 (54) • *Transcodierer mit Vermeidung von Kaskadenkodierung von Sprachsignalen*
 • *Transcoder with prevention of tandem coding of speech*
 • *Transcodeur empêchant le codage en cascade de signaux vocaux*
 (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
 (72) Lehtimäki, Matti, 02600, Espoo, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
 (62) 96910043.7 / 0 820 685

(51) **H05B 1/02** (11) **2 080 413 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07854168.7 (22) 18.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (86) US 2007/081784 18.10.2007
 (87) WO 2008/057735 2008/20 15.05.2008
 (30) 27.10.2006 US 588681
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON PHASENSPITZEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATION OF PHASE HITS*
 • *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE BRUSQUES VARIATIONS DE PHASE*
 (73) Harris Stratex Networks Operating Corporation, 637 Davis Drive, Morrisville, NC 27560, US
 (72) PHAM, David C., M., Fremont, CA 94539, US
 MATSUMOTO, Frank S., San Ramon, CA 94583, US
 QIN, Youming, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 1/02 → (51) **A47J 27/00**

(51) **H05B 6/68** (11) **2 594 110 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11745565.9 (22) 12.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2013
 (86) GB 2011/001048 12.07.2011
 (87) WO 2012/007713 2012/03 19.01.2012
 (30) 13.07.2010 GB 201011789
 (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR EIN MAGNETRON*
 • *MAGNETRON POWER SUPPLY*
 • *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN MAGNETRON*
 (73) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
 (72) KJELL, Lidstrom, S-903 15 Bureå, SE
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H05B 7/06** (11) **2 594 112 B1**
F27B 3/28 **F27D 21/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11725016.7 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2013
 (86) EP 2011/058678 26.05.2011
 (87) WO 2011/151256 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 EP 10164644
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÄNGENMESSUNG AN EINER ELEKTRODE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR LENGTH MEASUREMENT AT AN ELECTRODE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR SUR UNE ÉLECTRODE*
 (73) Dango & Dienenthal Maschinenbau GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
 (72) DIENENTHAL, Jörg, 57234 Wilnsdorf, DE
 MORGENSTERN, Hans-Uwe, 57258 Freudenberg, DE
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **H05B 7/148** (11) **2 484 178 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10754487.6 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.08.2012
 (86) EP 2010/063459 14.09.2010
 (87) WO 2011/036071 2011/13 31.03.2011
 (30) 28.09.2009 DE 102009048660
 02.11.2009 DE 102009053169
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES SCHMELZVORGANGES IN EINEM LICHTBOGENOFEN SOWIE SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMMCODE UND SPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A MELT PROCESS IN AN ARC FURNACE AND SIGNAL PROCESSING COMPONENT, PROGRAM CODE, AND DATA MEDIUM FOR PERFORMING SAID METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN PROCESSUS DE FUSION DANS UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE, AINSI QUE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, CODE DE PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DITTMER, Björn, 21357 Bradowick, DE
 DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE
 KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
 LEADBETTER, Sascha, 80769 München, DE
 MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
 RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE

(51) **H05B 11/00** (11) **1 767 063 B1**
B64D 15/12 **B64D 15/20**
B64D 15/22
 (25) En (26) En
 (21) 04821783.0 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (86) US 2004/041266 09.12.2004
 (87) WO 2006/001830 2006/01 05.01.2006
 (30) 10.06.2004 US 578649
 (54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR RADOMS*
 • *ANTI-ICING SYSTEM FOR RADOMES*
 • *SYSTEME ANTI-GIVRAGE POUR RADOME*
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
 (72) FROMAN, Gary, S., Fort Worth, TX 76109, US
 DREWES, Donavan, Carrollton, Texas 75007, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05B 31/26 → (51) **H01J 7/24**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 579 732 B1**
G01R 23/16 **G06G 7/19**
- (25) En (26) En
(21) 03777092.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005983 12.12.2003
(87) WO 2004/057923 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435243 P
- (54) • *MESSUNG VON LICHT AUS MEHREREN LICHTQUELLEN*
• *SENSING LIGHT EMITTED FROM MULTIPLE LIGHT SOURCES*
• *LUMIERE DE DETECTION EMISE DE SOURCES LUMINEUSES MULTIPLES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZWANENBURG, Michel, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GAINES, James, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 627 154 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13152636.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 13.02.2012 JP 2012028325
- (54) • *Antriebsvorrichtung für lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Semiconductor light emitting element drive device and lighting fixture with the same*
• *Dispositif de commande d'élément électroluminescent à semi-conducteur et appareil d'éclairage équipé de celui-ci*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H05B 33/08** → (51) **H02J 9/06**
-
- H05B 33/10** → (51) **H01L 51/50**
-
- (51) **H05B 33/12** (11) **2 522 202 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11740567.0 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) EP 2011/003751 27.07.2011
(87) WO 2012/019705 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010033939
- (54) • *PRODUKTIONSMASCHINE MIT EINER BETRIEBSZUSTANDSWARNLEUCHTVORRICHTUNG*
• *PRODUCTION MACHINE HAVING AN OPERATING STATE WARNING LIGHT DEVICE*
• *MACHINE DE PRODUCTION COMPORTANT UN DISPOSITIF TÉMOIN LUMINEUX D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT*
- (73) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) HOEHLER, Christian, 78669 Wellendingen, DE
- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**
-
- H05B 41/00** → (51) **H01J 7/24**
-
- H05G 1/04** → (51) **G01N 23/04**
-
- (51) **H05H 1/24** (11) **2 145 514 B1**
A61N 1/06 **H05H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 08746627.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/061240 23.04.2008
(87) WO 2008/131407 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913369 P
27.02.2008 US 38159
- (54) • *HARMONISCHE KALTPLASMAEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *HARMONIC COLD PLASMA DEVICE AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF A PLASMA FROID HARMONIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Cold Plasma Medical Technologies, Inc., 618 Wood Hollow Court, Apopka, FL 32712, US
- (72) WATSON, Gregory A., Sanford, Florida 32771, US
- (74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker, et al, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H05H 1/24** → (51) **C23C 16/511**
-
- H05H 1/46** → (51) **C23C 16/511**
-
- H05H 1/46** → (51) **H05H 1/24**
-
- (51) **H05H 1/48** (11) **2 514 280 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10790447.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069587 14.12.2010
(87) WO 2011/073170 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179277
15.12.2009 US 286570 P
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Oberfläche mit mindestens einer Gleitlichtbogen-Quelle*
• *AN APPARATUS FOR TREATING A SURFACE WITH AT LEAST ONE GLIDING ARC SOURCE*
• *Appareil pour traiter une surface avec au moins une source à arc glissant*
- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) KUSANO, Yukihiko, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H05H 3/06** (11) **1 461 984 B1**
G21B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02751444.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) GB 2002/003854 20.08.2002
(87) WO 2003/019996 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 GB 0120280
- (54) • *NEUTRONENQUELLE-VORRICHTUNG*
• *NEUTRON GENERATOR APPARATUS*
• *GENERATEUR DE NEUTRONS*
- (73) Gradel S.à.r.l., 6, Z.A.E. Triangle Vert, 5691 ELLANGE, LU
- (72) Sved, John, 27755 Demenhorst, DE
- (74) Office Freylinger, et al, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **H05H 5/04** (11) **2 540 145 B1**
H05H 5/06
- (25) De (26) De
(21) 11703635.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/051463 02.02.2011
(87) WO 2011/104078 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010008992
- (54) • *GLEICHSPANNUNGS-HOCHSPANNUNGSQUELLE UND TEILCHENBESCHLEUNIGER*
• *DC HIGH VOLTAGE SOURCE AND PARTICLE ACCELERATOR*
• *SOURCE DE HAUTE TENSION CONTINUE ET ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
-
- H05H 5/06** → (51) **H05H 5/04**
-
- H05K 1/00** → (51) **B32B 15/08**
-
- H05K 1/02** → (51) **H01M 2/12**
-
- H05K 1/09** → (51) **B29B 9/10**
-
- (51) **H05K 1/16** (11) **2 568 781 B1**
H01F 27/28 **H01F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12183237.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 FR 1157933
- (54) • *Gedruckter Schaltkreis*
• *Printed circuit*
• *Circuit imprimé*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Klein, Philippe, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR
-
- H05K 3/00** → (51) **G03F 7/20**
-
- (51) **H05K 3/30** (11) **2 586 277 B1**
H05K 7/12 **G06F 1/16**
H05K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 11701841.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/051676 04.02.2011
(87) WO 2012/041529 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182039
- (54) • *UNTERWASSERSTEUERUNGSSYSTEM*
• *SUBSEA CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE SOUS-MARIN*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRISTIANSEN, Karstein, N-7051 Trondheim, NO

VOLENT, Kjetil Zsolt, N-7022 Trondheim, NO	
H05K 7/12	→ (51) H05K 3/30
H05K 7/14	→ (51) H01R 12/70
H05K 9/00	→ (51) B32B 17/10
H05K 9/00	→ (51) H04M 1/02

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) A47J 31/40	(11) 1 440 640 B2
(25) En	(26) En
(21) 04250390.4	(22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2004	
(45) 31.10.2007 B1	
(30) 24.01.2003 GB 0301747	
(54) • <i>Gerät für die Zubereitung von Getränken</i> • <i>Machine for the preparation of beverages</i> • <i>Machine pour la préparation des boissons</i>	
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE	
(72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB Smith, David, Banbury OX16 7QU, GB	
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 05026204.7 / 1 629 752	

(51) A61C 8/00	(11) 1 416 872 B2
(25) En	(26) En
(21) 02760948.6	(22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 12.05.2004	
(45) 23.04.2008 B1	
(86) SE 2002/001458 14.08.2002	
(87) WO 2003/015654 2003/09 27.02.2003	
(30) 15.08.2001 SE 0102749	
(54) • <i>KNOCHENIMPLANTAT</i> • <i>BONEIMPLANT</i> • <i>IMPLANT OSSEUX</i>	
(73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE	
(72) HOLMÉN, Anders, S-411 05 Göteborg, SE RASMUSSEN, Lars, S-429 33 Kullavik, SE WENDEL, Mats, S-435 42 Mölnlycke, SE	
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE	

(51) A61F 2/46	(11) 1 614 403 B2
(25) Es	(26) En
(21) 03710527.7	(22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.01.2006	
(45) 17.11.2010 B1	
(86) MX 2003/000027 14.03.2003	
(87) WO 2004/080357 2004/39 23.09.2004	

(54) • <i>HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR KNOCHENZEMENTEINSPRITZUNG BEI PERKUTANER VERTEBROPLASTIE</i> • <i>HYDRAULIC DEVICE FOR THE INJECTION OF BONE CEMENT IN PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY</i> • <i>DISPOSITIF HYDRAULIQUE D'INJECTON DE CIMENT OSSEUX UTILISE DANS LE DOMAINE DE LA VERTEBROPLASTIE PERCUTANEE</i>
(73) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Ferreyro Irigoyen, Roque Humberto, Mexico, D.F. 00120, MX Marquez Miranda, Mario, Huajuapán de Leon, Oaxaca 069000, MX
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10182693.1 / 2 311 408 10182769.9 / 2 314 259

(51) A61K 8/00	(11) 1 505 139 B2
A61K 8/06	A61K 8/81
(25) Ja	(26) En
(21) 03723318.6	(22) 12.05.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.02.2005	
(45) 13.07.2011 B1	
(86) JP 2003/005863 12.05.2003	
(87) WO 2003/095583 2003/47 20.11.2003	
(30) 14.05.2002 JP 2002138533 18.07.2002 JP 2002209587	
(54) • <i>VERDICKUNGSMITTEL, DIESES ENTHALTENDE KOSMETIK UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>THICKENER, COSMETIC PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>AGENT EPAISSISSANT, PREPARATION COSMETIQUE EN CONTENANT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	
(72) KANEDA, I. SHISEIDO RES. CENTER (SHIN YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP YANAKI, T.. SHISEIDO RES. CENTER (SHIN YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	

A61K 8/06	→ (51) A61K 8/00
(51) A61K 8/49	(11) 0 838 214 B2
A61Q 17/04	
(25) De	(26) De
(21) 97117560.9	(22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 29.04.1998	
(45) 05.01.2005 B1	
(30) 22.10.1996 DE 19643515	
(54) • <i>Kosmetische Mittel enthaltend eine Kombination von UV-Absorbern, einschliesslich Triazinderivate</i> • <i>Cosmetic compositions containing a combination of UV-absorbers including a triazine derivative</i> • <i>Compositions cosmétiques comprenant une combinaison d'absorbants d'UV, y compris un dérivé de triazine</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Sperling, Karin, Dr., 67433 Neustadt, DE Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE Trentmann, Beate, Dr., 68307 Mannheim, DE	

A61K 8/81	→ (51) A61K 8/00
(51) A61K 31/70	(11) 0 938 320 B2
A61K 39/395	C12P 19/34
C12Q 1/68	C12Q 1/70
(25) En	(26) En
(21) 97915870.6	(22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.09.1999	
(45) 16.06.2010 B1	
(86) US 1997/003479 14.03.1997	
(87) WO 1997/035589 1997/42 02.10.1997	
(30) 26.03.1996 US 14730 P	
(54) • <i>METHODEN AUS PLASMA ODER SERUM EXTRAHIERTE EXTRAZELLULAERE RNA ZUR DIAGNOSEÜBERWACHUNG ODER EVALUATION VON KREBS VERWENDEN</i> • <i>METHOD ENABLING USE OF EXTRACELLULAR RNA EXTRACTED FROM PLASMA OR SERUM TO DETECT, MONITOR OR EVALUATE CANCER</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'EMPLOYER DE L'ARN EXTRACELLULAIRE EXTRAIT DE PLASMA OU DE SERUM A LA DETECTION, A LA SURVEILLANCE OU A L'EVALUATION D'UN CANCER</i>	
(73) Kopreski, Michael, S., 23 Wellington Drive, Long Valley NJ 07853-6115, US	
(72) Kopreski, Michael, S., Long Valley NJ 07853-6115, US	
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	

A61K 39/395	→ (51) A61K 31/70
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/49
B01J 6/00	→ (51) F27B 7/34
(51) B22C 9/08	(11) 1 728 570 B2
(25) De	(26) De
(21) 06011476.6	(22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(45) 11.07.2007 B1	
(30) 04.06.2005 DE 102005025701	
(54) • <i>Speiser mit nachgiebigem Speiserunterteil</i> • <i>Feeder having a compliant bottom part</i> • <i>Masselotte avec un bas sous</i>	
(73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE	
(72) Schäfer, Jürgen Michael, 50859 Köln, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	

B29C 45/14	→ (51) H05B 3/84
B31B 1/90	→ (51) B65D 75/58
B31B 19/90	→ (51) B65D 75/58
B31B 37/00	→ (51) B65D 75/58
(51) B32B 3/04	(11) 1 448 368 B2
B32B 5/26	E04B 1/78
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02779049.2	(22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
LT LV RO SI	
(43) 25.08.2004	
(45) 01.03.2006 B1	
(86) BE 2002/000174 19.11.2002	
(87) WO 2003/043811 2003/22 30.05.2003	

- (30) 19.11.2001 BE 200100752
(54) • **EINGEKAPSELTES ISOLIERUNGSPRODUKT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ENCAPSULATED INSULATING PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **PRODUIT D'ISOLATION ENCAPSULE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**
(73) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE
(72) VANTILT, Pierre, B-3700 Tongeren, BE
CORTEIL, Philippe, B-4801 Stembert, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/04**

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 578 604 B2**
B44B 1/02 **B41N 1/06**
(25) De (26) De
(21) 03782459.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(45) 23.03.2011 B1
(86) EP 2003/014610 19.12.2003
(87) WO 2004/056568 2004/28 08.07.2004
(80) 20.12.2002 DE 10260253
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STICHTIEFDRUCKPLATTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING INTAGLIO PRINTING PLATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PLAQUES D'IMPRESSION HELIO**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
WIDEMANN, Richard, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41M 5/00 → (51) **D21H 17/69**

B41N 1/06 → (51) **B41C 1/045**

B44B 1/02 → (51) **B41C 1/045**

B60J 1/18 → (51) **H05B 3/84**

B60R 13/08 → (51) **B61D 17/10**

B60R 15/00 → (51) **B61D 17/10**

- (51) **B61D 17/10** (11) **1 719 683 B2**
B61D 17/18 **B60R 15/00**
B60R 13/08 **B61D 33/00**
(25) De (26) De
(21) 06007165.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(45) 08.07.2009 B1
(30) 03.05.2005 DE 102005020566
(54) • **Innenbauteil für Schienenfahrzeuge mit mindestens einer Anbindungslinie zur Befestigung von Anbauteilen im Boden- und/oder Seitenwandbereich**
• **Interior fitting for railway vehicle with at least one arrangement to mount components in the floor and/or on the side walls**
• **Élément d'achèvement intérieur pour véhicule ferroviaire avec au moins un**

- dispositif de fixation d'organes dans le sol et/ou dans la zone latérale*
(73) ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Uthe, Bernd, Dipl.-Ing., 39397 Schwanebeck, DE
Fay, Uwe, Dipl.-Ing., 38300 Wolfenbüttel, DE
Kubitzka, Rainer, 30171 Hannover, DE
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B61D 17/18 → (51) **B61D 17/10**

B61D 33/00 → (51) **B61D 17/10**

B64D 37/00 → (51) **F16L 39/00**

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 846 301 B2**
(25) En (26) En
(21) 05702439.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(45) 27.10.2010 B1
(86) IB 2005/000296 07.02.2005
(87) WO 2006/082464 2006/32 10.08.2006
(54) • **DOSENENDE MIT DURCH CHEMISCHES KLEBSTOFFGLIED FESTGEHALTENER LASCHE**
• **CAN END WITH TAB RETAINED BY CHEMICAL ADHESIVE MEMBER**
• **EXTREMITE DE CANETTE A LANGUETTE DE PREHENSION RETENUE PAR UN ELEMENT ADHESIF CHIMIQUE**
(73) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
(72) THIBAUT, Michel, F-64230 Lescar, FR
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 873 082 B2**
B31B 1/90 **B31B 19/90**
B31B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 06116316.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(45) 06.01.2010 B1
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Verpackungen für Hygieneartikel**
• **Process for making packages for hygiene articles**
• **Procédé pour la fabrication d'emballages pour des articles d'hygiène**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Kohlweyer, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C04B 2/10 → (51) **F27B 7/34**

C04B 7/44 → (51) **F27B 7/34**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 148 892 B2**
C08F 2/14
(25) En (26) En
(21) 08750254.8 (22) 13.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(45) 04.05.2011 B1
(86) EP 2008/055810 13.05.2008
(87) WO 2008/141965 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07252047
(54) • **SCHLAMMPHASENPOLYMERISATION**
• **SLURRY PHASE POLYMERISATION**
• **POLYMERISATION EN PHASE BOUEUSE**
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) WALWORTH, Brent R., B-9100 Sint-Niklaas, BE
PARISEL, Marc J.G., B-1800 Vilvoorde, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **C08L 25/04** (11) **1 592 744 B2**
C08L 71/12

- (25) En (26) En
(21) 04701248.9 (22) 09.01.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 09.11.2005
(45) 16.05.2007 B1
(86) US 2004/000513 09.01.2004
(87) WO 2004/072178 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 358062
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYPHENYLENETHYR UND/ODER POLYSTYROL MIT VERBESSERTEN TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLYPHENYLENETHYR- UND/ODER POLYSTYROL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING POLYPHENYLENE ETHER AND/OR POLYSTYRENE HAVING IMPROVED TRIBOLOGICAL PROPERTIES AND METHODS FOR IMPROVING TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF POLYPHENYLENE ETHER AND/OR POLYSTYRENE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYPHENYLENE ETHER ET/OU DU POLYSTYRENE ET PRESENTANT DES PROPRIETES TRIBOLOGIQUES AMELIOREES, ET PROCEDES DESTINES A AMELIORER LES PROPRIETES TRIBOLOGIQUES DE COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE ETHER ET/OU DE POLYSTYRENE**
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ATKINSON, Paul, Michael, Columbus, IN 47203, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 71/12 → (51) **C08L 25/04**

C09D 131/02 → (51) **C09J 131/02**

C09J 5/00 → (51) **C09J 131/02**

- (51) **C09J 131/02** (11) **1 889 890 B2**
C09J 5/00 **C09D 131/02**
(25) De (26) De
(21) 07013572.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(45) 27.01.2010 B1
(30) 08.08.2006 DE 102006037318
(54) • **Verfahren zur Applikation eines Polyvinylester-Dispersionsklebstoffes mittels Dü-**

- senauftrag und Verwendung von Polyvinylester-Dispersionsklebstoffen*
- *Method for applying a polyvinyl ester dispersion adhesive using a jet and use of polyvinyl ester dispersion adhesives*
 - *Procédé destiné à l'application de colles de dispersion de polyvinylester à l'aide d'une application à la buse et utilisation de colles de dispersion de polyvinylester*
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) Müller, Harmin, Dr., 65719 Hofheim, DE
Faust, Hans Uwe, 65835 Liederbach, DE
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Landau i.d. Pfalz, DE
(74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltskanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12P 19/34 → (51) **A61K 31/70****C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/70****C12Q 1/70** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **D21H 17/69** (11) **1 490 549 B2**
D21H 19/38 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03712158.9 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(45) 27.06.2007 B1
(86) FI 2003/000209 19.03.2003
(87) WO 2003/078734 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 FI 20020521
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PAPIER**
• **COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT OF PAPER**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PAPIER**
- (73) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASON, Geoff, Timberscombe, Somerset TA24 7TW, GB
KIMPIMÄKI, Tomi, FIN-21250 Masku, FI
SUNDBERG, Kenneth, FI-20540 Turku, FI
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/69****E04B 1/78** → (51) **B32B 3/04**

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 852 609 B2**
F04B 39/14
(25) En (26) En
(21) 06009121.2 (22) 03.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2007
(45) 13.10.2010 B1
(54) • **Luftkompressor**
• **Air compressor**
• **Compresseur d'air**
- (73) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 415 099 B2**
(25) De (26) De
(21) 02735184.0 (22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 06.05.2004
(45) 12.01.2005 B1
(86) EP 2002/003434 27.03.2002
(87) WO 2002/079670 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115983
(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTISTEP GEAR**
• **TRANSMISSION A NIVEAUX MULTIPLES**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

F16L 39/00 (11) **1 731 822 B2**
F16L 41/14 **B64D 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 06252981.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(45) 23.12.2009 B1
(30) 09.06.2005 US 689224 P
12.12.2005 US 301131 P
- (54) • **Durchführungen mit redundanten Dichtungen für Treibstoffleitungen, Treibstofftanks und andere Systeme für Flugzeuge**
• **Fittings with redundant seals for aircraft fuel lines, fuel tanks, and other systems**
• **Raccords avec joints étanches redondants pour conduites de carburant d'un avion, réservoirs de carburant et autres systèmes**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Carns, James A., Wichita, KS 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205-6002, US
Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226-4209, US
Van Kampen, Benjamin P., Wichita, KS 67207, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 41/14 → (51) **F16L 39/00****F27B 7/34** (11) **1 695 013 B2**
C04B 7/44 **B01J 6/00**
C04B 2/10

- (25) De (26) De
(21) 04803967.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(45) 25.08.2010 B1
(86) EP 2004/014354 16.12.2004
(87) WO 2005/059461 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359362
(54) • **VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KALKSTEIN**
• **LIMESTONE CALCINATION METHOD**
• **PROCEDE POUR CALCINER DU CALCAIRE**
- (73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(72) KLINGBEIL, Lothar, 51109 Köln, DE
TOISOUL, Stéphane, B-5300 Landenne, BE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01R 33/022 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 763 686 B2**
G01R 33/022
(25) De (26) De
(21) 05757029.3 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(45) 26.05.2010 B1
(86) EP 2005/007117 01.07.2005
(87) WO 2006/002946 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032234
09.12.2004 DE 102004059199
- (54) • **ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES GEOPHYSIKALISCHEN ORTUNGSGERÄTES**
• **ARRANGEMENT FOR OPERATING A GEOPHYSICAL LOCATING UNIT**
• **SYSTEME POUR ACTIONNER UN APPAREIL DE LOCALISATION GEOPHYSIQUE**
- (73) OKM ORTUNGSTECHNIK KRAUSS & MÜLLER GMBH, *, Am Fünfminutenweg 6, 04603 Windischleuba, DE
(72) KRAUSS, Andreas, 04617 Fockendorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

G05B 19/39 (11) **1 688 807 B2**

- (25) De (26) De
(21) 05002414.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(45) 16.07.2008 B1
(54) • **Verfahren zur Bewegungsaufteilung einer Relativbewegung zwischen einem Werkstück und einem Werkzeug einer Werkzeugmaschine**
• **Method to divide the relative movement between a workpiece and a tool of a machine tool**
• **Méthode pour la répartition du mouvement relatif entre une pièce et l'outil d'une machine outil**
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Scholich-Tessmann, Wolfgang, Dr., 71032 Böblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01R 4/38 → (51) **H05B 3/84**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 058 986 B2**
(25) Zh (26) En
(21) 07720919.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(45) 01.09.2010 B1
(86) CN 2007/001346 23.04.2007
(87) WO 2008/037155 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 CN 200610152687
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES LEITWEGES UND LEITWEGBESTIMMUNGSEINHEIT**
• **A METHOD FOR DETERMINING A ROUTING PATH AND A ROUTING PATH DETERMINATION UNIT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN TRAJET D'ACHEMINEMENT ET UNITÉ DE DÉTERMINATION DE TRAJET D'ACHEMINEMENT**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Li, Qiao, Shenzhen Guangdong 518219, CN
XU, Zhanqi, Shenzhen Guangdong 518219, CN

HUO, Jing, Shenzhen Guangdong 518219, CN	(11) 0 975 421	(51) B01J 2/00	(11) 1 431 809	(51) H04N 9/31
SU, Yang, Shenzhen Guangdong 518219, CN	(87) WO 1998/046342		(11) 1 443 102	(51) C12M 3/00
WANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518219, CN	(11) 1 007 636	(51) C12N 5/07	(87) WO 2003/042352	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	(87) WO 1999/011758		(11) 1 445 056	(51) B23P 15/00
	(11) 1 046 203	(51) H01H 9/20	(11) 1 449 881	(51) C08K 5/31
	(87) WO 2000/016457		(87) WO 2003/037982	
	(11) 1 049 074	(51) G10L 19/24	(11) 1 455 468	(51) H04B 10/29
(51) H05B 3/84	(11) 2 140 728 B2	(11) 1 119 487	(11) 1 461 984	(51) H05H 3/06
H01R 4/38	B60J 1/18	(87) WO 2000/063075	(87) WO 2003/019996	
B29C 45/14		(11) 1 124 300	(11) 1 466 584	(51) A61Q 5/04
(25) En	(26) En	(11) 1 152 485	(11) 1 475 363	(51) C07C 41/46
(21) 08747064.7	(22) 28.04.2008	(87) WO 2000/048269	(87) WO 2003/062182	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 170 761	(11) 1 476 473	(51) C08B 37/16
(43) 06.01.2010		(87) WO 2000/055876	(87) WO 2003/070775	
(45) 31.08.2011 B1		(11) 1 207 979	(11) 1 483 430	(51) C23C 28/02
(86) US 2008/061826 28.04.2008		(87) WO 2000/071764	(87) WO 2003/078686	
(87) WO 2008/134669 2008/45 06.11.2008		(11) 1 210 090	(11) 1 484 325	(51) C07D 261/20
(30) 26.04.2007 US 914187 P		(87) WO 2001/012202	(87) WO 2003/076419	
(54) • MECHANISCHE BEFESTIGUNG ELEKTRISCHER ANSCHLÜSSE AN KUNSTSTOFF-FENSTERN	(11) 1 238 405	(51) A61K 31/724	(11) 1 486 096	(51) H04R 25/02
• MECHANICAL ATTACHMENT OF ELECTRICAL TERMINALS TO PLASTIC GLAZINGS	(87) WO 2001/045136		(87) WO 2003/081950	
• FIXATION MÉCANIQUE DE BORNES ÉLECTRIQUES À DES VITRAGES EN PLASTIQUE	(11) 1 256 481	(51) B60M 1/26	(11) 1 486 732	(51) F23R 3/60
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US	(11) 1 257 112	(51) B65H 5/02	(11) 1 490 775	(51) H04L 12/24
(72) SARGENT, Jonathan, Toronto, Ontario M4Y 1G6, CA	(11) 1 263 330	(51) A61B 17/10	(87) WO 2002/080001	
VAN DER MEULEN, Wixom, MI 48393, US	(87) WO 2001/066001		(11) 1 495 328	(51) G01N 33/68
SCHWENKE, Robert, A., Austin, TX 78741, US	(11) 1 274 279	(51) H04S 1/00	(87) WO 2003/087833	
BEAUDOIN, Jason, Livonia, MI 48152, US	(87) WO 2002/065814		(11) 1 495 611	(51) H04L 29/06
VELASQUEZ, Juan, Clarkston, Michigan 48438, US	(11) 1 288 773	(51) G06F 3/033	(87) WO 2003/088611	
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	(11) 1 293 841	(51) G03G 15/00	(11) 1 496 037	(51) A61L 27/26
	(87) WO 2002/043634		(87) WO 2003/087019	
	(11) 1 339 366	(51) A61F 13/00	(11) 1 498 084	(51) A61F 2/06
	(87) WO 2002/043634		(11) 1 500 954	(51) G01S 17/93
	(11) 1 341 399	(51) H04M 9/08	(11) 1 503 458	(51) H01R 13/24
	(11) 1 356 438	(51) G07F 7/00	(11) 1 510 368	(51) B60C 11/11
	(87) WO 2002/005224		(11) 1 510 938	(51) G06F 17/30
	(11) 1 372 339	(51) H04N 21/482	(11) 1 517 104	(51) F25C 5/00
	(11) 1 377 544	(51) C07C 315/06	(11) 1 517 782	(51) B32B 1/08
	(87) WO 2002/076934		(87) WO 2003/101720	
	(11) 1 381 221	(51) H04N 1/60	(11) 1 526 339	(51) F24F 1/00
	(11) 1 381 412	(51) A61M 5/00	(11) 1 529 378	(51) H04L 12/28
	(87) WO 2002/083204		(87) WO 2004/015928	
	(11) 1 381 660	(51) C10M 169/06	(11) 1 531 674	(51) A01N 43/50
	(87) WO 2002/077137		(87) WO 2004/016086	
	(11) 1 386 708	(51) B29B 9/10	(11) 1 533 790	(51) H04W 88/18
	(11) 1 389 987	(51) A61F 7/00	(11) 1 546 159	(51) C12P 9/00
	(87) WO 2002/087414		(87) WO 2004/016625	
	(11) 1 398 439	(51) E05D 1/06	(11) 1 549 090	(51) H04M 15/00
	(11) 1 404 712	(51) C12Q 1/68	(11) 1 550 374	(51) A23C 19/08
	(87) WO 2002/044426		(87) WO 2004/032642	
	(11) 1 414 567	(51) B01J 31/18	(11) 1 553 074	(51) C07C 35/52
(11) 0 915 549	(51) H02H 7/08	(87) WO 2003/011457	(87) WO 2004/016576	
(11) 0 960 490	(51) H04B 7/212	(11) 1 426 174	(11) 1 560 398	(51) H04L 29/06
(87) WO 1999/021295		(87) WO 2003/020509		

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 561 344 (87) WO 2004/047444	(51) <i>H04N 7/12</i>	(11) 1 620 627 (87) WO 2004/097150	(51) <i>E05F 5/02</i>	(11) 1 716 909 (87) WO 2005/081920	(51) <i>B01D 53/48</i>
(11) 1 563 443 (87) WO 2004/046872	(51) <i>A01G 25/16</i>	(11) 1 627 344 (87) WO 2004/095360	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 719 147 (87) WO 2005/081920	(51) <i>H01J 27/04</i>
(11) 1 565 798 (87) WO 2004/023269	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 629 575 (87) WO 2004/109869	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 1 719 637 (87) WO 2005/079577	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 1 566 810 (87) WO 2003/106461	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 630 354 (87) WO 2005/048827	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 722 633 (87) WO 2005/091973	(51) <i>A01N 47/22</i>
(11) 1 567 529 (87) WO 2003/106461	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 1 631 185 (87) WO 2005/012901	(51) <i>A61B 1/307</i>	(11) 1 723 080 (87) WO 2005/094102	(51) <i>H01M 10/052</i>
(11) 1 569 050 (87) WO 2004/054959	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) 1 640 870 (87) WO 2005/004938	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) 1 728 404 (87) WO 2005/089121	(51) <i>H04W 88/08</i>
(11) 1 572 618 (87) WO 2004/055824	(51) <i>C07C 67/56</i>	(11) 1 641 232 (87) WO 2005/014659	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 729 307 (87) WO 2005/091129	(51) <i>G21F 1/12</i>
(11) 1 573 501 (87) WO 2004/058687	(51) <i>G06F 3/0489</i>	(11) 1 644 053 (87) WO 2005/012901	(51) <i>A61L 15/44</i>	(11) 1 730 437 (87) WO 2005/091129	(51) <i>F21V 21/002</i>
(11) 1 574 988 (87) WO 2004/046906	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) 1 649 283 (87) WO 2005/012901	(51) <i>G01N 33/533</i>	(11) 1 730 455 (87) WO 2005/089121	(51) <i>F25B 9/00</i>
(11) 1 575 063 (87) WO 2004/055824	(51) <i>H01B 11/22</i>	(11) 1 651 679 (87) WO 2005/014659	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 730 638 (87) WO 2005/091129	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 1 576 613 (87) WO 2004/058687	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 1 653 194 (87) WO 2005/026421	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 1 732 878 (87) WO 2005/097729	(51) <i>C07C 209/68</i>
(11) 1 577 293 (87) WO 2004/058687	(51) <i>C07C 239/20</i>	(11) 1 655 677 (87) WO 2005/022846	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 736 182 (87) WO 2006/026930	(51) <i>A61L 27/04</i>
(11) 1 578 587 (87) WO 2004/045828	(51) <i>B29C 47/12</i>	(11) 1 659 567 (87) WO 2005/033040	(51) <i>G09G 5/24</i>	(11) 1 737 145 (87) WO 2005/110541	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 579 643 (87) WO 2004/057806	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 659 735 (87) WO 2005/033040	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 1 737 145 (87) WO 2006/026930	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 579 643 (87) WO 2004/057806	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 659 762 (87) WO 2005/033040	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 738 262 (87) WO 2005/101208	(51) <i>G06F 11/16</i>
(11) 1 579 732 (87) WO 2004/057923	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 662 175 (87) WO 2005/026421	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 1 739 093 (87) WO 2005/094502	(51) <i>C07K 14/745</i>
(11) 1 579 732 (87) WO 2004/057923	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 664 404 (87) WO 2005/026421	(51) <i>D01H 4/02</i>	(11) 1 739 093 (87) WO 2005/094502	(51) <i>C07K 14/745</i>
(11) 1 586 117 (87) WO 2004/070835	(51) <i>H01L 21/98</i>	(11) 1 665 659 (87) WO 2005/022846	(51) <i>H04W 88/06</i>	(11) 1 743 351 (87) WO 2005/110541	(51) <i>H01J 7/24</i>
(11) 1 589 063 (87) WO 2004/067612	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 1 668 125 (87) WO 2005/108565	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 744 070 (87) WO 2005/110541	(51) <i>F16C 19/30</i>
(11) 1 589 063 (87) WO 2004/067612	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 1 668 125 (87) WO 2005/108565	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 744 386 (87) WO 2005/110541	(51) <i>H01M 10/42</i>
(11) 1 589 104 (87) WO 2004/067740	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 669 961 (87) WO 2005/033040	(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) 1 747 044 (87) WO 2005/110541	(51) <i>A61N 1/39</i>
(11) 1 589 251 (87) WO 2004/073233	(51) <i>F16F 1/38</i>	(11) 1 673 317 (87) WO 2005/033040	(51) <i>C04B 33/135</i>	(11) 1 747 472 (87) WO 2005/114226	(51) <i>G01P 13/00</i>
(11) 1 590 975 (87) WO 2004/073233	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 673 317 (87) WO 2005/033040	(51) <i>C04B 33/135</i>	(11) 1 747 472 (87) WO 2005/114226	(51) <i>G01P 13/00</i>
(11) 1 593 355 (87) WO 2004/086095	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 676 326 (87) WO 2005/032680	(51) <i>H02N 2/02</i>	(11) 1 750 615 (87) WO 2005/112820	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 602 943 (87) WO 2004/086095	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 1 677 882 (87) WO 2005/032680	(51) <i>A63F 13/20</i>	(11) 1 750 615 (87) WO 2005/112820	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 602 943 (87) WO 2004/086095	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 1 677 882 (87) WO 2005/032680	(51) <i>A63F 13/20</i>	(11) 1 751 095 (87) WO 2005/110977	(51) <i>C07D 209/18</i>
(11) 1 605 319 (87) WO 2004/086095	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 680 476 (87) WO 2005/023956	(51) <i>C09K 3/18</i>	(11) 1 751 095 (87) WO 2005/110977	(51) <i>C07D 209/18</i>
(11) 1 605 319 (87) WO 2004/086095	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 680 476 (87) WO 2005/023956	(51) <i>C09K 3/18</i>	(11) 1 754 767 (87) WO 2005/103196	(51) <i>C09K 11/07</i>
(11) 1 607 577 (87) WO 2004/089810	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 684 541 (87) WO 2005/049734	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 1 754 992 (87) WO 2005/115146	(51) <i>G02C 7/04</i>
(11) 1 607 577 (87) WO 2004/089810	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 684 541 (87) WO 2005/049734	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 1 754 992 (87) WO 2005/115146	(51) <i>G02C 7/04</i>
(11) 1 607 659 (87) WO 2004/089810	(51) <i>F16H 59/06</i>	(11) 1 685 196 (87) WO 2005/049734	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) 1 755 396 (87) WO 2005/115146	(51) <i>A01N 43/60</i>
(11) 1 607 659 (87) WO 2004/089810	(51) <i>F16H 59/06</i>	(11) 1 685 196 (87) WO 2005/049734	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) 1 755 396 (87) WO 2005/115146	(51) <i>A01N 43/60</i>
(11) 1 607 852 (87) WO 2004/085663	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 687 297 (87) WO 2005/049607	(51) <i>C07D 251/70</i>	(11) 1 757 666 (87) WO 2005/124736	(51) <i>C09J 5/00</i>
(11) 1 607 852 (87) WO 2004/085663	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 687 297 (87) WO 2005/049607	(51) <i>C07D 251/70</i>	(11) 1 757 666 (87) WO 2005/124736	(51) <i>C09J 5/00</i>
(11) 1 611 244 (87) WO 2004/085663	(51) <i>C12P 7/24</i>	(11) 1 697 836 (87) WO 2005/055053	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 758 093 (87) WO 2005/124736	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 1 611 244 (87) WO 2004/085663	(51) <i>C12P 7/24</i>	(11) 1 697 836 (87) WO 2005/055053	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 758 093 (87) WO 2005/124736	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 1 613 922 (87) WO 2004/094966	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 1 698 770 (87) WO 2005/060664	(51) <i>F01P 3/02</i>	(11) 1 761 364 (87) WO 2005/123350	(51) <i>B25J 19/00</i>
(11) 1 613 922 (87) WO 2004/094966	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 1 698 770 (87) WO 2005/060664	(51) <i>F01P 3/02</i>	(11) 1 761 364 (87) WO 2005/123350	(51) <i>B25J 19/00</i>
(11) 1 615 721 (87) WO 2004/089810	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 699 926 (87) WO 2005/054447	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 763 061 (87) WO 2006/004341	(51) <i>H01J 49/16</i>
(11) 1 615 721 (87) WO 2004/089810	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 699 926 (87) WO 2005/054447	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 763 061 (87) WO 2006/004341	(51) <i>H01J 49/16</i>
(11) 1 620 118 (87) WO 2004/089280	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 706 484 (87) WO 2005/054447	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 1 763 510 (87) WO 2006/004341	(51) <i>C07B 59/00</i>
(11) 1 620 118 (87) WO 2004/089280	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 706 484 (87) WO 2005/054447	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 1 763 510 (87) WO 2006/004341	(51) <i>C07B 59/00</i>
(11) 1 620 547 (87) WO 2004/094614	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 710 322 (87) WO 2004/094614	(51) <i>C22C 19/03</i>	(11) 1 764 872 (87) WO 2004/094614	(51) <i>H01R 9/26</i>
(11) 1 620 547 (87) WO 2004/094614	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 710 322 (87) WO 2004/094614	(51) <i>C22C 19/03</i>	(11) 1 764 872 (87) WO 2004/094614	(51) <i>H01R 9/26</i>

(11) 1 766 634 (87) WO 2006/005891	(51) G21C 19/06	(11) 1 832 792 (87) WO 2006/067943	(51) F16L 11/04	(11) 1 889 569 (87) WO 2006/067943	(51) A61B 5/00
(11) 1 767 063 (87) WO 2006/001830	(51) H05B 11/00	(11) 1 838 180 (87) WO 2006/075983	(51) B25H 1/00	(11) 1 889 941 (87) WO 2006/116685	(51) C23C 14/34
(11) 1 768 257 (87) WO 2006/007751	(51) H03K 17/06	(11) 1 838 945 (87) WO 2006/074654	(51) E06B 9/92	(11) 1 890 784 (87) WO 2007/004717	(51) G10H 1/00
(11) 1 769 241 (87) WO 2006/007751	(51) C07K 14/705	(11) 1 840 399 (87) WO 2006/070893	(51) F16D 3/06	(11) 1 898 483 (87) WO 2007/004717	(51) H01M 8/04
(11) 1 771 995 (87) WO 2006/010614	(51) H04L 29/06	(11) 1 845 427 (87) WO 2006/075948	(51) B25J 9/16	(11) 1 901 305 (87) WO 2007/011563	(51) G11C 11/14
(11) 1 774 349 (87) WO 2006/013351	(51) G01R 31/02	(11) 1 845 911 (87) WO 2006/083080	(51) A61F 5/443	(11) 1 902 020 (87) WO 2007/008335	(51) C07C 391/00
(11) 1 774 389 (87) WO 2006/012893	(51) G02B 21/34	(11) 1 849 202 (87) WO 2006/089913	(51) H01M 8/04	(11) 1 902 281 (87) WO 2007/011428	(51) G01N 21/21
(11) 1 777 692 (87) WO 2006/006882	(51) G09G 3/32	(11) 1 851 626 (87) WO 2006/089913	(51) G06F 12/08	(11) 1 904 200 (87) WO 2007/009155	(51) A63F 13/30
(11) 1 779 037 (87) WO 2006/006882	(51) F23D 14/02	(11) 1 854 683 (87) WO 2006/096619	(51) G07C 9/00	(11) 1 904 688 (87) WO 2007/007170	(51) F03B 17/06
(11) 1 782 106 (87) WO 2006/025992	(51) G02B 1/11	(11) 1 858 292 (87) WO 2006/095127	(51) H04R 25/00	(11) 1 905 212 (87) WO 2006/095604	(51) H04L 29/06
(11) 1 791 587 (87) WO 2006/032686	(51) A61M 25/00	(11) 1 859 048 (87) WO 2006/095604	(51) C12Q 1/00	(11) 1 906 096 (87) WO 2007/027949	(51) F24C 15/20
(11) 1 792 487 (87) WO 2006/032593	(51) H04N 21/43	(11) 1 860 357 (87) WO 2006/095604	(51) F16K 1/42	(11) 1 911 855 (87) WO 2007/029702	(51) C21D 10/00
(11) 1 792 608 (87) WO 2006/037063	(51) A61K 8/81	(11) 1 862 934 (87) WO 2006/104257	(51) H04L 29/06	(11) 1 914 237 (87) WO 2007/040682	(51) F03B 17/06
(11) 1 793 952 (87) WO 2006/037063	(51) B23B 31/12	(11) 1 864 350 (87) WO 2006/104257	(51) H01M 8/06	(11) 1 916 581 (87) WO 2007/040682	(51) G05B 19/042
(11) 1 795 509 (87) WO 2006/035630	(51) C04B 7/43	(11) 1 864 679 (87) WO 2006/104257	(51) A61K 39/095	(11) 1 920 313 (87) WO 2007/027949	(51) G06F 3/0485
(11) 1 798 724 (87) WO 2006/049204	(51) G10L 19/24	(11) 1 865 020 (87) WO 2006/104257	(51) C08J 7/02	(11) 1 921 339 (87) WO 2007/029702	(51) F16D 41/07
(11) 1 799 871 (87) WO 2006/038868	(51) C21D 1/673	(11) 1 868 282 (87) WO 2006/100539	(51) H02K 7/08	(11) 1 921 808 (87) WO 2007/040682	(51) H04L 12/70
(11) 1 806 580 (87) WO 2006/046538	(51) G01N 33/49	(11) 1 868 865 (87) WO 2006/100539	(51) B60T 8/1763	(11) 1 924 043 (87) WO 2007/029702	(51) H04L 25/02
(11) 1 807 436 (87) WO 2006/047419	(51) C08F 4/00	(11) 1 869 636 (87) WO 2006/110863	(51) G06T 5/00	(11) 1 925 995 (87) WO 2007/040682	(51) G04B 13/00
(11) 1 807 934 (87) WO 2006/040538	(51) H04H 40/90	(11) 1 871 015 (87) WO 2006/108007	(51) H04L 5/00	(11) 1 926 117 (87) WO 2007/040682	(51) H01H 37/48
(11) 1 809 488 (87) WO 2006/030117	(51) B44B 3/06	(11) 1 872 399 (87) WO 2006/108007	(51) H01L 21/8239	(11) 1 926 602 (87) WO 2007/040794	(51) B41M 1/06
(11) 1 813 552 (87) WO 2006/054482	(51) B65D 85/10	(11) 1 872 942 (87) WO 2006/112918	(51) B41C 1/10	(11) 1 926 708 (87) WO 2007/040682	(51) C07D 207/08
(11) 1 814 970 (87) WO 2006/054044	(51) C10M 145/22	(11) 1 875 284 (87) WO 2006/112918	(51) G02B 6/028	(11) 1 931 214 (87) WO 2007/042027	(51) A23G 9/20
(11) 1 814 977 (87) WO 2006/047830	(51) C12N 1/12	(11) 1 876 003 (87) WO 2006/118046	(51) B29C 45/16	(11) 1 933 513 (87) WO 2007/042027	(51) H04B 7/04
(11) 1 818 396 (87) WO 2006/047830	(51) C12N 9/28	(11) 1 876 361 (87) WO 2006/118046	(51) F16B 21/08	(11) 1 935 607 (87) WO 2007/042027	(51) B29C 45/27
(11) 1 826 643 (87) WO 2006/062167	(51) G05B 19/4093	(11) 1 876 003 (87) WO 2006/118046	(51) B29C 45/16	(11) 1 936 633 (87) WO 2007/042027	(51) G11C 19/08
(11) 1 830 571 (87) WO 2006/062167	(51) H04N 21/472	(11) 1 877 325 (87) WO 2006/112191	(51) F16B 21/08	(11) 1 937 130 (87) WO 2007/047456	(51) A47L 13/14
(11) 1 831 615 (87) WO 2006/058386	(51) F24J 2/52	(11) 1 878 915 (87) WO 2006/103307	(51) F03D 1/06	(11) 1 938 810 (87) WO 2007/037438	(51) A61K 31/122
(11) 1 831 629 (87) WO 2006/070424	(51) F27B 1/00	(11) 1 881 681 (87) WO 2006/112191	(51) H04M 1/02	(11) 1 939 346 (87) WO 2007/045872	(51) D06F 39/00
		(11) 1 884 800 (87) WO 2006/112433	(51) G01S 7/00	(11) 1 946 465 (87) WO 2007/045872	(51) H04B 10/112
		(11) 1 885 668 (87) WO 2006/126927	(51) C06C 9/00	(11) 1 946 646 (87) WO 2007/057073	(51) A23L 1/305
		(11) 1 887 325 (87) WO 2006/112191	(51) G01D 13/22	(11) 1 948 125 (87) WO 2007/057073	(51) A61K 8/42
		(11) 1 888 562 (87) WO 2006/116157	(51) C07D 403/12	(11) 1 948 127 (87) WO 2007/058386	(51) A61K 8/89

(11) 1 950 433	(51) <i>F16C 19/36</i>	(11) 1 994 354	(51) <i>F28F 19/00</i>	(11) 2 040 462	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 953 362	(51) <i>F02B 29/04</i>	(87) WO 2007/106030		(11) 2 040 713	(51) <i>C07J 9/00</i>
(11) 1 953 858	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 998 021	(51) <i>F01P 7/16</i>	(87) WO 2008/002573	
(87) WO 2007/052704		(11) 1 998 059	(51) <i>F16C 33/46</i>	(11) 2 040 901	(51) <i>B29C 45/66</i>
(11) 1 954 469	(51) <i>B29C 47/00</i>	(87) WO 2007/072637		(87) WO 2008/004939	
(87) WO 2007/023207		(11) 1 998 676	(51) <i>G10K 11/34</i>	(11) 2 041 002	(51) <i>B65D 85/76</i>
(11) 1 954 849	(51) <i>C23C 14/06</i>	(87) WO 2007/126697		(87) WO 2008/003842	
(87) WO 2007/053497		(11) 2 001 817	(51) <i>C04B 28/04</i>	(11) 2 041 071	(51) <i>C07C 233/00</i>
(11) 1 955 127	(51) <i>G06F 1/16</i>	(87) WO 2007/111850		(87) WO 2008/002676	
(87) WO 2007/061183		(11) 2 003 035	(51) <i>B62D 7/15</i>	(11) 2 041 532	(51) <i>G01G 19/44</i>
(11) 1 955 858	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2007/114299		(87) WO 2008/009794	
(11) 1 956 458	(51) <i>G05D 16/20</i>	(11) 2 004 248	(51) <i>A61L 27/06</i>	(11) 2 041 926	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 958 973	(51) <i>C08F 232/08</i>	(87) WO 2007/118734		(87) WO 2008/007872	
(87) WO 2007/060723		(11) 2 004 514	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 2 047 701	(51) <i>H04W 24/00</i>
(11) 1 959 771	(51) <i>A41D 31/00</i>	(87) WO 2007/108741		(87) WO 2008/011301	
(87) WO 2007/070079		(11) 2 006 433	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 047 788	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 961 488	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 2 006 612	(51) <i>F24J 2/52</i>	(87) WO 2008/012998	
(11) 1 962 298	(51) <i>H01F 5/04</i>	(11) 2 007 804	(51) <i>C07K 14/605</i>	(11) 2 048 247	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 965 855	(51) <i>A61M 39/26</i>	(87) WO 2007/124461		(87) WO 2008/018469	
(87) WO 2007/073939		(11) 2 010 659	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 048 439	(51) <i>F23D 14/36</i>
(11) 1 967 074	(51) <i>A22C 11/12</i>	(87) WO 2007/120863		(11) 2 049 222	(51) <i>B01D 29/90</i>
(11) 1 968 194	(51) <i>H03L 7/08</i>	(11) 2 011 518	(51) <i>A61K 49/00</i>	(87) WO 2008/017370	
(11) 1 968 567	(51) <i>A61K 31/202</i>	(87) WO 2007/119771		(11) 2 049 378	(51) <i>B60W 50/023</i>
(87) WO 2007/075841		(11) 2 011 601	(51) <i>B23Q 3/06</i>	(87) WO 2008/017441	
(11) 1 969 127	(51) <i>C12N 15/57</i>	(11) 2 012 146	(51) <i>G02B 3/02</i>	(11) 2 050 799	(51) <i>C09J 4/02</i>
(87) WO 2007/075976		(11) 2 012 972	(51) <i>B24D 11/00</i>	(87) WO 2008/018252	
(11) 1 970 333	(51) <i>B65H 3/44</i>	(87) WO 2007/127549		(11) 2 051 534	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 1 970 950	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 015 937	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 053 342	(51) <i>F42B 10/42</i>
(11) 1 972 487	(51) <i>B60N 2/00</i>	(87) WO 2008/010230		(87) WO 2007/126330	
(87) WO 2007/077699		(11) 2 016 652	(51) <i>G02B 6/024</i>	(11) 2 054 445	(51) <i>C08F 8/20</i>
(11) 1 974 150	(51) <i>F16D 55/00</i>	(87) WO 2007/132182		(87) WO 2008/021417	
(87) WO 2007/082520		(11) 2 020 658	(51) <i>G11C 11/40</i>	(11) 2 055 169	(51) <i>A01D 34/66</i>
(11) 1 974 507	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 2 020 810	(51) <i>H04M 1/275</i>	(11) 2 055 263	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2007/085691		(11) 2 022 541	(51) <i>A63B 71/06</i>	(11) 2 055 410	(51) <i>B22D 11/04</i>
(11) 1 975 602	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 022 618	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) 2 056 966	(51) <i>B02C 13/282</i>
(87) WO 2007/083691		(87) WO 2007/139226		(87) WO 2008/025322	
(11) 1 976 325	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 022 749	(51) <i>E06C 5/36</i>	(11) 2 056 968	(51) <i>B05B 1/08</i>
(11) 1 977 713	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 023 522	(51) <i>H04L 1/16</i>	(87) WO 2007/149436	
(11) 1 982 508	(51) <i>H04M 3/493</i>	(11) 2 024 277	(51) <i>C01B 6/06</i>	(11) 2 057 015	(51) <i>B32B 27/34</i>
(87) WO 2007/088095		(87) WO 2007/133092		(87) WO 2008/025729	
(11) 1 983 177	(51) <i>F02D 31/00</i>	(11) 2 025 946	(51) <i>F04D 29/16</i>	(11) 2 057 342	(51) <i>E06B 9/90</i>
(11) 1 986 066	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 028 040	(51) <i>B60N 2/42</i>	(87) WO 2008/025494	
(11) 1 986 749	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 030 840	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 2 058 075	(51) <i>B23H 3/00</i>
(87) WO 2007/071584		(11) 2 035 065	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 2 058 115	(51) <i>B31B 1/88</i>
(11) 1 987 268	(51) <i>B60G 17/08</i>	(87) WO 2008/001378		(11) 2 060 451	(51) <i>B60R 25/021</i>
(87) WO 2007/097699		(11) 2 037 626	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 061 667	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 988 391	(51) <i>G01N 29/04</i>	(87) WO 2008/074211		(87) WO 2008/031414	
(11) 1 989 602	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 037 975	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 2 063 223	(51) <i>G01C 19/5726</i>
(87) WO 2007/094714		(87) WO 2007/147739		(87) WO 2008/032415	
(11) 1 992 788	(51) <i>F01D 13/02</i>	(11) 2 039 485	(51) <i>B29B 17/00</i>	(11) 2 064 538	(51) <i>G01N 27/90</i>
		(87) WO 2008/136165		(87) WO 2008/015195	

(11) 2 064 601 (87) WO 2008/097273	(51) G06F 15/177	(11) 2 094 641 (87) WO 2008/067946	(51) C07C 69/96	(11) 2 121 972 (87) WO 2008/079012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 064 724 (87) WO 2008/034398	(51) H01H 83/10	(11) 2 096 106 (87) WO 2008/059800	(51) C07C 311/05	(11) 2 122 856 (87) WO 2008/042865	(51) H04B 1/7083
(11) 2 065 074 (87) WO 2008/035687	(51) A61Q 5/10	(11) 2 096 290 (87) WO 2008/077344	(51) F02F 3/14	(11) 2 122 884 (87) WO 2008/073144	(51) H04L 1/00
(11) 2 065 391 (87) WO 2008/045052	(51) C07F 9/32	(11) 2 097 288 (87) WO 2008/078278	(51) B60L 7/10	(11) 2 122 941 (87) WO 2008/100477	(51) H04L 12/70
(11) 2 065 672 (87) WO 2008/037054	(51) F42B 3/103	(11) 2 098 069 (87) WO 2008/059910	(51) H04N 5/74	(11) 2 123 855 (87) WO 2009/113350	(51) E05B 65/46
(11) 2 065 747 (87) WO 2008/045052	(51) G02B 23/12	(11) 2 098 529 (87) WO 2008/071652	(51) G01N 21/80	(11) 2 123 951 (87) WO 2008/101998	(51) F16J 15/22
(11) 2 066 872 (87) WO 2008/037054	(51) F01D 17/08	(11) 2 098 629 (87) WO 2008/078922	(51) D06F 75/20	(11) 2 126 961 (87) WO 2008/082587	(51) H01J 49/42
(11) 2 067 155 (87) WO 2008/037054	(51) H01H 13/84	(11) 2 099 014 (87) WO 2008/071652	(51) G06T 11/00	(11) 2 127 415 (87) WO 2008/113048	(51) H04W 88/08
(11) 2 068 019 (87) WO 2008/037731	(51) F16C 33/60	(11) 2 099 849 (87) WO 2008/113048	(51) C08J 5/06	(11) 2 127 449 (87) WO 2008/117346	(51) H04W 48/12
(11) 2 069 767 (87) WO 2008/033383	(51) G01N 23/04	(11) 2 101 737 (87) WO 2008/117346	(51) A61K 9/16	(11) 2 129 053 (87) WO 2008/116556	(51) H04W 36/02
(11) 2 070 342 (87) WO 2008/042092	(51) H04W 36/00	(11) 2 102 181 (87) WO 2008/082995	(51) A01N 43/18	(11) 2 129 480 (87) WO 2008/120679	(51) B22C 9/10
(11) 2 072 640 (87) WO 2008/051885	(51) C25B 1/00	(11) 2 105 081 (87) WO 2008/111446	(51) A47L 15/42	(11) 2 130 510 (87) WO 2008/117011	(51) A61B 19/00
(11) 2 073 753 (87) WO 2008/099926	(51) A61F 2/06	(11) 2 108 687 (87) WO 2008/118773	(51) C09J 7/02	(11) 2 132 448 (87) WO 2008/117011	(51) F16B 5/02
(11) 2 075 233 (87) WO 2008/008774	(51) C01B 33/035	(11) 2 109 863 (87) WO 2008/118773	(51) G11C 13/00	(11) 2 132 452 (87) WO 2008/118773	(51) F16C 35/00
(11) 2 076 912 (87) WO 2008/051885	(51) H01G 11/04	(11) 2 110 363 (87) WO 2008/118773	(51) C02F 9/00	(11) 2 132 776 (87) WO 2008/110511	(51) F16B 5/02
(11) 2 078 222 (87) WO 2008/008774	(51) G02B 21/36	(11) 2 111 198 (87) WO 2008/110511	(51) A61F 9/008	(11) 2 133 344 (87) WO 2008/111446	(51) F16C 35/00
(11) 2 078 552 (87) WO 2008/057735	(51) B01D 3/00	(11) 2 111 770 (87) WO 2008/099926	(51) A43B 7/22	(11) 2 133 522 (87) WO 2008/123369	(51) H01L 27/146
(11) 2 080 413 (87) WO 2008/060351	(51) H05B 1/02	(11) 2 112 065 (87) WO 2008/101893	(51) B64C 39/02	(11) 2 133 907 (87) WO 2008/123261	(51) C07D 307/28
(11) 2 081 521 (87) WO 2008/041845	(51) A61F 2/856	(11) 2 112 702 (87) WO 2008/095514	(51) H01L 51/50	(11) 2 133 947 (87) WO 2008/123261	(51) F01N 3/02
(11) 2 083 637 (87) WO 2008/041845	(51) A23J 3/22	(11) 2 113 027 (87) WO 2008/077804	(51) C12N 9/24	(11) 2 134 232 (87) WO 2008/125473	(51) H01L 21/20
(11) 2 083 712 (87) WO 2008/046572	(51) A61B 17/11	(11) 2 114 014 (87) WO 2008/088259	(51) H03M 13/29	(11) 2 134 797 (87) WO 2008/125585	(51) H01M 8/02
(11) 2 083 712 (87) WO 2008/046572	(51) A61B 17/11	(11) 2 114 215 (87) WO 2008/095514	(51) A47F 5/00	(11) 2 134 989 (87) WO 2008/125585	(51) H01L 21/20
(11) 2 084 685 (87) WO 2008/057740	(51) G08B 13/14	(11) 2 115 629 (87) WO 2008/077804	(51) A47L 15/50	(11) 2 134 232 (87) WO 2008/125473	(51) A47L 15/44
(11) 2 084 735 (87) WO 2008/051717	(51) G08B 13/14	(11) 2 115 629 (87) WO 2008/077804	(51) G06F 17/14	(11) 2 134 797 (87) WO 2008/125585	(51) C09D 175/04
(11) 2 084 735 (87) WO 2008/051717	(51) H01L 21/31	(11) 2 115 986 (87) WO 2008/108008	(51) H04L 5/00	(11) 2 134 989 (87) WO 2008/122501	(51) F16H 59/70
(11) 2 085 412 (87) WO 2008/062796	(51) H01L 21/31	(11) 2 116 004 (87) WO 2008/088259	(51) H04L 29/06	(11) 2 135 852 (87) WO 2008/125993	(51) F16H 59/70
(11) 2 085 412 (87) WO 2008/062796	(51) C08G 18/61	(11) 2 117 415 (87) WO 2008/095979	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 661 (87) WO 2008/125993	(51) C04B 41/49
(11) 2 086 437 (87) WO 2008/061543	(51) C08G 18/61	(11) 2 117 415 (87) WO 2008/095979	(51) A47L 15/50	(11) 2 137 321 (87) WO 2008/122088	(51) A41D 13/02
(11) 2 086 437 (87) WO 2008/061543	(51) A61B 17/72	(11) 2 117 567 (87) WO 2008/101450	(51) A47L 15/50	(11) 2 137 321 (87) WO 2008/122088	(51) A41D 13/02
(11) 2 088 981 (87) WO 2008/060205	(51) A61B 17/72	(11) 2 117 567 (87) WO 2008/101450	(51) A61K 35/74	(11) 2 137 321 (87) WO 2008/122088	(51) C12Q 1/68
(11) 2 088 981 (87) WO 2008/060205	(51) A61F 13/49	(11) 2 119 992 (87) WO 2008/071792	(51) A61K 35/74	(11) 2 137 321 (87) WO 2008/122088	(51) C12Q 1/68
(11) 2 090 372 (87) WO 2008/058603	(51) A61F 13/49	(11) 2 121 270 (87) WO 2008/071792	(51) F28D 9/00	(11) 2 137 676 (87) WO 2008/122892	(51) C12Q 1/68
(11) 2 090 372 (87) WO 2008/058603	(51) B05B 15/00	(11) 2 121 270 (87) WO 2008/071792	(51) F28D 9/00	(11) 2 139 502 (87) WO 2008/122892	(51) G06K 17/00
(11) 2 090 373 (87) WO 2008/058603	(51) B05B 7/24	(11) 2 121 811 (87) WO 2008/079631	(51) B29C 44/18	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) G06K 17/00
(11) 2 091 775 (87) WO 2008/058603	(51) B05B 7/24	(11) 2 121 811 (87) WO 2008/079631	(51) B29C 44/18	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) A61K 35/74
(11) 2 091 775 (87) WO 2008/058603	(51) B60N 2/06	(11) 2 121 886 (87) WO 2008/092005	(51) C08J 3/02	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) A61K 35/74
(11) 2 093 596 (87) WO 2008/058603	(51) B60N 2/06	(11) 2 121 886 (87) WO 2008/092005	(51) C08J 3/02	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) H04N 21/00
(11) 2 093 596 (87) WO 2008/058603	(51) G02B 6/44	(11) 2 121 886 (87) WO 2008/092005	(51) C11B 13/00	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) H04N 21/00
(11) 2 093 818 (87) WO 2008/058603	(51) G02B 6/44	(11) 2 121 886 (87) WO 2008/092005	(51) C11B 13/00	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) H04N 21/00
(11) 2 093 818 (87) WO 2008/058603	(51) H01M 10/613	(11) 2 121 886 (87) WO 2008/092005	(51) C11B 13/00	(11) 2 140 371 (87) WO 2008/137493	(51) H04N 21/00

(11) 2 142 246 (87) WO 2008/133575	(51) A61N 1/05	(11) 2 173 469 (87) WO 2009/003647	(51) B01J 8/06	(11) 2 201 219 (87) WO 2009/045521	(51) F01B 7/00
(11) 2 142 427 (87) WO 2008/124377	(51) G05D 1/08	(11) 2 173 791 (87) WO 2009/018264	(51) C08J 3/03	(11) 2 201 618 (87) WO 2009/069929	(51) H01L 33/00
(11) 2 143 960 (11) 2 144 576 (87) WO 2008/134276	(51) F16B 7/04 (51) A61F 2/00	(11) 2 173 836 (87) WO 2008/155187	(51) C09K 21/04	(11) 2 202 072 (11) 2 202 186 (87) WO 2009/019983	(51) B41F 13/20 (51) B65B 21/24
(11) 2 145 514 (87) WO 2008/131407	(51) H05H 1/24	(11) 2 173 911 (87) WO 2009/018303	(51) C12Q 1/68	(11) 2 202 837 (87) WO 2009/051205	(51) H01M 14/00
(11) 2 146 570 (87) WO 2008/135854	(51) A01N 25/04	(11) 2 175 231 (11) 2 176 074 (87) WO 2009/015783	(51) G01B 11/25 (51) B43K 8/03	(11) 2 202 947 (87) WO 2009/050205	(51) H04N 21/414
(11) 2 147 282 (87) WO 2008/140167	(51) G01C 21/34	(11) 2 176 832 (87) WO 2008/154281	(51) G06T 5/40	(11) 2 204 015 (87) WO 2009/055952	(51) H04L 1/16
(11) 2 147 868 (11) 2 148 412 (87) WO 2008/129243	(51) B65D 75/58 (51) E06B 9/174	(11) 2 177 564 (87) WO 2009/022499	(51) C08L 33/04	(11) 2 204 976 (11) 2 205 185 (87) WO 2009/042592	(51) H04M 3/51 (51) A61F 2/30
(11) 2 149 224 (87) WO 2008/129243	(51) H04L 12/24	(11) 2 180 491 (11) 2 180 938 (87) WO 2009/024612	(51) H01H 33/16 (51) B01D 53/50	(11) 2 207 033 (11) 2 207 603 (87) WO 2009/042592	(51) G01N 33/53 (51) A63F 3/00
(11) 2 149 987 (11) 2 150 437 (87) WO 2008/134715	(51) H03H 11/00 (51) B60Q 1/00	(11) 2 181 070 (87) WO 2009/051878	(51) C02F 9/02	(11) 2 208 796 (11) 2 209 116 (87) WO 2009/054393	(51) C12Q 1/68 (51) G10L 21/038
(11) 2 152 885 (87) WO 2008/142167	(51) C12N 15/82	(11) 2 181 734 (11) 2 182 689 (87) WO 2009/021066	(51) A63B 7/02 (51) H04L 1/00	(11) 2 212 640 (87) WO 2009/048736	(51) F28F 27/00
(11) 2 155 964 (87) WO 2008/138913	(51) E01B 1/00	(11) 2 182 752 (11) 2 182 833 (87) WO 2009/021066	(51) H04W 8/00 (51) A61B 1/00	(11) 2 212 842 (87) WO 2009/044226	(51) G06Q 20/38
(11) 2 156 131 (87) WO 2008/140514	(51) F41A 9/81	(11) 2 185 558 (87) WO 2009/050348	(51) C07D 471/04	(11) 2 212 907 (87) WO 2009/071788	(51) H01L 21/311
(11) 2 157 249 (11) 2 157 268 (87) WO 2009/097730	(51) E03F 5/04 (51) E05F 11/54	(11) 2 185 564 (87) WO 2009/019005	(51) C07D 493/08	(11) 2 214 342 (11) 2 215 472 (87) WO 2009/061905	(51) H04L 9/32 (51) G01N 33/50
(11) 2 157 818 (87) WO 2009/097730	(51) H04W 8/06	(11) 2 185 794 (87) WO 2009/039928	(51) A01K 63/00	(11) 2 215 747 (87) WO 2009/070329	(51) H04B 7/26
(11) 2 158 989 (11) 2 160 115 (87) WO 2009/003298	(51) B22D 41/50 (51) A45B 9/00	(11) 2 186 306 (87) WO 2009/027121	(51) H04M 1/725	(11) 2 216 084 (87) WO 2009/069378	(51) B01D 39/20
(11) 2 160 422 (87) WO 2008/153243	(51) C08F 212/10	(11) 2 186 539 (11) 2 189 058 (87) WO 2009/033986	(51) A61M 16/06 (51) A01K 5/00	(11) 2 216 696 (11) 2 218 696 (87) WO 2009/062285	(51) C03C 27/00 (51) C07D 215/14
(11) 2 161 437 (11) 2 162 974 (87) WO 2009/003990	(51) F02K 1/76 (51) H02K 11/04	(11) 2 189 093 (11) 2 191 137 (87) WO 2009/033986	(51) A47L 1/06 (51) F04C 18/344	(11) 2 220 046 (87) WO 2009/070398	(51) C08K 5/12
(11) 2 164 079 (87) WO 2008/149869	(51) H01B 17/56	(11) 2 192 153 (11) 2 194 367 (87) WO 2009/049952	(51) C08L 33/02 (51) G01M 11/02	(11) 2 220 154 (87) WO 2009/079772	(51) F15B 13/08
(11) 2 169 297 (11) 2 169 438 (87) WO 2008/156820	(51) F21V 5/00 (51) G02B 6/44	(11) 2 196 097 (11) 2 198 095 (87) WO 2009/049952	(51) A23J 1/20 (51) E04B 1/66	(11) 2 220 381 (87) WO 2009/057788	(51) G11C 5/00
(11) 2 170 050 (87) WO 2008/156820	(51) A01N 37/34	(11) 2 198 229 (87) WO 2009/039665	(51) F27D 21/00	(11) 2 220 993 (11) 2 221 390 (87) WO 2009/057788	(51) A61B 5/00 (51) C22C 9/06
(11) 2 171 816 (87) WO 2009/012983	(51) H02B 1/32	(11) 2 199 677 (11) 2 200 209 (87) WO 2009/033675	(51) F23L 15/02 (51) H04L 1/18	(11) 2 221 486 (11) 2 221 975 (87) WO 2009/076803	(51) F04D 17/16 (51) H03M 1/12
(11) 2 172 205 (11) 2 172 308 (87) WO 2009/011271	(51) A61K 9/00 (51) B25B 27/10	(11) 2 200 849 (87) WO 2009/038479	(51) B60J 5/04	(11) 2 222 061 (11) 2 222 128 (87) WO 2009/076803	(51) H04M 1/57 (51) H04W 72/12
(11) 2 172 537 (87) WO 2009/011271	(51) C11B 9/00	(11) 2 200 867 (87) WO 2009/038479	(51) B60R 9/04		
(11) 2 172 807 (87) WO 2009/011271	(51) G03F 7/075				

(11) 2 222 156 (87) WO 2009/083485	(51) A01J 27/04	(11) 2 238 228 (87) WO 2009/095375	(51) C10M 173/02	(11) 2 263 322 (87) WO 2009/123249	(51) G06K 7/10
(11) 2 222 208 (87) WO 2009/075409	(51) A47F 1/12	(11) 2 239 901 (87) WO 2009/100266	(51) H04L 27/00	(11) 2 263 344 (87) WO 2009/114376	(51) H04L 5/00
(11) 2 222 352 (87) WO 2009/076098	(51) A61M 1/00	(11) 2 240 056 (87) WO 2009/102324	(51) A47J 36/02	(11) 2 263 974 (87) WO 2009/128349	(51) C01B 31/02
(11) 2 222 864 (87) WO 2009/072878	(51) C12P 7/06	(11) 2 240 366 (87) WO 2009/053764	(51) B64C 27/51	(11) 2 264 115 (87) WO 2009/110007	(51) C09K 3/14
(11) 2 223 683 (87) WO 2009/084216	(51) A61K 9/14	(11) 2 240 695 (87) WO 2009/093138	(51) F01C 3/06	(11) 2 265 620 (87) WO 2009/127354	(51) C07D 498/10
(11) 2 224 836 (87) WO 2009/098388	(51) B67D 7/64	(11) 2 241 669 (87) WO 2009/076168	(51) D06F 39/02	(11) 2 265 887 (87) WO 2009/119836	(51) F41C 23/04
(11) 2 225 100 (87) WO 2009/077616	(51) B32B 5/18	(11) 2 242 451 (87) WO 2009/105513	(51) A61F 2/30	(11) 2 266 626 (87) WO 2009/118571	(51) A61K 48/00
(11) 2 225 208 (87) WO 2009/080513	(51) C07D 233/34	(11) 2 243 413 (87) WO 2009/093138	(51) A47L 9/00	(11) 2 268 962 (87) WO 2009/137459	(51) F16L 55/128
(11) 2 225 417 (87) WO 2009/081035	(51) D21H 21/40	(11) 2 244 275 (87) WO 2009/094665	(51) H01H 33/12	(11) 2 270 816 (87) WO 2009/118171	(51) G21K 1/00
(11) 2 226 010 (87) WO 2009/096529	(51) A61B 6/04	(11) 2 245 037 (87) WO 2009/093138	(51) C07K 16/36	(11) 2 271 613 (87) WO 2009/137459	(51) C07C 215/20
(11) 2 226 623 (87) WO 2009/082449	(51) B01L 3/00	(11) 2 245 180 (87) WO 2009/107025	(51) C12Q 1/16	(11) 2 272 066 (87) WO 2009/151759	(51) G11C 7/10
(11) 2 227 222 (87) WO 2009/080456	(51) A61K 9/107	(11) 2 247 701 (87) WO 2009/098776	(51) C10M 173/02	(11) 2 272 572 (87) WO 2009/127663	(51) A63C 5/04
(11) 2 227 878 (87) WO 2009/075586	(51) H04L 12/26	(11) 2 247 794 (87) WO 2009/119949	(51) D21H 27/40	(11) 2 273 760 (87) WO 2009/127663	(51) H04L 29/12
(11) 2 227 983 (87) WO 2009/089238	(51) A46B 17/04	(11) 2 248 500 (87) WO 2009/121247	(51) A61G 7/08	(11) 2 273 937 (87) WO 2009/151759	(51) A61B 17/62
(11) 2 228 207 (87) WO 2009/075857	(51) B31B 1/25	(11) 2 249 243 (87) WO 2009/121247	(51) G06F 3/06	(11) 2 274 241 (87) WO 2009/138912	(51) C02F 1/461
(11) 2 229 073 (87) WO 2009/082299	(51) A46B 15/00	(11) 2 249 424 (87) WO 2009/121247	(51) H01M 8/24	(11) 2 274 453 (87) WO 2009/146783	(51) C22C 19/05
(11) 2 229 822 (87) WO 2009/078517	(51) A23L 1/00	(11) 2 249 459 (87) WO 2009/121247	(51) H02J 9/06	(11) 2 274 533 (87) WO 2009/146783	(51) C22C 38/22
(11) 2 230 486 (87) WO 2009/089238	(51) G01D 5/165	(11) 2 250 177 (87) WO 2009/088185	(51) C07D 493/10	(11) 2 275 066 (87) WO 2009/146783	(51) D06F 58/28
(11) 2 231 389 (87) WO 2009/070739	(51) B32B 1/08	(11) 2 251 064 (87) WO 2009/113984	(51) A62B 18/02	(11) 2 278 036 (87) WO 2009/146783	(51) H01J 37/09
(11) 2 231 527 (87) WO 2009/075857	(51) A61Q 19/00	(11) 2 252 246 (87) WO 2009/112380	(51) A61F 13/00	(11) 2 278 062 (87) WO 2009/146783	(51) C12Q 1/68
(11) 2 231 601 (87) WO 2009/082299	(51) C07D 211/50	(11) 2 252 715 (87) WO 2009/107816	(51) A61F 13/00	(11) 2 279 270 (87) WO 2009/127644	(51) A61L 29/04
(11) 2 232 703 (87) WO 2009/078517	(51) H03H 17/02	(11) 2 252 715 (87) WO 2009/123518	(51) C22C 19/05	(11) 2 279 766 (87) WO 2009/146783	(51) B63H 25/38
(11) 2 234 533 (87) WO 2009/083885	(51) A47L 9/24	(11) 2 255 188 (87) WO 2009/132546	(51) C12N 9/00	(11) 2 279 940 (87) WO 2009/146783	(51) B60R 21/0134
(11) 2 235 685 (87) WO 2009/078517	(51) G06T 15/00	(11) 2 257 023 (87) WO 2009/123518	(51) H04L 29/06	(11) 2 280 848 (87) WO 2009/146783	(51) A47L 9/12
(11) 2 236 091 (87) WO 2009/095993	(51) A61B 17/04	(11) 2 257 758 (87) WO 2009/123518	(51) F28D 9/00	(11) 2 281 497 (87) WO 2009/146783	(51) B66F 9/24
(11) 2 236 149 (87) WO 2009/095993	(51) A61K 36/00	(11) 2 258 677 (87) WO 2009/121303	(51) C07C 259/04	(11) 2 281 772 (87) WO 2009/146783	(51) F16F 15/134
(11) 2 236 371 (87) WO 2009/071938	(51) B60T 8/26	(11) 2 258 705 (87) WO 2009/144082	(51) C07D 513/04	(11) 2 283 248 (87) WO 2009/146783	(51) A61B 8/14
(11) 2 237 755 (87) WO 2009/092467	(51) A61F 13/02	(11) 2 259 159 (87) WO 2009/118172	(51) G05B 19/401	(11) 2 283 775 (87) WO 2009/152293	(51) A61B 8/14
(11) 2 237 998 (87) WO 2009/092467	(51) B60S 1/04	(11) 2 262 865 (87) WO 2009/118172	(51) C08G 18/80	(11) 2 284 221 (87) WO 2009/144082	(51) C08L 33/12
(11) 2 238 227 (87) WO 2009/095373	(51) C10M 173/02	(11) 2 263 210 (87) WO 2009/118021	(51) G06T 7/00	(11) 2 285 849 (87) WO 2009/144082	(51) C08L 53/00

(11) 2 288 548 (87) WO 2009/135746	(51) B65B 43/46	(11) 2 313 180 (87) WO 2010/009096	(51) B01D 53/72	(11) 2 336 609 (87) WO 2010/031026	(51) F16J 15/32
(11) 2 288 710 (87) WO 2009/143401	(51) C12N 15/82	(11) 2 313 588 (87) WO 2010/012918	(51) E05F 15/00	(11) 2 337 666 (87) WO 2010/035277	(51) B01L 3/00
(11) 2 289 628 (87) WO 2009/143401	(51) B03C 1/247	(11) 2 313 865 (87) WO 2010/015953	(51) G06T 11/00	(11) 2 337 782 (87) WO 2010/034946	(51) C07D 493/04
(11) 2 290 872 (87) WO 2009/143401	(51) H04L 9/06	(11) 2 314 591 (87) WO 2010/018602	(51) C07D 493/04	(11) 2 338 509 (87) WO 2010/034946	(51) A61K 39/00
(11) 2 292 548 (87) WO 2009/143401	(51) B66B 13/26	(11) 2 315 013 (87) WO 2010/018602	(51) G01N 27/414	(11) 2 339 388 (87) WO 2010/034946	(51) G02B 21/26
(11) 2 293 504 (87) WO 2009/143433	(51) H04L 25/02	(11) 2 315 089 (87) WO 2010/018602	(51) G05B 19/042	(11) 2 340 344 (87) WO 2010/034946	(51) E05D 1/02
(11) 2 294 103 (87) WO 2009/143433	(51) C08G 18/08	(11) 2 315 662 (87) WO 2010/018602	(51) B32B 7/02	(11) 2 340 912 (87) WO 2010/034946	(51) B23K 33/00
(11) 2 295 133 (87) WO 2009/143433	(51) B01D 63/02	(11) 2 316 809 (87) WO 2010/022247	(51) C07C 209/10	(11) 2 341 093 (87) WO 2010/034917	(51) C08G 59/64
(11) 2 295 146 (87) WO 2009/143433	(51) B02C 13/282	(11) 2 318 466 (87) WO 2010/022247	(51) B32B 3/12	(11) 2 341 891 (87) WO 2010/037118	(51) A61K 8/44
(11) 2 295 275 (87) WO 2009/143433	(51) B60K 7/00	(11) 2 319 382 (87) WO 2010/028763	(51) A47L 15/42	(11) 2 342 676 (87) WO 2010/052298	(51) G06T 7/00
(11) 2 295 355 (87) WO 2010/001864	(51) B65H 19/18	(11) 2 319 501 (87) WO 2010/028763	(51) A61K 9/20	(11) 2 345 041 (87) WO 2010/047055	(51) G21C 19/36
(11) 2 295 470 (87) WO 2010/001864	(51) C08B 13/00	(11) 2 320 194 (87) WO 2010/028763	(51) G01C 21/36	(11) 2 345 586 (87) WO 2010/047055	(51) B65B 59/00
(11) 2 295 789 (87) WO 2010/001864	(51) F02N 11/08	(11) 2 321 214 (87) WO 2010/028763	(51) F03D 1/00	(11) 2 346 015 (87) WO 2010/047055	(51) G08G 1/16
(11) 2 295 975 (87) WO 2010/001864	(51) G01N 33/574	(11) 2 322 780 (87) WO 2010/037321	(51) F02B 37/18	(11) 2 346 135 (87) WO 2010/054819	(51) H02J 3/38
(11) 2 296 033 (87) WO 2009/151244	(51) G02F 1/13357	(11) 2 323 456 (87) WO 2010/021409	(51) H04W 64/00	(11) 2 346 013 (87) WO 2010/051112	(51) C12Q 1/68
(11) 2 296 066 (87) WO 2009/151244	(51) G05B 19/05	(11) 2 323 990 (87) WO 2010/021409	(51) C07D 233/92	(11) 2 347 154 (87) WO 2010/048963	(51) F16K 31/163
(11) 2 296 884 (87) WO 2009/145279	(51) C12N 15/09	(11) 2 324 824 (87) WO 2010/021409	(51) A61K 31/165	(11) 2 349 507 (87) WO 2010/048963	(51) A63B 69/18
(11) 2 299 300 (87) WO 2009/145279	(51) F21V 8/00	(11) 2 324 866 (87) WO 2010/021409	(51) A61L 31/16	(11) 2 349 989 (87) WO 2010/046048	(51) C07C 309/17
(11) 2 299 409 (87) WO 2009/145279	(51) G08G 1/0962	(11) 2 324 867 (87) WO 2010/021409	(51) A61L 31/16	(11) 2 350 026 (87) WO 2010/046035	(51) C07D 239/47
(11) 2 299 576 (87) WO 2009/145279	(51) H02M 3/07	(11) 2 325 512 (87) WO 2010/021409	(51) F16D 48/06	(11) 2 350 565 (87) WO 2010/046364	(51) G01C 21/16
(11) 2 300 061 (87) WO 2010/004020	(51) A61L 15/22	(11) 2 325 865 (87) WO 2010/021409	(51) G01N 27/62	(11) 2 350 976 (87) WO 2010/003541	(51) G06T 5/40
(11) 2 300 370 (87) WO 2009/154783	(51) C01B 39/48	(11) 2 326 782 (87) WO 2010/020282	(51) E05D 15/44	(11) 2 351 768 (87) WO 2010/061562	(51) C07K 14/02
(11) 2 301 694 (87) WO 2010/005193	(51) B22F 7/06	(11) 2 327 233 (87) WO 2010/027601	(51) H04R 17/00	(11) 2 352 094 (87) WO 2010/061562	(51) G06F 11/14
(11) 2 302 427 (87) WO 2010/001978	(51) F21V 8/00	(11) 2 327 233 (87) WO 2010/027601	(51) H04R 17/00	(11) 2 352 248 (87) WO 2010/048825	(51) H04L 1/08
(11) 2 302 753 (87) WO 2010/001978	(51) H02G 11/02	(11) 2 328 571 (87) WO 2010/020609	(51) A61K 31/137	(11) 2 352 649 (87) WO 2010/064639	(51) B41J 2/32
(11) 2 306 769 (87) WO 2010/001978	(51) H04W 36/00	(11) 2 329 261 (87) WO 2010/028646	(51) A61K 31/137	(11) 2 353 143 (87) WO 2010/037492	(51) G06T 7/00
(11) 2 307 617 (87) WO 2010/018310	(51) E01B 11/32	(11) 2 330 326 (87) WO 2010/034592	(51) F16L 13/14	(11) 2 353 767 (87) WO 2010/064357	(51) B23K 11/093
(11) 2 308 254 (87) WO 2010/012318	(51) H04W 12/04	(11) 2 331 129 (87) WO 2010/037539	(51) A61K 39/39	(11) 2 353 948 (87) WO 2010/064357	(51) B60R 21/20
(11) 2 309 045 (87) WO 2010/012318	(51) D04H 1/74	(11) 2 331 349 (87) WO 2010/034592	(51) B60C 1/00	(11) 2 354 640 (87) WO 2010/055469	(51) F21V 5/04
(11) 2 309 686 (87) WO 2010/012171	(51) H04L 12/70	(11) 2 331 652 (87) WO 2010/034698	(51) C09K 5/10	(11) 2 355 110 (87) WO 2010/055469	(51) G21F 5/14
(11) 2 309 716 (87) WO 2010/012171	(51) H04N 1/41	(11) 2 332 424 (87) WO 2010/035750	(51) A23J 7/00	(11) 2 355 987 (87) WO 2010/055469	(51) B60G 7/00
(11) 2 310 672 (87) WO 2010/010544	(51) F03D 9/00	(11) 2 334 474 (87) WO 2010/038315	(51) B25J 19/00		
(11) 2 311 366 (87) WO 2010/006306	(51) A61B 1/06	(11) 2 334 533 (87) WO 2010/029188	(51) B61D 15/06		
(11) 2 313 103 (87) WO 2010/006306	(51) A01N 43/04	(11) 2 336 546 (87) WO 2010/006306	(51) F02M 59/46		

(11) 2 358 579 (87) WO 2010/069305	(51) B62D 33/06	(11) 2 384 732	(51) A61H 3/06	(11) 2 408 529 (87) WO 2010/104652	(51) A63B 53/04
(11) 2 359 344 (87) WO 2010/059111	(51) B60T 7/14	(11) 2 385 404	(51) H01R 12/70	(11) 2 409 602	(51) A47C 1/032
(11) 2 359 802	(51) A61K 8/37	(11) 2 386 127 (87) WO 2010/080058	(51) H01M 2/10	(11) 2 410 499	(51) G07F 17/32
(11) 2 360 064	(51) B60R 19/34	(11) 2 387 260	(51) H04W 8/00	(11) 2 410 663 (87) WO 2010/105405	(51) H04B 7/02
(11) 2 360 532	(51) G03G 15/20	(11) 2 387 859 (87) WO 2010/081535	(51) H04W 64/00	(11) 2 410 953 (87) WO 2010/110922	(51) A61F 2/78
(11) 2 360 980 (87) WO 2010/071194	(51) H04W 56/00	(11) 2 387 893 (87) WO 2010/082677	(51) A41D 1/08	(11) 2 411 356 (87) WO 2010/108586	(51) C07C 51/235
(11) 2 361 841 (87) WO 2010/053097	(51) B65D 30/02	(11) 2 388 688	(51) H04N 21/81	(11) 2 411 361 (87) WO 2010/108902	(51) C07D 207/34
(11) 2 361 972	(51) C12N 5/078	(11) 2 388 826	(51) H01L 31/0224	(11) 2 413 213	(51) G05B 19/418
(11) 2 363 371	(51) F16H 41/26	(11) 2 389 197 (87) WO 2010/083975	(51) A61K 45/06	(11) 2 413 564	(51) H04L 29/06
(11) 2 363 462	(51) C12N 15/00	(11) 2 390 188 (87) WO 2010/082869	(51) B64G 1/10	(11) 2 413 614	(51) H04N 21/482
(11) 2 363 513	(51) C23C 18/16	(11) 2 390 299	(51) C09J 153/02	(11) 2 414 033 (87) WO 2010/114432	(51) A61N 1/05
(11) 2 365 490	(51) G21C 3/352	(11) 2 395 002	(51) C07D 405/12	(11) 2 414 034 (87) WO 2010/114433	(51) A61N 1/05
(11) 2 368 664	(51) B23Q 1/54	(11) 2 395 794	(51) H04W 48/16	(11) 2 414 244 (87) WO 2010/112724	(51) B65B 35/50
(11) 2 368 971	(51) C11D 1/66	(11) 2 396 373 (87) WO 2010/091802	(51) C09D 5/00	(11) 2 414 536 (87) WO 2010/114772	(51) C12Q 1/02
(11) 2 370 212 (87) WO 2010/059682	(51) B82Y 30/00	(11) 2 398 345 (87) WO 2010/094487	(51) G01K 17/06	(11) 2 415 484	(51) A61K 47/26
(11) 2 370 407 (87) WO 2010/080474	(51) C07D 209/88	(11) 2 398 505 (87) WO 2010/065088	(51) A61L 2/07	(11) 2 416 926 (87) WO 2010/117529	(51) B24C 1/00
(11) 2 371 740	(51) B65D 85/34	(11) 2 398 574 (87) WO 2010/094527	(51) B01D 53/047	(11) 2 418 244 (87) WO 2010/106908	(51) C08L 11/00
(11) 2 371 821	(51) C07D 233/54	(11) 2 400 672	(51) H04B 7/06	(11) 2 418 653	(51) G21F 1/12
(11) 2 375 641	(51) H04L 12/28	(11) 2 401 165 (87) WO 2010/098713	(51) B60G 17/017	(11) 2 418 776	(51) H03K 17/16
(11) 2 376 611 (87) WO 2010/080308	(51) C10M 133/18	(11) 2 403 892 (87) WO 2010/101745	(51) C08G 59/04	(11) 2 418 778	(51) H03L 3/00
(11) 2 376 732 (87) WO 2010/081567	(51) E05F 1/16	(11) 2 404 834	(51) B65B 55/20	(11) 2 419 933 (87) WO 2010/120918	(51) G11C 11/16
(11) 2 377 119 (87) WO 2010/069079	(51) G10K 9/04	(11) 2 404 929	(51) C07H 21/04	(11) 2 419 972 (87) WO 2010/120352	(51) H01R 24/50
(11) 2 378 092	(51) F01N 3/04	(11) 2 405 527	(51) H01M 10/613	(11) 2 420 164	(51) A47C 23/00
(11) 2 378 143	(51) F16C 19/18	(11) 2 405 705 (87) WO 2010/099737	(51) H04L 1/00	(11) 2 421 043	(51) H01L 29/12
(11) 2 378 166	(51) B60K 17/356	(11) 2 405 775 (87) WO 2010/103000	(51) A24D 3/02	(11) 2 421 633 (87) WO 2010/121972	(51) B01F 1/00
(11) 2 379 419 (87) WO 2010/081663	(51) B65D 33/34	(11) 2 405 987 (87) WO 2010/102690	(51) B01D 35/147	(11) 2 421 911 (87) WO 2010/121366	(51) C08H 8/00
(11) 2 379 780 (87) WO 2010/072982	(51) C25B 11/04	(11) 2 406 188 (87) WO 2010/103368	(51) C02F 1/68	(11) 2 421 942 (87) WO 2010/123598	(51) C10L 3/10
(11) 2 380 377 (87) WO 2010/075320	(51) H04L 5/00	(11) 2 406 769 (87) WO 2010/102840	(51) G06T 7/00	(11) 2 422 615	(51) A01H 1/00
(11) 2 380 647	(51) B01D 46/24	(11) 2 406 869 (87) WO 2010/102900	(51) H02K 1/32	(11) 2 423 522	(51) F16C 23/08
(11) 2 381 716 (87) WO 2010/069274	(51) H04W 28/00	(11) 2 407 204	(51) A61M 35/00	(11) 2 423 871	(51) G06T 3/40
(11) 2 382 857	(51) A01F 12/18	(11) 2 407 495	(51) C08F 255/04	(11) 2 424 113 (87) WO 2011/043452	(51) H03K 17/94
(11) 2 383 362	(51) C23C 14/06	(11) 2 408 323 (87) WO 2010/107756	(51) A24D 3/06	(11) 2 425 982	(51) B41J 3/407
(11) 2 384 610	(51) A01D 41/12			(11) 2 426 549	(51) G02F 1/13357
(11) 2 384 629	(51) A21C 3/08				
(11) 2 384 655	(51) A43B 13/20				

(11) 2 427 419 (87) WO 2010/129030	(51) C07C 67/04	(11) 2 449 327 (87) WO 2011/000966	(51) F27B 1/20	(11) 2 465 728 (11) 2 466 987 (87) WO 2011/017878	(51) B60R 1/074 (51) H04W 88/02
(11) 2 428 275 (11) 2 428 391 (11) 2 428 488 (11) 2 428 983 (87) WO 2010/128571	(51) B02C 18/16 (51) B60M 1/24 (51) B82Y 10/00 (51) H01L 21/28	(11) 2 449 562 (87) WO 2011/000394	(51) H01B 13/00	(11) 2 467 040 (87) WO 2011/020472	(51) A45C 7/00
(11) 2 429 731 (87) WO 2010/130614	(51) B21B 21/04	(11) 2 450 299 (11) 2 450 499 (11) 2 451 135 (11) 2 451 771 (87) WO 2011/003938	(51) B65G 67/20 (51) E05D 15/40 (51) H04L 29/08 (51) C07C 211/42	(11) 2 467 861 (87) WO 2011/022203	(51) H01H 1/00
(11) 2 430 151 (87) WO 2010/130898	(51) C12N 1/21	(11) 2 451 902 (87) WO 2011/004251	(51) C10G 2/00	(11) 2 468 147 (11) 2 468 153 (11) 2 468 157 (11) 2 468 463 (11) 2 468 668 (11) 2 468 763 (11) 2 469 544 (11) 2 469 787 (87) WO 2011/020254	(51) A47G 1/02 (51) A47J 31/44 (51) A47J 36/04 (51) B25J 9/16 (51) B65H 45/16 (51) C07K 14/005 (51) H01F 7/126 (51) H04L 29/06
(11) 2 430 397 (87) WO 2010/130765	(51) G01C 19/5747	(11) 2 452 164 (87) WO 2011/004150	(51) G01F 1/00	(11) 2 470 669 (87) WO 2011/025477	(51) C12Q 1/68
(11) 2 430 914 (87) WO 2010/130860	(51) A01K 23/00	(11) 2 452 227 (87) WO 2011/003686	(51) G02F 1/155	(11) 2 470 841 (87) WO 2011/038105	(51) F25B 1/00
(11) 2 431 592 (87) WO 2010/131613	(51) F02D 19/08	(11) 2 452 341 (87) WO 2011/005402	(51) G11C 11/56	(11) 2 471 407 (87) WO 2011/024578	(51) H01F 7/126 (51) H04L 29/06
(11) 2 432 712 (87) WO 2010/133775	(51) B65D 90/20	(11) 2 452 589 (11) 2 453 995 (87) WO 2011/006544	(51) A47B 9/00 (51) A63C 9/20	(11) 2 471 881 (11) 2 471 960 (11) 2 472 261 (11) 2 472 640 (11) 2 472 662 (11) 2 473 864 (87) WO 2011/028990	(51) C12Q 1/68 (51) F25B 1/00 (51) A45D 34/04 (51) A61B 6/00 (51) C09D 201/02 (51) C22C 33/08 (51) G01N 33/543 (51) H01M 2/22 (51) H01M 10/052 (51) G01S 5/02
(11) 2 433 018 (87) WO 2012/013373	(51) F15B 9/09	(11) 2 454 131 (87) WO 2011/007071	(51) B60R 25/021	(11) 2 474 043 (87) WO 2011/023138	(51) F25B 1/00
(11) 2 433 984 (11) 2 434 928 (87) WO 2010/137994	(51) C08L 29/04 (51) A47C 7/38	(11) 2 455 016 (11) 2 455 331 (11) 2 455 533 (11) 2 455 952 (11) 2 456 101 (87) WO 2011/006438	(51) A61B 17/28 (51) H01L 21/768 (51) D06F 39/08 (51) H01F 17/04 (51) H04W 28/04	(11) 2 474 640 (11) 2 474 662 (11) 2 473 864 (87) WO 2011/028990	(51) A45D 34/04 (51) A61B 6/00 (51) C09D 201/02 (51) C22C 33/08 (51) G01N 33/543 (51) H01M 2/22 (51) H01M 10/052 (51) G01S 5/02
(11) 2 435 952 (87) WO 2010/138296	(51) G06K 7/10	(11) 2 455 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 474 043 (87) WO 2011/023138	(51) H01L 31/048
(11) 2 437 281 (87) WO 2010/137587	(51) H01L 21/02	(11) 2 457 445 (11) 2 457 475 (11) 2 457 618 (11) 2 457 917 (11) 2 458 125 (87) WO 2011/009408	(51) A22C 11/10 (51) A47J 31/00 (51) A62B 23/02 (51) H01L 51/50 (51) G07F 9/06	(11) 2 474 043 (87) WO 2011/023138	(51) H01M 6/50
(11) 2 437 419 (87) WO 2011/029400	(51) H04B 7/02	(11) 2 456 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 474 120 (87) WO 2011/028414	(51) H04L 1/06
(11) 2 438 352 (87) WO 2010/102864	(51) F22B 33/00	(11) 2 457 445 (11) 2 457 475 (11) 2 457 618 (11) 2 457 917 (11) 2 458 125 (87) WO 2011/009408	(51) A22C 11/10 (51) A47J 31/00 (51) A62B 23/02 (51) H01L 51/50 (51) G07F 9/06	(11) 2 474 120 (87) WO 2011/028414	(51) H04L 1/06
(11) 2 438 508 (87) WO 2010/141153	(51) G06F 7/00	(11) 2 456 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 474 385 (11) 2 475 481 (87) WO 2011/029759	(51) H01M 2/22 (51) H01M 10/052 (51) G01S 5/02
(11) 2 439 033 (11) 2 439 214 (87) WO 2010/140372	(51) B29B 11/14 (51) C08F 4/40	(11) 2 457 445 (11) 2 457 475 (11) 2 457 618 (11) 2 457 917 (11) 2 458 125 (87) WO 2011/009408	(51) A22C 11/10 (51) A47J 31/00 (51) A62B 23/02 (51) H01L 51/50 (51) G07F 9/06	(11) 2 474 385 (11) 2 475 481 (87) WO 2011/029759	(51) H01L 31/048 (51) H01M 6/50
(11) 2 440 379 (87) WO 2010/142428	(51) B29B 7/60	(11) 2 456 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 474 385 (11) 2 475 555 (87) WO 2011/031584	(51) H04L 1/06 (51) B23Q 11/00
(11) 2 440 494 (87) WO 2010/142473	(51) C02F 1/00	(11) 2 457 445 (11) 2 457 475 (11) 2 457 618 (11) 2 457 917 (11) 2 458 125 (87) WO 2011/009408	(51) A22C 11/10 (51) A47J 31/00 (51) A62B 23/02 (51) H01L 51/50 (51) G07F 9/06	(11) 2 474 385 (11) 2 475 555 (87) WO 2011/031584	(51) B23Q 11/00
(11) 2 440 552 (87) WO 2010/142864	(51) C07D 407/10	(11) 2 456 911 (87) WO 2011/011575	(51) D01D 5/00	(11) 2 474 385 (11) 2 475 819 (87) WO 2011/030363	(51) B22F 1/00 (51) B60R 21/201
(11) 2 444 347 (11) 2 446 215 (87) WO 2010/149307	(51) B65H 54/72 (51) G01S 11/02	(11) 2 460 760 (11) 2 461 334 (87) WO 2011/011966	(51) B66F 9/075 (51) H01F 17/04	(11) 2 474 385 (11) 2 475 819 (87) WO 2011/030363	(51) B22F 1/00 (51) B60R 21/201
(11) 2 447 253 (87) WO 2010/148631	(51) C07D 401/14	(11) 2 462 353 (87) WO 2011/017264	(51) F16B 5/06	(11) 2 475 819 (87) WO 2011/030363	(51) D21F 5/02
(11) 2 447 711 (11) 2 448 636 (87) WO 2011/003031	(51) G01N 23/20 (51) A61N 7/02	(11) 2 462 974 (11) 2 463 349 (11) 2 463 543 (11) 2 464 901 (87) WO 2011/019792	(51) A61M 16/20 (51) C09K 8/035 (51) F16F 1/38 (51) F16J 15/08	(11) 2 475 957 (87) WO 2011/029651	(51) G01C 3/08 (51) G06T 11/00
(11) 2 448 827 (87) WO 2011/002383	(51) A61L 2/20	(11) 2 465 693 (87) WO 2011/018897	(51) B42B 5/00	(11) 2 476 099 (87) WO 2011/027298	(51) G06T 11/00
				(11) 2 476 793 (87) WO 2011/030540	(51) D06F 39/08
				(11) 2 476 989	(51) F28F 1/40

(11) 2 477 367 (87) WO 2011/062110	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) 2 491 398 (87) WO 2011/050172	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 504 571 (87) WO 2011/049843	(51) <i>F03D 3/00</i>
(11) 2 477 405 (87) WO 2011/062110	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 491 607 (87) WO 2011/048429	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 2 504 620 (87) WO 2011/064703	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 477 859 (87) WO 2011/032963	(51) <i>B60T 11/26</i>	(11) 2 491 883 (87) WO 2011/051424	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 504 811 (87) WO 2011/064683	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 2 478 027 (87) WO 2011/032910	(51) <i>C08G 18/28</i>	(11) 2 492 197 (87) WO 2011/051424	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 505 103 (87) WO 2011/064683	(51) <i>A47C 20/04</i>
(11) 2 479 264 (87) WO 2011/077704	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 2 492 931 (87) WO 2011/051424	(51) <i>H01F 38/12</i>	(11) 2 505 106 (87) WO 2011/064683	(51) <i>A47F 5/00</i>
(11) 2 479 402 (87) WO 2011/077704	(51) <i>F02B 63/04</i>	(11) 2 493 069 (87) WO 2011/051424	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 505 812 (87) WO 2011/064683	(51) <i>F02D 41/24</i>
(11) 2 479 807 (87) WO 2011/077704	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) 2 493 523 (87) WO 2011/051424	(51) <i>A61L 31/02</i>	(11) 2 506 360 (87) WO 2011/064683	(51) <i>H01M 10/60</i>
(11) 2 480 637 (87) WO 2011/037463	(51) <i>C10K 1/18</i>	(11) 2 493 629 (87) WO 2011/056629	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 2 506 544 (87) WO 2010/148731	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 481 131 (87) WO 2011/036132	(51) <i>H01R 43/06</i>	(11) 2 493 772 (87) WO 2011/053493	(51) <i>B65D 5/18</i>	(11) 2 507 211 (87) WO 2011/068560	(51) <i>C07D 209/08</i>
(11) 2 481 400 (87) WO 2011/036132	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 2 495 350 (87) WO 2011/053493	(51) <i>C23C 16/511</i>	(11) 2 507 416 (87) WO 2011/064390	(51) <i>C30B 11/00</i>
(11) 2 481 505 (87) WO 2011/036132	(51) <i>B23B 51/02</i>	(11) 2 496 512 (87) WO 2011/056114	(51) <i>B67C 3/00</i>	(11) 2 507 836 (87) WO 2011/068761	(51) <i>H01L 51/50</i>
(11) 2 481 527 (87) WO 2011/035465	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 496 861 (87) WO 2011/056719	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 508 103 (87) WO 2011/068761	(51) <i>A47C 7/16</i>
(11) 2 481 754 (87) WO 2011/035465	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 497 451 (87) WO 2011/056719	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 508 109 (87) WO 2011/068761	(51) <i>A47J 27/00</i>
(11) 2 482 102 (87) WO 2011/038872	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 2 497 699 (87) WO 2011/055695	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 508 450 (87) WO 2011/068761	(51) <i>B65G 1/06</i>
(11) 2 482 799 (87) WO 2011/038872	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 497 916 (87) WO 2011/055695	(51) <i>F01N 1/02</i>	(11) 2 508 462 (87) WO 2011/068761	(51) <i>B66F 9/12</i>
(11) 2 483 101 (87) WO 2011/039621	(51) <i>B60M 3/00</i>	(11) 2 498 077 (87) WO 2011/055695	(51) <i>G01N 3/08</i>	(11) 2 508 545 (87) WO 2011/068761	(51) <i>C08G 59/30</i>
(11) 2 484 178 (87) WO 2011/036071	(51) <i>H05B 7/148</i>	(11) 2 498 257 (87) WO 2011/055695	(51) <i>G11C 5/06</i>	(11) 2 508 730 (87) WO 2011/068761	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 2 484 253 (87) WO 2011/036071	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 2 498 459 (87) WO 2011/055695	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 509 221 (87) WO 2011/068761	(51) <i>H03H 7/01</i>
(11) 2 484 528 (87) WO 2011/036071	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 498 617 (87) WO 2011/057731	(51) <i>A23D 9/007</i>	(11) 2 509 253 (87) WO 2011/068761	(51) <i>H04L 9/28</i>
(11) 2 484 530 (87) WO 2011/036071	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 498 685 (87) WO 2011/057299	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 509 531 (87) WO 2011/069271	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 2 486 005 (87) WO 2011/044073	(51) <i>C07D 207/06</i>	(11) 2 499 036 (87) WO 2011/058049	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 2 509 870 (87) WO 2011/070266	(51) <i>B64D 29/08</i>
(11) 2 486 985 (87) WO 2011/044073	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 2 499 183 (87) WO 2011/058130	(51) <i>C08G 63/672</i>	(11) 2 509 885 (87) WO 2011/072019	(51) <i>B65D 43/16</i>
(11) 2 487 131 (87) WO 2011/047352	(51) <i>B66F 17/00</i>	(11) 2 499 295 (87) WO 2011/059790	(51) <i>D21C 5/02</i>	(11) 2 509 902 (87) WO 2011/069573	(51) <i>B65H 31/30</i>
(11) 2 487 523 (87) WO 2011/050704	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 2 499 335 (87) WO 2011/059349	(51) <i>E21C 31/08</i>	(11) 2 509 944 (87) WO 2011/070170	(51) <i>C07C 409/34</i>
(11) 2 487 831 (87) WO 2011/050704	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 499 539 (87) WO 2011/057835	(51) <i>G03F 1/36</i>	(11) 2 510 621 (87) WO 2011/071954	(51) <i>H03L 7/089</i>
(11) 2 488 585 (87) WO 2011/045293	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 2 500 590 (87) WO 2011/059019	(51) <i>G03F 1/36</i>	(11) 2 510 771 (87) WO 2011/071954	(51) <i>A01D 34/49</i>
(11) 2 489 122 (87) WO 2011/047352	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 2 501 825 (87) WO 2011/061184	(51) <i>F16C 29/02</i>	(11) 2 510 834 (87) WO 2011/071954	(51) <i>A47B 95/00</i>
(11) 2 489 495 (87) WO 2011/048171	(51) <i>B29C 63/02</i>	(11) 2 501 895 (87) WO 2011/058187	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 510 844 (87) WO 2011/071954	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 2 490 640 (87) WO 2011/048171	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) 2 502 489 (87) WO 2011/061377	(51) <i>E21B 43/10</i>	(11) 2 510 953 (87) WO 2011/071954	(51) <i>A61L 2/26</i>
(11) 2 490 816 (87) WO 2011/048030	(51) <i>B02C 18/18</i>	(11) 2 502 531 (87) WO 2011/061377	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 2 511 586 (87) WO 2011/071954	(51) <i>F16L 59/02</i>
(11) 2 490 944 (87) WO 2011/048417	(51) <i>B65B 25/20</i>	(11) 2 502 641 (87) WO 2011/061377	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 2 512 688 (87) WO 2011/074024	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 491 248 (87) WO 2011/048456	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 503 749 (87) WO 2011/073164	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 512 962 (87) WO 2011/073533	(51) <i>B65H 18/10</i>
			(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 513 237 (87) WO 2011/073164	(51) <i>C09D 133/06</i>

(11) 2 513 408 (87) WO 2011/073204	(51) <i>E21B 17/00</i>	(11) 2 526 158 (87) WO 2011/089053	(51) <i>C09J 103/02</i>	(11) 2 540 145 (87) WO 2011/104078	(51) <i>H05H 5/04</i>
(11) 2 513 474 (87) WO 2011/073679	(51) <i>F03D 3/06</i>	(11) 2 527 127	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) 2 540 200	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 514 019 (87) WO 2011/072792	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 527 143	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) 2 540 579	(51) <i>B60R 21/09</i>
(11) 2 514 039 (87) WO 2011/080417	(51) <i>H01R 13/58</i>	(11) 2 527 341 (87) WO 2011/086955	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 2 540 634	(51) <i>B65D 1/34</i>
(11) 2 514 280 (87) WO 2011/073170	(51) <i>H05H 1/48</i>	(11) 2 527 536	(51) <i>E01F 13/06</i>	(11) 2 541 246	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) 2 514 292	(51) <i>A01C 7/08</i>	(11) 2 527 749	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 2 541 341	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 2 514 590	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 2 528 464 (87) WO 2011/092728	(51) <i>A43B 13/40</i>	(11) 2 541 562	(51) <i>H01F 7/16</i>
(11) 2 514 818	(51) <i>C12N 9/34</i>	(11) 2 528 847 (87) WO 2011/092723	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) 2 541 649	(51) <i>H01M 2/26</i>
(11) 2 515 627 (87) WO 2011/076776	(51) <i>A01F 15/00</i>	(11) 2 530 797	(51) <i>H02B 11/127</i>	(11) 2 542 361 (87) WO 2011/107214	(51) <i>B21B 17/02</i>
(11) 2 515 928 (87) WO 2011/087672	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 531 290 (87) WO 2012/146903	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 2 544 048	(51) <i>G03B 21/14</i>
(11) 2 516 148 (87) WO 2011/083247	(51) <i>B32B 5/00</i>	(11) 2 531 329 (87) WO 2011/094782	(51) <i>B26B 19/10</i>	(11) 2 544 547 (87) WO 2011/110926	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 2 516 245 (87) WO 2011/078964	(51) <i>B62J 11/00</i>	(11) 2 531 487 (87) WO 2011/095452	(51) <i>C07D 205/04</i>	(11) 2 545 576 (87) WO 2011/112159	(51) <i>H01H 71/52</i>
(11) 2 516 515 (87) WO 2011/078396	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 2 532 129 (87) WO 2011/095142	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 545 739 (87) WO 2011/112681	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 516 777 (87) WO 2011/076335	(51) <i>E05D 15/34</i>	(11) 2 532 332	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 545 760	(51) <i>A01D 34/86</i>
(11) 2 516 928 (87) WO 2011/084729	(51) <i>H01H 19/62</i>	(11) 2 532 546	(51) <i>B60K 1/00</i>	(11) 2 546 549	(51) <i>F16H 55/18</i>
(11) 2 517 196 (87) WO 2011/077408	(51) <i>G10H 1/16</i>	(11) 2 532 923	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 546 928	(51) <i>H01Q 9/00</i>
(11) 2 517 495 (87) WO 2011/080096	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) 2 533 090	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 2 547 410 (87) WO 2011/114319	(51) <i>A63C 9/02</i>
(11) 2 517 837	(51) <i>B25D 1/14</i>	(11) 2 533 052 (87) WO 2011/098724	(51) <i>B65B 3/00</i>	(11) 2 547 575 (87) WO 2011/114181	(51) <i>B62D 33/06</i>
(11) 2 518 514	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 534 215 (87) WO 2011/098583	(51) <i>C09D 167/06</i>	(11) 2 547 626 (87) WO 2011/113726	(51) <i>C02F 3/20</i>
(11) 2 519 992 (87) WO 2011/114971	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 534 285 (87) WO 2011/098368	(51) <i>D01D 13/02</i>	(11) 2 548 431	(51) <i>A01D 41/12</i>
(11) 2 520 903	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 534 333 (87) WO 2011/098770	(51) <i>E21B 43/16</i>	(11) 2 548 564	(51) <i>A61K 36/03</i>
(11) 2 520 904	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 535 363	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) 2 548 789	(51) <i>B62D 55/096</i>
(11) 2 522 202 (87) WO 2012/019705	(51) <i>H05B 33/12</i>	(11) 2 536 967 (87) WO 2011/101588	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 549 089 (87) WO 2011/115152	(51) <i>F16J 1/01</i>
(11) 2 522 471	(51) <i>B25J 15/06</i>	(11) 2 537 324 (87) WO 2011/120992	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 2 549 100	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 522 692	(51) <i>C08J 7/18</i>	(11) 2 537 591	(51) <i>B03C 1/015</i>	(11) 2 550 383 (87) WO 2011/117111	(51) <i>D01F 2/02</i>
(11) 2 523 469	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 538 899 (87) WO 2011/104113	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 2 550 492 (87) WO 2011/117499	(51) <i>F25B 9/00</i>
(11) 2 523 471	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 539 225 (87) WO 2011/104327	(51) <i>B63C 11/24</i>	(11) 2 550 677 (87) WO 2011/117285	(51) <i>H01L 29/423</i>
(11) 2 523 527 (87) WO 2011/116574	(51) <i>H04W 88/14</i>	(11) 2 539 384 (87) WO 2011/104224	(51) <i>C08G 18/24</i>	(11) 2 551 089	(51) <i>B29C 49/64</i>
(11) 2 524 590	(51) <i>A01D 61/00</i>	(11) 2 539 565 (87) WO 2011/104685	(51) <i>F02C 3/16</i>	(11) 2 551 091	(51) <i>B29C 65/08</i>
(11) 2 524 637	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 2 539 775 (87) WO 2011/104375	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 552 064	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 526 060 (87) WO 2011/091194	(51) <i>C01G 39/00</i>	(11) 2 539 777 (87) WO 2011/104373	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 552 186 (87) WO 2011/120787	(51) <i>A01D 34/28</i>
(11) 2 526 114 (87) WO 2011/089212	(51) <i>C07K 1/22</i>			(11) 2 552 541 (87) WO 2011/119352	(51) <i>A61N 1/378</i>
				(11) 2 553 042 (87) WO 2011/123397	(51) <i>C09K 8/524</i>
				(11) 2 554 109	(51) <i>A61B 5/00</i>

(11) 2 554 313	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 2 563 944	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 572 991	(51) <i>B64D 47/06</i>
(11) 2 554 939	(51) <i>G02B 27/00</i>	(87) WO 2011/134486		(11) 2 573 640	(51) <i>G05D 19/02</i>
(11) 2 554 941	(51) <i>G01B 11/03</i>	(11) 2 564 392	(51) <i>G21C 3/07</i>	(11) 2 573 764	(51) <i>G10L 15/22</i>
(11) 2 554 942	(51) <i>G01B 11/03</i>	(87) WO 2011/134757		(11) 2 573 785	(51) <i>H01H 31/00</i>
(11) 2 555 235	(51) <i>H01L 21/8222</i>	(11) 2 564 884	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 574 371	(51) <i>A61N 1/37</i>
(11) 2 555 655	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 565 093	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 2 574 412	(51) <i>B22D 11/00</i>
(87) WO 2012/072583		(11) 2 565 152	(51) <i>B68G 9/00</i>	(11) 2 574 684	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 2 556 709	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 565 591	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 574 908	(51) <i>G01N 27/24</i>
(87) WO 2011/126437		(11) 2 565 852	(51) <i>G07F 9/10</i>	(11) 2 575 134	(51) <i>G11C 7/10</i>
(11) 2 556 778	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 566 203	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 575 422	(51) <i>A01D 89/00</i>
(11) 2 557 022	(51) <i>B62D 35/02</i>	(11) 2 566 355	(51) <i>A24D 3/02</i>	(87) WO 2011/151113	
(87) WO 2011/126086		(11) 2 566 792	(51) <i>B65G 29/00</i>	(11) 2 576 133	(51) <i>B23Q 5/02</i>
(11) 2 557 084	(51) <i>C07F 9/535</i>	(87) WO 2011/139565		(87) WO 2011/147543	
(11) 2 558 433	(51) <i>C07C 37/56</i>	(11) 2 566 815	(51) <i>C01D 7/10</i>	(11) 2 576 352	(51) <i>B65B 11/30</i>
(87) WO 2011/128018		(87) WO 2011/138005		(87) WO 2011/151791	
(11) 2 558 464	(51) <i>C07D 471/10</i>	(11) 2 567 046	(51) <i>E05B 29/00</i>	(11) 2 576 403	(51) <i>B65G 21/20</i>
(87) WO 2011/128316		(87) WO 2011/137974		(87) WO 2011/147684	
(11) 2 558 608	(51) <i>C23C 14/32</i>	(11) 2 567 745	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 576 477	(51) <i>C04B 28/00</i>
(87) WO 2011/127504		(11) 2 567 954	(51) <i>C07D 215/12</i>	(87) WO 2011/147599	
(11) 2 558 831	(51) <i>G01K 1/14</i>	(87) WO 2011/134098		(11) 2 576 992	(51) <i>F01D 9/04</i>
(87) WO 2011/128555		(11) 2 568 282	(51) <i>G01N 27/414</i>	(87) WO 2012/041728	
(11) 2 558 975	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 568 781	(51) <i>H05K 1/16</i>	(11) 2 577 216	(51) <i>F41H 7/04</i>
(87) WO 2011/128216		(11) 2 568 852	(51) <i>A47C 3/025</i>	(87) WO 2011/148118	
(11) 2 559 012	(51) <i>G07F 7/10</i>	(87) WO 2011/142727		(11) 2 577 688	(51) <i>H01F 17/00</i>
(87) WO 2012/003892		(11) 2 569 128	(51) <i>B25J 9/02</i>	(87) WO 2011/153162	
(11) 2 559 378	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2011/141348		(11) 2 578 494	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 2 559 390	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 569 349	(51) <i>C08G 65/00</i>	(11) 2 578 764	(51) <i>E04D 13/03</i>
(11) 2 559 391	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2011/141492		(11) 2 578 981	(51) <i>F28D 17/00</i>
(11) 2 559 620	(51) <i>B65B 1/32</i>	(11) 2 569 477	(51) <i>D06F 58/26</i>	(11) 2 579 096	(51) <i>G03B 19/00</i>
(11) 2 561 000	(51) <i>C08G 18/08</i>	(87) WO 2011/141555		(11) 2 579 726	(51) <i>A21C 1/06</i>
(87) WO 2011/131547		(11) 2 569 567	(51) <i>F16L 23/10</i>	(87) WO 2011/155831	
(11) 2 561 332	(51) <i>G01M 99/00</i>	(87) WO 2011/141023		(11) 2 581 214	(51) <i>B32B 3/06</i>
(87) WO 2011/131263		(11) 2 569 731	(51) <i>G06K 9/50</i>	(11) 2 581 760	(51) <i>G01S 7/48</i>
(11) 2 561 355	(51) <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 2011/141016		(11) 2 581 926	(51) <i>H01J 49/04</i>
(87) WO 2011/133327		(11) 2 570 035	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) 2 581 947	(51) <i>H01L 31/048</i>
(11) 2 561 780	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 570 036	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) 2 581 951	(51) <i>H01L 31/18</i>
(11) 2 562 014	(51) <i>B60D 5/00</i>	(11) 2 570 047	(51) <i>A47B 13/16</i>	(11) 2 582 190	(51) <i>H04W 64/00</i>
(11) 2 562 023	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 570 290	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 2 582 269	(51) <i>A47J 27/00</i>
(11) 2 562 112	(51) <i>B65H 54/28</i>	(11) 2 570 765	(51) <i>G01B 3/06</i>	(87) WO 2012/085477	
(11) 2 562 717	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 571 488	(51) <i>A61K 9/10</i>	(11) 2 582 918	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 2 562 804	(51) <i>H01L 21/84</i>	(87) WO 2011/144677		(87) WO 2012/052220	
(11) 2 563 403	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 571 745	(51) <i>B62D 5/097</i>	(11) 2 582 966	(51) <i>F03D 1/00</i>
(87) WO 2011/135308		(87) WO 2011/146834		(87) WO 2013/030873	
(11) 2 563 410	(51) <i>A61L 2/025</i>	(11) 2 572 092	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 2 583 503	(51) <i>H04W 52/02</i>
(87) WO 2011/134970		(87) WO 2011/153987		(87) WO 2011/157290	
(11) 2 563 695	(51) <i>B65G 21/14</i>	(11) 2 572 426	(51) <i>H02J 3/48</i>	(11) 2 584 418	(51) <i>G05B 19/401</i>
(87) WO 2012/049445		(87) WO 2012/019785		(11) 2 585 088	(51) <i>A61K 31/198</i>
(11) 2 563 860	(51) <i>C08L 81/02</i>	(11) 2 572 946	(51) <i>B60R 25/02</i>	(87) WO 2011/161655	
(87) WO 2011/134866		(11) 2 572 982	(51) <i>B64C 27/00</i>		

(11) 2 585 396 (87) WO 2012/010391	(51) B66B 19/02	(11) 2 596 309 (87) WO 2012/010455	(51) F25D 21/04	(11) 2 607 703 (11) 2 607 834 (11) 2 607 923	(51) F04D 1/06 (51) F41A 9/71 (51) G01S 13/95
(11) 2 585 713 (87) WO 2011/160793	(51) F03D 11/00	(11) 2 596 488 (87) WO 2012/010328	(51) G09F 15/00	(11) 2 609 215 (87) WO 2012/025250	(51) C12Q 1/68
(11) 2 585 781 (87) WO 2011/161528	(51) F27D 1/12	(11) 2 596 651 (87) WO 2012/011854	(51) H04W 4/06	(11) 2 609 398 (87) WO 2012/025126	(51) G01D 4/00
(11) 2 586 277 (87) WO 2012/041529	(51) H05K 3/30	(11) 2 597 571 (11) 2 598 474 (87) WO 2012/013678	(51) G06F 11/07 (51) C07C 201/08	(11) 2 610 080 (11) 2 610 111 (11) 2 610 194	(51) B60C 11/03 (51) B60R 9/06 (51) B65D 5/48
(11) 2 586 355 (11) 2 586 492 (11) 2 586 494 (87) WO 2012/066631	(51) A47L 15/42 (51) A61N 1/362 (51) A61N 5/10	(11) 2 600 169 (11) 2 601 006 (87) WO 2012/016836	(51) G01S 7/52 (51) B23K 26/34	(11) 2 611 314 (87) WO 2012/030946	(51) A24B 13/00
(11) 2 586 544 (11) 2 586 620 (11) 2 586 693 (11) 2 587 149 (11) 2 587 514 (11) 2 587 682	(51) B21D 55/00 (51) B41M 5/52 (51) B62K 23/04 (51) F23J 15/00 (51) H01J 3/02 (51) H04B 1/48	(11) 2 601 319 (87) WO 2012/016818 (11) 2 601 385 (87) WO 2012/048957 (11) 2 601 476 (87) WO 2012/016628	(51) C21B 7/20 (51) F01D 5/30 (51) G01B 3/30	(11) 2 611 319 (87) WO 2012/028743 (11) 2 611 636 (87) WO 2012/028956 (11) 2 611 763 (87) WO 2012/028905	(51) A42B 3/18 (51) B60K 1/04 (51) C07C 46/04
(11) 2 588 644 (87) WO 2012/001132	(51) C23C 18/16	(11) 2 601 545 (87) WO 2012/017223	(51) G01V 11/00	(11) 2 612 005 (87) WO 2012/028767 (11) 2 612 174 (87) WO 2012/028401	(51) F02B 37/007 (51) G01V 3/10
(11) 2 589 340 (87) WO 2012/144167	(51) A61B 6/03	(11) 2 601 771 (87) WO 2012/017059	(51) H04L 29/06	(11) 2 612 813 (11) 2 615 467	(51) B64C 27/82 (51) G01R 31/26
(11) 2 590 193 (11) 2 590 309 (11) 2 590 717 (87) WO 2012/007741	(51) H01H 9/44 (51) H02M 7/00 (51) A63B 57/00	(11) 2 601 919 (11) 2 602 132 (11) 2 602 680 (11) 2 603 509 (87) WO 2012/020016	(51) A61F 9/007 (51) B60D 1/06 (51) G05B 19/401 (51) C07D 471/04	(11) 2 616 263 (87) WO 2012/035368 (11) 2 616 282 (87) WO 2012/034621	(51) B60K 17/14 (51) H04N 5/225
(11) 2 591 617 (87) WO 2012/003894	(51) H04S 7/00	(11) 2 603 711 (87) WO 2012/020265	(51) F16D 27/00	(11) 2 616 352 (87) WO 2012/014050	(51) B65D 47/18
(11) 2 591 994 (11) 2 592 258 (11) 2 592 663 (11) 2 592 927 (87) WO 2012/007391	(51) F01D 5/02 (51) F02M 25/07 (51) H01L 33/00 (51) A01N 1/00	(11) 2 603 766 (87) WO 2012/020191 (11) 2 603 989 (87) WO 2012/020176	(51) F42B 15/38 (51) H04B 10/25	(11) 2 617 066 (87) WO 2012/034993 (11) 2 617 555 (11) 2 617 995	(51) H01L 31/18 (51) B29C 70/34 (51) F03D 11/00
(11) 2 593 065 (87) WO 2012/009316	(51) A61F 13/49	(11) 2 604 158 (11) 2 605 831 (87) WO 2012/076069	(51) A47J 37/06 (51) A61P 31/00	(11) 2 618 514 (87) WO 2012/035712 (11) 2 618 920 (87) WO 2012/038004	(51) H04L 1/16 (51) B01F 13/00
(11) 2 593 691 (87) WO 2012/007340	(51) F16D 1/092	(11) 2 605 944 (87) WO 2012/038823	(51) B60T 8/1755	(11) 2 618 921 (87) WO 2013/026722	(51) B01F 13/00
(11) 2 593 837 (87) WO 2012/009197	(51) G03F 7/20	(11) 2 605 951 (87) WO 2012/022789	(51) B62D 53/08	(11) 2 618 942 (87) WO 2012/038806	(51) B05B 13/00
(11) 2 594 110 (87) WO 2012/007713	(51) H05B 6/68	(11) 2 606 250 (87) WO 2012/023905	(51) F16D 1/116	(11) 2 619 064 (87) WO 2012/037953	(51) B61F 1/12
(11) 2 594 112 (87) WO 2011/151256	(51) H05B 7/06	(11) 2 606 569 (87) WO 2012/022443	(51) H02N 2/10	(11) 2 619 429 (87) WO 2012/038641	(51) F02D 17/02
(11) 2 594 407 (11) 2 594 414 (11) 2 594 441 (11) 2 594 766 (11) 2 595 854 (87) WO 2012/010255	(51) B41M 5/52 (51) B60C 1/00 (51) B60R 21/237 (51) F02C 7/06 (51) B62D 3/12	(11) 2 606 607 (87) WO 2012/022754 (11) 2 606 723 (11) 2 607 247 (11) 2 607 529 (87) WO 2012/023594	(51) A47J 37/06 (51) A61P 31/00 (51) B60T 8/1755 (51) B62D 53/08 (51) F16D 1/116 (51) H02N 2/10 (51) H04L 12/933	(11) 2 619 522 (87) WO 2012/039617 (11) 2 619 782 (87) WO 2012/038405 (11) 2 619 783 (87) WO 2012/038401	(51) F42B 3/22 (51) H01H 33/16 (51) H01H 33/16

(11) 2 619 913 (87) WO 2012/037980	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 2 650 463	(51) <i>E06B 9/13</i>	(11) 1 873 082	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 2 620 178	(51) <i>A61M 39/10</i>	(11) 2 651 639 (87) WO 2012/080951	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 889 890	(51) <i>C09J 131/02</i>
(11) 2 620 391	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 2 653 233	(51) <i>B02C 4/32</i>	(11) 2 058 986	(51) <i>H04L 12/70</i>
(11) 2 621 311 (87) WO 2012/050827	(51) <i>A47G 1/17</i>	(11) 2 653 801	(51) <i>F24J 2/07</i>	(11) 2 140 728	(51) <i>H05B 3/84</i>
(11) 2 621 320 (87) WO 2012/041702	(51) <i>A47J 43/25</i>	(11) 2 654 105	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 148 892	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 2 622 214 (87) WO 2012/041430	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 654 317	(51) <i>H04Q 1/14</i>		
(11) 2 622 702 (87) WO 2012/041317	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 657 245 (87) WO 2013/004086	(51) <i>C07H 15/26</i>		
(11) 2 623 271	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 662 218	(51) <i>B41J 2/175</i>		
(11) 2 625 122 (87) WO 2012/045553	(51) <i>B65G 21/14</i>	(11) 2 664 702	(51) <i>D04H 1/46</i>		
(11) 2 625 827 (87) WO 2012/045352	(51) <i>H04W 28/02</i>	(11) 2 666 896	(51) <i>D04B 7/12</i>		
(11) 2 626 998	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 668 311 (87) WO 2012/101215	(51) <i>F28F 21/02</i>		
(11) 2 627 154	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 678 032 (87) WO 2013/174630	(51) <i>A61K 39/00</i>		
(11) 2 628 675	(51) <i>B63G 8/22</i>	(11) 2 683 974 (87) WO 2012/146911	(51) <i>F16L 1/16</i>		
(11) 2 631 201	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 2 688 072	(51) <i>G11C 11/16</i>		
(11) 2 631 692	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 712 160	(51) <i>H04M 11/06</i>		
(11) 2 632 001	(51) <i>H02G 3/08</i>				
(11) 2 632 002	(51) <i>H02G 3/08</i>				
(11) 2 632 673 (87) WO 2012/055424	(51) <i>B29C 43/02</i>				
(11) 2 633 596 (87) WO 2012/055416	(51) <i>H02H 7/06</i>				
(11) 2 633 760	(51) <i>A21C 5/00</i>				
(11) 2 633 914	(51) <i>B01L 3/02</i>				
(11) 2 634 033	(51) <i>B60K 17/34</i>				
(11) 2 634 979	(51) <i>H04L 12/58</i>				
(11) 2 636 343	(51) <i>A47J 31/44</i>				
(11) 2 636 443	(51) <i>B01F 1/00</i>				
(11) 2 637 035	(51) <i>G01S 5/02</i>				
(11) 2 637 143	(51) <i>G07B 15/06</i>				
(11) 2 638 378 (87) WO 2013/113378	(51) <i>G01M 11/00</i>				
(11) 2 643 381 (87) WO 2012/069383	(51) <i>C08G 63/02</i>				
(11) 2 644 762	(51) <i>D04H 1/587</i>				
(11) 2 645 907 (87) WO 2012/072508	(51) <i>A47J 31/22</i>				
(11) 2 645 913 (87) WO 2012/072764	(51) <i>A47J 31/44</i>				
(11) 2 647 132 (87) WO 2013/119376	(51) <i>H04B 1/7097</i>				
(11) 2 648 287	(51) <i>H01R 13/707</i>				
(11) 2 650 446	(51) <i>E02D 27/42</i>				
		(11) 0 838 214	(51) <i>A61K 8/49</i>		
		(11) 0 938 320	(51) <i>A61K 31/70</i>		
		(11) 1 415 099	(51) <i>F16H 3/66</i>		
		(11) 1 416 872	(51) <i>A61C 8/00</i>		
		(11) 1 440 640	(51) <i>A47J 31/40</i>		
		(11) 1 448 368	(51) <i>B32B 3/04</i>		
		(11) 1 490 549	(51) <i>D21H 17/69</i>		
		(11) 1 505 139	(51) <i>A61K 8/00</i>		
		(11) 1 578 604	(51) <i>B41C 1/045</i>		
		(11) 1 592 744	(51) <i>C08L 25/04</i>		
		(11) 1 614 403	(51) <i>A61F 2/46</i>		
		(11) 1 688 807	(51) <i>G05B 19/39</i>		
		(11) 1 695 013	(51) <i>F27B 7/34</i>		
		(11) 1 719 683	(51) <i>B61D 17/10</i>		
		(11) 1 728 570	(51) <i>B22C 9/08</i>		
		(11) 1 731 822	(51) <i>F16L 39/00</i>		
		(11) 1 763 686	(51) <i>G01V 3/08</i>		
		(11) 1 846 301	(51) <i>B65D 17/32</i>		
		(11) 1 852 609	(51) <i>F04B 39/12</i>		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) 0 787 017 | (51) A61K 49/00 | (11) 1 091 170 | (51) F22D 5/26 | (11) 1 137 955 | (51) G02B 1/04 |
| (84) MC 31.10.2013 | | (84) AT 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
PT 04.11.2013 | (84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013 | (84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
PT 02.05.2013 |
| (11) 0 862 445 | (51) A61K 35/76 | (11) 1 092 790 | (51) C25D 3/38 | (11) 1 141 751 | (51) G02B 1/04 |
| (84) AT 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013 | (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 | (84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013 | (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
SE 14.11.2012 | (84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
PT 14.03.2013 |
| (11) 0 927 977 | (51) G07F 17/30 | (11) 1 096 549 | (51) H01L 21/687 | (11) 1 179 336 | (51) A61K 8/39 |
| (84) DK 06.03.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013 | (84) GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013 | (84) CY 02.01.2013
MC 02.01.2013 | (84) GR 03.04.2013
PT 02.05.2013 | (84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2009
DK 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.02.2013
TR 01.08.2012 | (84) BE 31.08.2012
CY 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 01.08.2009
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008 |
| (11) 0 938 381 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 100 434 | (51) A61K 8/26 | (11) 1 197 601 | (51) E01C 23/088 |
| (84) AT 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013 | (84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012 | (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 | (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013 | (84) DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013 | (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 |
| (11) 0 992 687 | (51) F04B 53/10 | (11) 1 120 749 | (51) G07B 15/06 | (11) 1 198 108 | (51) H04L 29/12 |
| (84) DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013 | (84) ES 09.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013 | (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013 | (84) BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012 | (84) AT 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013 | (84) CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013 |
| (11) 0 993 953 | (51) B41J 2/16 | (11) 1 121 128 | (51) A61K 31/495 | (11) 1 198 991 | (51) A23C 11/10 |
| (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013 | (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012 | (84) AT 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
PT 19.08.2013 | (84) BE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013 | (84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
MC 19.12.2012
SE 19.12.2012 | (84) DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013 |
| (11) 1 027 651 | (51) G06K 9/36 | (11) 1 123 001 | (51) A01N 25/26 | (11) 1 199 388 | (51) C30B 29/40 |
| (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 | (84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013 | (84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 | (84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013 | (84) BE 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013 |
| (11) 1 029 029 | (51) C10M 107/02 | (11) 1 123 750 | (51) B05C 5/02 | (11) 1 199 745 | (51) H01L 21/8242 |
| (84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013
PT 28.10.2013 | (84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 | (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 | (84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013 |
| (11) 1 041 970 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 124 599 | (51) A61M 1/36 | (11) 1 201 624 | (51) C04B 40/00 |
| (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013 | (84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013 | (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 | (84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013 | (84) DK 10.04.2013
MC 10.04.2013 |
| (11) 1 091 090 | (51) F01D 5/18 | (11) 1 124 765 | (51) C03B 18/00 | (11) 1 202 602 | (51) H04R 1/32 |
| (84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 | (84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012 | (84) AT 03.04.2013
DK 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 | (84) CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013 | (84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 |
| | | (11) 1 129 037 | (51) C02F 3/12 | (11) 1 203 550 | (51) A47F 3/04 |
| | | (84) AT 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
PT 30.09.2013 | (84) CY 07.08.2013
ES 07.08.2013 | (84) DK 07.08.2013
FI 07.08.2013 |

- GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 205 515** (51) **C08K 5/098**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
- (11) **1 205 993** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
MC 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 223 813** (51) **A23C 19/032**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 224 328** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IT 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 224 664** (51) **G11B 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 228 465** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 230 517** (51) **F23N 1/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 232 267** (51) **C12N 15/51**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 234 372** (51) **H02P 1/44**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 236 289** (51) **H04B 1/7085**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 DK 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 238 797**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 240 550**
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **1 242 478**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (11) **1 244 558**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 264 400**
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
- (11) **1 275 272**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 281 452**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (11) **1 286 989**
(84) TR 18.05.2012
- (11) **1 293 075**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (11) **1 294 367**
(84) AT 16.07.2008
CH 30.06.2009
DK 16.07.2008
GR 17.10.2008
LU 28.06.2009
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
- (11) **1 294 383**
(84) CY 16.07.2008
MC 30.06.2009
TR 28.06.2012
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **G03F 1/00**
(84) CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
- (51) **C08F 10/00**
(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B41J 2/19**
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H03K 3/354**
(84) FI 18.01.2012
MC 29.02.2012
TR 12.02.2012
- (51) **H04S 3/02**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **B21D 28/12**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07D 405/12**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H04L 27/36**
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) BE 16.07.2008
CY 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 16.12.2008
TR 28.06.2012
- (51) **A61K 33/00**
(84) GR 04.01.2013
PT 28.12.2012
- (11) **1 294 980** (51) **D21C 9/16**
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 30.06.2012
PT 29.06.2012 TR 08.06.2012
- (11) **1 297 017** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 13.06.2012 (84) TR 19.06.2012
- (11) **1 300 938** (51) **H03D 7/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 MC 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 301 024** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 302 447** (51) **C02F 3/34**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 302 904** (51) **G06T 17/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 302 952** (51) **H01F 7/06**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 303 043** (51) **H03K 5/1252**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 303 086** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 303 132** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013

- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 304 905**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 306 357**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 308 978**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 309 428**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 309 756**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
TR 02.08.2012
- (11) **1 312 742**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 312 902**
(84) CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **1 317 152**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (51) **C04B 24/26**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H01H 85/044**
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (51) **B25D 11/10**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **D21H 21/16**
(84) CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
IE 02.08.2012
MC 31.08.2012
- (51) **E05D 15/52**
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (51) **G01G 21/28**
(84) DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **H04W 4/14**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 322 976**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 324 417**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 325 567**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (11) **1 326 662**
(84) MC 31.10.2012
- (11) **1 326 663**
(84) AT 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (11) **1 326 705**
(84) AT 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (11) **1 326 765**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 327 149**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (11) **1 327 358**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **1 328 230**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 328 552**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
- (51) **G01V 3/10**
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **H01M 10/42**
(84) BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **H01Q 21/24**
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **A61M 5/34**
(84) TR 10.10.2012
- (51) **A61M 5/30**
(84) DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (51) **B01J 2/30**
(84) DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B60R 19/18**
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04N 21/472**
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A61F 13/551**
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **C08B 37/00**
(84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
- MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (11) **1 328 651**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **1 329 065**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 329 066**
(84) CY 06.03.2013
- (11) **1 330 525**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
MC 05.12.2012
- (11) **1 331 031**
(84) AT 18.01.2011
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 31.01.2011
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.01.2011
MC 31.01.2009
PT 18.07.2011
SI 02.07.2008
TR 18.01.2012
- (11) **1 331 569**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
- (11) **1 331 855**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
- (11) **1 331 969**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 332 118**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 332 354**
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
- NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) MC 06.03.2013
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 05.12.2012
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
- (51) **B01F 13/00**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 18.01.2011
EE 02.07.2008
GB 18.01.2012
HU 19.01.2011
IT 18.01.2013
LU 18.01.2009
NL 01.08.2011
SE 19.01.2011
SK 18.01.2011
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A23K 1/16**
(84) BE 17.04.2013
FI 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **F01N 1/24**
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
PT 23.12.2013

- (11) **1 333 423** (51) *G10D 3/14*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 333 853** (51) *C07K 14/65*
(84) CY 01.08.2012 (84) MC 30.09.2012
PT 03.12.2012 TR 24.09.2012
- (11) **1 334 027** (51) *B65G 47/24*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 334 372** (51) *G01S 5/02*
(84) CY 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
- (11) **1 334 520** (51) *H01L 23/498*
(84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 334 625** (51) *H04Q 3/00*
(84) CY 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (11) **1 335 809** (51) *B23K 9/127*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IT 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 335 945** (51) *C09D 167/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 337 891** (51) *G02F 1/01*
(84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
MC 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
- (11) **1 342 224** (51) *G09B 23/30*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 346 409** (51) *H01L 23/10*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) IT 24.04.2013
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
- (11) **1 346 773** (51) *B01L 3/14*
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IE 10.03.2012
LI 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012
PT 06.02.2012 (84) RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
SK 05.10.2011 (84) TR 10.03.2012
- (11) **1 352 308** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
MC 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 354 495** (51) *H04S 3/02*
(84) BE 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 355 379** (51) *H01R 4/24*
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
IE 28.03.2012 (84) MC 31.03.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
TR 28.03.2012
- (11) **1 356 249** (51) *F41G 1/38*
(84) CY 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IE 14.01.2012 (84) IT 24.08.2011
MC 31.01.2012 (84) PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 (84) TR 14.01.2012
- (11) **1 357 999** (51) *B01D 53/64*
(84) CY 23.01.2009 (84) LU 23.01.2009
MC 31.01.2009 (84) TR 23.01.2012
- (11) **1 360 690** (51) *G11B 20/14*
(84) BE 30.05.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IE 27.06.2012 (84) LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 (84) NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) SE 30.05.2012
TR 27.06.2012
- (11) **1 360 957** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 (84) IE 05.02.2012
LI 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
SE 18.01.2012 (84) TR 05.02.2012
- (11) **1 362 412** (51) *H03B 21/01*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IT 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
- (11) **1 365 710** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
FI 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
MC 29.02.2012 (84) NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 (84) TR 14.02.2012
- (11) **1 374 842** (51) *A61K 8/22*
(84) AT 23.06.2012 (84) BE 30.06.2008
BG 14.08.2008 (84) CH 30.06.2008
CY 14.05.2008 (84) CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 (84) EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 (84) IE 14.05.2008
LI 30.06.2008 (84) LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 (84) NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 (84) RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 (84) SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 (84) TR 23.06.2012
- (11) **1 380 691** (51) *E01C 11/22*
(84) CY 21.11.2007 (84) DK 21.11.2007
FI 21.11.2007 (84) GR 22.02.2008
MC 30.06.2012 (84) SE 21.02.2008
TR 06.06.2012
- (11) **1 381 367** (51) *A61K 31/497*
(84) TR 24.04.2012
- (11) **1 381 440** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 (84) IT 30.01.2013
MC 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **1 381 998** (51) *G06T 15/08*
(84) AT 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 (84) ES 18.04.2012
GR 02.11.2012 (84) IE 17.04.2012
LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012
PT 17.01.2013 (84) SE 18.04.2012
TR 17.04.2012
- (11) **1 391 177** (51) *A61B 3/13*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 404 288** (51) *A61Q 5/06*
(84) AT 26.11.2012 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 (84) CY 29.10.2008
DK 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 (84) IE 29.10.2008
LI 30.11.2008 (84) LU 26.11.2008
MC 30.11.2008 (84) NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 (84) SE 29.01.2009
TR 26.11.2012
- (11) **1 405 917** (51) *C12P 17/00*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 406 050** (51) *F25B 39/04*
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012

SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 414 284	(51) H05K 7/20	(11) 1 416 748	(51) H04W 84/08
(11) 1 408 173	(51) E04C 2/22	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IT 24.04.2013 NL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IT 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 07.10.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 MC 31.10.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 TR 07.10.2012	(11) 1 416 027	(51) C09K 5/06	(11) 1 417 981	(51) A61M 5/315
(11) 1 408 191	(51) E05F 15/12	(84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 NL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 MC 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 416 379	(51) G06F 11/00	(11) 1 418 705	(51) H04L 12/24
(11) 1 408 344	(51) G01S 17/89	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IT 03.04.2013 NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 416 543	(51) H01L 33/00	(11) 1 418 733	(51) H04L 29/12
(11) 1 410 675	(51) H04Q 11/00	(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.07.2012 SE 11.07.2012 TR 24.07.2012	(84) BE 11.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 24.07.2012 LI 31.07.2012 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012	(84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(84) AT 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(84) BE 04.01.2012 DK 04.01.2012 MC 29.02.2012 TR 28.02.2012	(11) 1 416 635	(51) H03K 17/945	(11) 1 420 482	(51) H01R 13/428
(11) 1 410 853	(51) B08B 9/032	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 MC 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 416 647	(51) H04B 7/08	(11) 1 422 408	(51) F02D 19/10
(11) 1 412 646	(51) F16B 37/00	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IT 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) TR 29.08.2012	(84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
(84) AT 10.04.2013 CY 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013	(11) 1 416 647	(51) H04B 7/08	(11) 1 425 621	(51) G02B 6/44
(11) 1 413 220	(51) A45F 5/02	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PT 29.07.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 GR 30.08.2013 NL 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) 1 416 742	(51) H04Q 3/00	(11) 1 425 682	(51) G06F 17/30
(11) 1 413 375	(51) B23B 29/04	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SK 27.02.2013	(84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 IT 27.03.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 1 416 742	(51) H04Q 3/00	(11) 1 426 159	(51) B29C 45/14
		(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SK 27.02.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013

PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
SK 28.08.2013		IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 22.05.2013	
(11) 1 427 137	(51) H04L 12/26	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 438 278	(51) C07C 17/25
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 434 547	(51) A61G 13/08	CY 27.02.2013	(84) CZ 27.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NL 09.01.2013	NL 21.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
RO 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 14.11.2012	MC 14.11.2012	SK 27.02.2013	
SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
	SK 09.01.2013	SE 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 1 438 363	(51) C09G 1/14
(11) 1 427 830	(51) C12N 15/63	(11) 1 434 920	(51) E04B 5/32	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
GR 10.08.2012	MC 31.08.2012	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PT 10.09.2012	SK 09.05.2012	GR 04.10.2013	MC 03.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
TR 27.08.2012		SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
				PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 428 080	(51) A61M 11/00	(11) 1 435 914	(51) A61K 9/14	SK 13.03.2013	
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(11) 1 438 473	(51) E05C 3/06
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 12.06.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 428 219	(51) G11C 15/00	(11) 1 435 999	(51) A61K 38/34	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) MC 30.11.2012	(84) TR 29.11.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013			SE 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 1 436 043	(51) A61N 1/362		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 1 438 534	(51) F22B 37/04
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SK 21.08.2013		MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	IT 14.11.2012	MC 14.11.2012
(11) 1 430 747	(51) H04R 1/00	SK 30.01.2013		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013			SK 14.11.2012	
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 1 436 186	(51) B61F 5/26		
CZ 21.08.2013	DE 01.03.2014	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(11) 1 439 006	(51) B05C 5/02
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LI 31.08.2013	MC 21.08.2013	GR 21.09.2012	IE 04.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 31.10.2013	NL 20.06.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	IT 03.04.2013	MC 03.04.2013
		SK 20.06.2012	TR 20.06.2012	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 1 432 456	(51) A61L 9/12	(11) 1 436 911	(51) H04W 52/14	(11) 1 439 155	(51) C04B 40/06
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
GR 13.03.2013	MC 12.12.2012	GR 21.05.2013	MC 20.02.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 20.02.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 1 432 511	(51) C07B 41/06	(11) 1 436 984	(51) H04N 5/44	(11) 1 439 312	(51) F15B 21/12
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SK 01.05.2013		NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013
		SE 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 1 432 568	(51) B31F 1/00	(11) 1 438 098	(51) A61M 31/00	(11) 1 439 348	(51) F23Q 2/28
(84) CH 31.08.2012	(84) LI 31.08.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
TR 24.08.2012		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013		

FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 443 322	(51) G01N 27/327
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 05.12.2012	SK 05.12.2012			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 1 439 774	(51) A61B 1/00	(11) 1 441 320	(51) H04Q 9/02	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 18.10.2013	MC 17.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 443 477	(51) G08B 13/14
SK 14.08.2013		IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 439 852	(51) C07K 14/52	(11) 1 441 640	(51) A61B 3/12	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 12.06.2013		SK 03.07.2013	
GR 30.08.2013	IT 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) 1 440 083	(51) C07K 14/00	(11) 1 441 800	(51) A61M 1/36	(11) 1 443 993	(51) A61M 5/24
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DE 01.06.2013	DK 04.04.2012
PT 02.05.2013	SK 02.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 04.04.2012	ES 14.11.2012
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 04.04.2012	FR 30.11.2012
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	GB 13.11.2012	GR 05.07.2012
		SK 19.06.2013		IE 13.11.2012	IT 13.11.2012
				LI 30.11.2012	MC 30.11.2012
				NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SK 04.04.2012
				TR 13.11.2012	
(11) 1 440 087	(51) C07K 14/435	(11) 1 441 886	(51) B29B 13/02	(11) 1 444 007	(51) A61N 1/39
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 05.08.2013	SK 03.04.2013
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013		
SK 12.12.2012		SK 13.02.2013			
(11) 1 440 429	(51) G06F 3/01	(11) 1 442 269	(51) G01B 11/02	(11) 1 444 168	(51) C02F 1/32
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 05.08.2013	SK 03.04.2013
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013		
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 1 440 462	(51) H01L 21/304	(11) 1 442 449	(51) G09G 3/32	(11) 1 444 350	(51) C12N 15/49
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 31.10.2012		SK 05.12.2012		SE 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 1 440 729	(51) B01J 8/38	(11) 1 442 466	(51) H01H 77/10	(11) 1 444 683	(51) G09G 3/32
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 27.06.2013	SK 27.02.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013			PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
SE 09.01.2013	SK 09.01.2013			SK 05.12.2012	
(11) 1 440 900	(51) B65D 65/20	(11) 1 443 024	(51) C01G 49/00	(11) 1 445 556	(51) F25B 1/10
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			

PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	(11) 1 448 117	(51) A61F 2/06	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 445 575	(51) G01B 5/012	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 1 453 573	(51) A61N 1/39
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	GR 23.08.2013	MC 22.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	SE 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) 1 448 672	(51) C08G 73/10	SK 31.07.2013	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 453 911	(51) C08L 23/06
SK 30.01.2013		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 1 446 056	(51) A61B 17/04	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 26.12.2012		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
IT 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 1 448 851	(51) D21H 17/69	SK 09.01.2013	
NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 1 457 595	(51) D06M 11/83
SE 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 446 471	(51) G11D 17/00	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 449 084	(51) G06F 21/00	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
IT 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	SK 21.11.2012	
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 1 458 825	(51) C09D 11/10
SE 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 446 652	(51) G01N 15/14	(11) 1 449 116	(51) G06F 17/14	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 05.12.2012	
(11) 1 446 659	(51) A61K 31/16	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 460 393	(51) H01H 36/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 450 777	(51) A61K 31/03	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	GR 09.08.2013	MC 08.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 1 461 759	(51) G01C 23/00
(11) 1 446 686	(51) G02B 6/12	(11) 1 451 582	(51) G01N 33/543	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	GR 25.10.2013	MC 24.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IT 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SK 24.07.2013		NL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) 1 446 867	(51) H02M 1/32	(11) 1 451 888	(51) H01M 2/20	SE 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 463 321	(51) H04N 21/472
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 13.03.2013	MC 12.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SK 12.12.2012		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
(11) 1 446 891	(51) H04B 1/38	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 01.05.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 451 948	(51) H04L 29/08	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 28.08.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 1 463 774	(51) C08K 5/3492
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SK 21.08.2013		IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	IT 31.07.2013

MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 24.08.2012	IE 24.06.2012
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012
SK 31.07.2013		IT 14.11.2012	MC 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) 1 465 531	(51) A61B 8/00	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 14.11.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 476 797	(51) G01B 11/25	TR 24.06.2012	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 1 494 649	(51) A61K 9/14
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) TR 14.04.2012	
GR 20.03.2013	MC 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 496 600	(51) H02K 7/06
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 22.02.2013	MC 21.11.2012	(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 21.03.2013	SK 21.11.2012	BG 02.08.2012	CH 31.07.2012
SK 19.12.2012				CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) 1 465 653	(51) A61K 38/19	(11) 1 477 275	(51) B24B 7/06	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) AT 06.01.2012	(84) BG 31.12.2012	(84) AT 24.02.2012	(84) BE 28.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
CY 10.08.2011	CZ 06.01.2013	CH 29.02.2012	CY 13.08.2008	IE 07.07.2012	LI 31.07.2012
DK 31.01.2012	EE 10.08.2011	CZ 24.02.2012	DK 13.08.2008	MC 31.07.2012	PL 02.05.2012
FI 06.01.2012	GR 02.08.2012	EE 28.02.2012	ES 25.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
HU 07.01.2012	IE 06.01.2012	FI 24.02.2012	FR 29.02.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
MC 31.01.2012	NL 01.08.2012	GB 24.02.2012	GR 05.09.2012	SK 02.05.2012	TR 07.07.2012
PT 09.10.2012	SE 07.01.2012	HU 25.02.2012	IE 24.02.2012		
SI 07.01.2012	SK 06.01.2013	LI 29.02.2012	LU 24.02.2009	(11) 1 496 767	(51) A43B 3/24
TR 06.01.2012		MC 28.02.2009	NL 01.09.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		PT 24.08.2012	RO 24.02.2012	BG 11.04.2012	CH 30.11.2012
		SE 25.02.2012	SI 13.08.2008	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
		SK 24.02.2012	TR 24.02.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
(11) 1 465 848	(51) C07C 1/00	(11) 1 480 819	(51) B41F 5/24	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
(84) CH 31.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 29.04.2009	(84) CZ 19.02.2012	FR 30.11.2012	GR 12.04.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 28.02.2012	GB 19.02.2012	IE 06.11.2012	IT 11.01.2012
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 05.09.2012	IE 19.02.2012	LI 30.11.2012	MC 30.11.2012
GR 15.11.2013	LI 31.08.2013	IT 19.02.2012	MC 01.03.2010	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 01.09.2012	SE 20.02.2012	SE 11.01.2012	TR 11.01.2012
SK 14.08.2013		SI 20.02.2012	SK 19.02.2012		
		TR 19.02.2012		(11) 1 498 709	(51) G01J 5/08
(11) 1 467 952	(51) C02F 9/00	(11) 1 481 084	(51) C12Q 1/68	(84) AT 24.06.2012	(84) BE 30.06.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	BG 18.04.2012	CH 30.06.2012
DK 08.05.2013	FI 08.05.2013	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	CY 24.06.2012	CZ 24.06.2013
GR 09.08.2013	MC 08.05.2013	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	DE 01.01.2014	DK 02.07.2012
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	FI 10.08.2011	MC 29.02.2012	EE 18.01.2012	FI 24.06.2012
		PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	FR 04.01.2013	GB 24.06.2013
		TR 10.08.2011		GR 04.01.2013	HU 25.06.2012
(11) 1 470 383	(51) F41A 17/42	(11) 1 485 894	(51) G08C 17/02	IE 24.06.2012	IT 24.06.2013
(84) AT 29.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
BG 18.04.2012	CH 31.01.2012	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 01.01.2014	PT 26.12.2013
CY 18.01.2012	CZ 29.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 18.01.2012	SE 25.06.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	SI 18.01.2012	SK 24.06.2013
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	TR 24.06.2012	
FR 19.03.2012	GR 19.04.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013		
IE 29.01.2012	LI 31.01.2012			(11) 1 503 794	(51) A61K 39/395
MC 31.01.2012	NL 18.01.2012			(84) TR 11.04.2012	
PT 18.05.2012	SE 18.01.2012				
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012				
TR 29.01.2012					
(11) 1 471 172	(51) D03C 9/06	(11) 1 487 501	(51) A61K 49/18	(11) 1 504 740	(51) A61F 13/537
(84) CY 23.01.2013	(84) DK 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 1 472 793	(51) H03M 7/40	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	IT 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IE 18.12.2012	MC 31.12.2012			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012	TR 18.12.2012				
(11) 1 474 031	(51) A61B 1/00	(11) 1 491 460	(51) B65D 81/32	(11) 1 506 948	(51) C04B 35/565
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 11.01.2012	IE 22.01.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
MC 31.01.2012	SE 11.01.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
TR 22.01.2012		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SK 16.01.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 476 342	(51) E01B 26/00	(11) 1 491 669	(51) D03C 3/20	(11) 1 507 615	(51) B23B 51/00
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 14.06.2012	CH 31.05.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		

- CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 27.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 512 352**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 513 525**
(84) AT 19.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.06.2012
DK 02.07.2012
ES 20.06.2012
FR 02.07.2012
GR 04.01.2013
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 01.01.2013
RO 19.06.2012
SI 20.06.2012
TR 19.06.2012
- (11) **1 513 891**
(84) AT 23.05.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.05.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 23.05.2012
- (11) **1 514 247**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
- (11) **1 515 470**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 515 477**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 27.05.2012
- (51) **A47G 25/48**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A61K 31/44**
(84) BE 30.06.2012
CY 19.06.2012
DE 01.01.2013
EE 30.06.2012
FI 19.06.2012
GB 19.06.2012
HU 20.06.2012
IT 19.06.2012
MC 30.06.2012
PT 19.12.2012
SE 20.06.2012
SK 19.06.2012
- (51) **C08K 3/36**
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 23.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **G08B 13/14**
(84) BE 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 515 584**
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 515 988**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 30.06.2012
SI 21.03.2012
TR 11.06.2012
- (11) **1 516 058**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 20.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 20.06.2012
- (11) **1 516 629**
(84) AT 03.04.2013
ES 14.07.2013
IT 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **1 517 153**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 517 347**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 13.07.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 519 732**
(84) MC 30.06.2012
- (11) **1 520 951**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 521 166**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
- (51) **H04R 9/06**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C07K 14/415**
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IE 11.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C12N 15/86**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H01H 71/46**
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
TR 13.07.2012
- (51) **A61K 31/55**
(84) TR 13.06.2012
- (51) **E05D 15/44**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06F 1/32**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
- NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 521 364**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 521 408**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 521 678**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 522 300**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 522 343**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 522 568**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 522 645**
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 522 750**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
MC 24.04.2013
- PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H03K 5/1254**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04W 52/26**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61G 13/12**
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C09J 133/02**
(84) CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **E04B 2/96**
(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16C 33/10**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
NL 24.04.2013

- PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 ES 16.07.2012 FI 15.07.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 FR 13.08.2012 GB 13.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(11) **1 522 870** (51) **G01S 7/487** GR 04.02.2013 IE 15.07.2012 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
(84) CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IT 15.07.2012 LI 31.07.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 MC 31.07.2012 RO 05.12.2012
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 PL 15.07.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 SE 16.07.2012 SK 05.12.2012
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 SK 15.07.2012 TR 15.07.2012
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 523 025** (51) **H01J 1/312**
(84) BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 523 080** (51) **H02H 3/04**
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 524 035** (51) **B01L 3/02**
(84) BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 524 081** (51) **B25B 5/12**
(84) BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 524 085** (51) **B25B 23/14**
(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 524 285** (51) **C08G 59/62**
(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 524 431** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 31.07.2012 BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 15.07.2012
CZ 15.07.2012 DE 01.02.2013
DK 31.07.2012 EE 31.07.2012
- ES 16.07.2012 FI 15.07.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FR 13.08.2012 GB 13.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
GR 04.02.2013 IE 15.07.2012 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
IT 15.07.2012 LI 31.07.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
MC 31.07.2012 RO 05.12.2012
PL 15.07.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SE 16.07.2012 SK 15.07.2012 TR 15.07.2012
- (11) **1 524 511** (51) **G01M 3/18**
(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IT 17.10.2012 MC 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 524 685** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 524 699** (51) **H01L 29/49**
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 525 876** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 525 968** (51) **B28B 3/22**
(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 526 064** (51) **B62J 25/00**
(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 526 224** (51) **E04B 1/26**
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
- (11) **1 526 457** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 527 665** (51) **A01B 29/04**
(84) BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
MC 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 527 789** (51) **A61L 15/58**
(84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013
MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 528 052** (51) **C07C 17/12**
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 528 148** (51) **D21C 3/22**
(84) BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
GR 02.08.2013 IT 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 528 289** (51) **F16H 45/02**
(84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 531 331** (51) **G01N 33/52**
(84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

- (11) **1 531 637** (51) **H04W 4/02** FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SK 10.04.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
IT 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 536 936** (51) **B29C 45/56** (11) **1 545 216** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 18.10.2013 MC 17.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SK 17.07.2013 RO 17.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 539 434** (51) **B25F 5/00** (11) **1 545 287** (51) **A61K 38/22** (11) **1 548 849** (51) **H01L 33/38**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 539 501** (51) **C09D 7/12** (11) **1 545 671** (51) **A61M 15/00** (11) **1 549 177** (51) **A47B 95/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 MC 30.09.2012 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 04.07.2012 MC 02.01.2013 SE 02.01.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 02.01.2013 SK 02.01.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 04.07.2012 TR 15.09.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 04.07.2012
- (11) **1 539 501** (51) **C09D 7/12** (11) **1 545 871** (51) **B32B 15/08** (11) **1 549 187** (51) **A47J 37/04**
(84) AT 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
BG 20.05.2008 CH 31.03.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 06.10.2013 EE 14.11.2012
CY 20.02.2008 CZ 19.03.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 14.11.2012 MC 14.11.2012
DE 01.10.2013 DK 31.03.2013 GR 15.11.2013 MC 14.08.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
EE 20.02.2008 FI 19.03.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 14.11.2012
FR 02.04.2013 GB 19.03.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
GR 21.05.2008 HU 20.03.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013
IE 19.03.2008 IT 19.03.2013 RO 08.05.2013
LI 31.03.2013 LU 19.03.2008 SI 14.08.2013
MC 31.03.2008 NL 01.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (51) **C12N 15/70** (11) **1 549 763** (51) **C12N 15/115**
PT 19.09.2013 RO 20.02.2008 (84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
SK 20.02.2008 TR 19.03.2012 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
TR 19.03.2012 (84) GR 09.08.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
- (11) **1 542 892** (51) **B61D 3/00** (11) **1 546 413** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 549 313** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) TR 05.08.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 12.12.2012 PT 09.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
- (11) **1 543 191** (51) **D06M 15/643** (11) **1 546 549** (51) **F03B 3/12** (11) **1 550 194** (51) **H02H 9/04**
(84) MC 31.03.2012 (84) TR 15.03.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
TR 15.03.2012 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
- (11) **1 543 590** (51) **H01R 13/15** (11) **1 547 211** (51) **H01S 3/13**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
- (11) **1 543 963** (51) **B41F 13/12** (11) **1 547 211** (51) **H01S 3/13**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
FI 12.12.2012

- (11) **1 551 301** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 551 355** (51) **A61F 5/442**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 551 873** (51) **C07K 14/705**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 552 152** (51) **F04C 29/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 552 396** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 552 413** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 552 531** (51) **G01N 27/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 552 574** (84) BG 19.09.2013
(84) CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 553 166** (84) AT 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 554 027** (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 554 284** (84) AT 22.10.2008
(84) BG 31.08.2010
CY 22.10.2008
DE 01.03.2011
EE 31.08.2010
FI 22.10.2008
GB 26.08.2010
HU 27.08.2010
IT 22.10.2008
LU 26.08.2009
NL 22.10.2008
RO 26.08.2012
SI 22.10.2008
TR 26.08.2012
- (11) **1 554 299** (84) AT 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 554 334** (84) BG 12.03.2013
(84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 554 335** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 554 342** (84) AT 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 554 348** (84) AT 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 554 411** (84) AT 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 554 412** (84) AT 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 554 413** (84) AT 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 554 434** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 554 437** (84) AT 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08L 9/02** (84) BE 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C08L 91/08** (84) BE 11.04.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 30.06.2012
- (51) **C22C 33/04** (84) BE 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (51) **H01J 27/14** (84) BE 14.08.2013
(84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01L 21/205** (84) BE 24.07.2013
(84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **E02D 3/12** (84) BE 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **E03C 1/04** (84) BE 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

- (11) **1 554 531** (51) **F25D 17/04** NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 554 547** (51) **G01D 11/10** MC 07.08.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 PT 09.12.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 SE 07.08.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 SK 07.08.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 554 643** (51) **G06F 1/32** (84) BE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 ES 21.08.2013
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
FI 21.08.2013 MC 21.08.2013
IT 21.08.2013 PT 23.12.2013
NL 21.08.2013 RO 21.08.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 554 861** (51) **H04M 1/247** (84) BE 21.08.2013
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 554 864** (51) **H04M 3/493** (84) BE 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012
BG 21.02.2013 EE 21.11.2012
DK 21.11.2012 ES 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 555 885** (51) **A23F 5/00** (84) BE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 556 067** (51) **A61K 38/00** (84) BE 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 556 651** (51) **F24C 7/08** (84) CY 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) DK 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 MC 20.03.2013
- (11) **1 556 660** (51) **F41C 27/06** (84) BE 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 556 793** (51) **G06F 17/30** (84) BE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 556 881** (51) **H01J 37/302** (84) BE 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 556 923** (51) **H01Q 13/06** (84) BE 15.05.2013
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 556 971** (51) **H04W 52/54** (84) BE 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.03.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 556 983** (51) **H04L 1/00** (84) BE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 557 003** (51) **H04L 12/28** (84) BE 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 557 056** (51) **H04M 1/725** (84) BE 29.05.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013
BG 29.08.2013 DK 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 MC 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 558 299** (51) **A61L 24/00** (84) BE 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 558 319** (51) **A61M 15/00** (84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 558 423** (51) **B23P 11/00** (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 558 578** (51) **C07D 213/30** (84) BE 13.06.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 558 658** (51) **C08F 293/00** (84) BE 19.03.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 558 659** (51) **C08G 18/08** (84) BE 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 558 661** (51) **C08G 18/32** (84) BE 26.03.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 26.12.2012		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 01.05.2013	
(11) 1 558 690	(51) C09J 103/02	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 1 561 219	(51) G11B 23/40
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013			BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
GR 16.08.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 559 167	(51) H01Q 1/12	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013
SK 15.05.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 1 558 922	(51) G01N 27/26	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013		
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 559 209	(51) H04B 7/08	(11) 1 561 365	(51) H04W 52/22
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) 1 558 934	(51) G01N 33/58	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			SK 05.12.2012	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 559 278	(51) H04Q 5/22	(11) 1 561 784	(51) C08L 27/12
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 1 559 059	(51) G06K 9/00	GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012			SK 28.11.2012	
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012				
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 1 559 698	(51) C04B 38/10	(11) 1 562 632	(51) A61K 38/04
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 21.11.2012		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		FI 23.01.2013	GR 23.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 559 139	(51) H01L 21/762	MC 23.01.2013	NL 15.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 23.05.2013	RO 15.05.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 23.01.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 30.08.2013	IT 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 1 559 772	(51) C10M 161/00	(11) 1 562 640	(51) A61K 51/00
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 29.05.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 559 159	(51) H01M 8/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 11.10.2013	MC 10.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 1 560 800	(51) C04B 40/00	(11) 1 562 655	(51) A61M 16/00
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 559 162	(51) H01M 8/10	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 21.05.2013	MC 20.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 561 075	(51) F24H 1/43	(11) 1 562 880	(51) C07C 5/09
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) 1 559 164	(51) H01M 8/10	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	GR 07.06.2013	IT 06.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013

- (11) **1 562 962** (51) **C07F 7/18** GR 04.06.2013 HU 22.11.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 IE 21.11.2012 IT 21.11.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 MC 30.11.2012 RO 26.09.2012
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 SE 22.11.2012 SI 22.11.2012
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 SK 21.11.2012 TR 21.11.2012
GR 23.08.2013 MC 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 562 999** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 563 395** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 563 620** (51) **H04B 14/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 MC 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 565 135** (51) **A61F 11/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 565 304** (51) **B29C 55/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 565 322** (51) **B42D 5/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IT 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 565 563** (51) **C12P 7/62**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 21.11.2012
DK 02.01.2013 EE 30.11.2012
ES 22.11.2012 FI 21.11.2012
- (11) **1 565 622** (51) **E02D 7/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 565 900** (51) **G09F 9/35**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 567 709** (51) **D06M 15/564**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 568 364** (51) **A61K 31/045**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 568 471** (51) **B29C 65/44**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 570 014** (51) **C09D 183/16**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 570 365** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
- (11) **1 570 476** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 570 522** (51) **H01L 27/115**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 571 194** (51) **C09K 11/59**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 572 291** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 573 348** (51) **G01R 33/561**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 573 778** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 573 785** (51) **C09B 69/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

- (11) **1 574 079** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 576 591** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 576 653** (51) **H01L 23/373**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 MC 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 578 468** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IT 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 578 478** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 31.12.2012
BG 15.09.2011 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 02.01.2013
EE 15.06.2011 FI 19.12.2012
GR 03.07.2013 HU 20.12.2012
IE 19.12.2012 MC 31.12.2012
PT 19.06.2013 RO 15.06.2011
SE 20.12.2012 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011 TR 19.12.2012
- (11) **1 578 482** (51) **A61N 1/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 11.12.2012
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 11.12.2012
- (11) **1 578 518** (51) **B01D 53/50**
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 578 999** (51) **G01N 33/84**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 MC 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 579 187** (51) **H01J 49/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 579 915** (51) **B02C 13/28**
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LI 31.03.2012
LT 28.12.2011 MC 31.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011
TR 18.03.2012
- (11) **1 579 945** (51) **B23K 31/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
MC 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 580 188** (51) **C07D 213/79**
(84) TR 11.02.2012
- (11) **1 580 507** (51) **F26B 11/04**
(84) TR 17.03.2012
- (11) **1 581 358** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.12.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 08.12.2012
IT 06.06.2012 LI 31.12.2012
MC 31.12.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 08.12.2012
- (11) **1 581 388** (51) **B32B 27/06**
(84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 MC 31.12.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 09.12.2012
- (11) **1 582 607** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 31.03.2009 (84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 29.10.2008
MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 31.03.2012
- (11) **1 583 270** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 30.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 01.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
TR 01.04.2012
- (11) **1 586 469** (51) **B60D 1/06**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.03.2008
CH 31.10.2011 CY 12.12.2007
CZ 01.10.2011 DK 31.10.2011
EE 12.12.2007 ES 02.10.2011
FI 01.10.2011 FR 31.10.2012
GB 01.10.2011 GR 13.03.2008
IE 01.10.2012 LI 31.10.2011
LU 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2012 PL 12.12.2007
PT 02.04.2012 RO 12.12.2007
SE 02.10.2011 SI 12.12.2007
SK 01.10.2012 TR 01.10.2012
- (11) **1 587 409** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 588 629** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 31.12.2012
BG 20.08.2009 CH 31.12.2012
CY 20.05.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 GR 03.07.2013
IE 20.12.2012 LI 31.12.2012
LU 20.12.2009 MC 01.07.2010
PT 20.06.2013 SE 21.12.2012
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
TR 20.12.2012
- (11) **1 590 422** (51) **C10B 1/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 590 511** (51) **D01D 5/088**
(84) GB 04.02.2013 (84) TR 04.02.2012
- (11) **1 591 368** (51) **B65D 19/44**
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 10.05.2012
IT 07.03.2012 LI 31.05.2012

MC 31.05.2012 TR 10.05.2012	PT 09.07.2012	(11) 1 608 708	(51) C09B 62/513	LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 1 592 930	(51) F25B 39/04	(84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 24.03.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CH 31.03.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 GB 11.04.2012 LI 31.03.2012 NL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012 TR 24.03.2012	(11) 1 617 676	(51) H04N 7/46
(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IT 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 1 609 136	(51) G11B 7/007	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) 1 599 248	(51) A61M 25/00	(84) BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LI 31.03.2012 PT 30.04.2012 SI 28.12.2011 TR 09.03.2012	(84) CH 31.03.2012 CZ 28.12.2011 FI 28.12.2011 IE 09.03.2012 MC 31.03.2012 RO 28.12.2011 SK 28.12.2011	(11) 1 617 867	(51) A61K 39/39
(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 29.02.2012 ES 27.02.2012 GR 03.09.2010 IE 26.02.2012 LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 PT 04.10.2010 SE 27.02.2012 SK 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 28.02.2011 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 HU 27.02.2012 IT 26.02.2012 LU 26.02.2011 NL 01.09.2012 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 26.02.2012	(11) 1 610 850	(51) A61M 15/00	(84) AT 26.10.2011 CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 FI 26.10.2011 IE 30.04.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 MC 30.04.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011 TR 30.04.2012
(11) 1 601 529	(51) B32B 17/10	(11) 1 613 658	(51) C07K 16/28	(11) 1 619 727	(51) H01L 31/042
(84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 LI 31.03.2012 NL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 TR 11.03.2012	(84) BE 29.02.2012 CH 31.03.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 11.03.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 MC 30.04.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 TR 01.04.2012	(84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 01.04.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 601 726	(51) D21H 11/20	(11) 1 615 301	(51) H01R 24/46	(11) 1 620 455	(51) C07J 13/00
(84) BG 20.06.2013 DK 20.03.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 MC 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(84) AT 30.11.2011 BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 MC 30.04.2012 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011 TR 24.04.2012	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 FI 30.11.2011 IE 24.04.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
(11) 1 601 863	(51) F01N 3/20	(11) 1 615 544	(51) A61B 5/00	(11) 1 620 479	(51) C08F 210/06
(84) AT 01.03.2012 BG 28.12.2011 CY 28.09.2011 DK 31.03.2012 FI 01.03.2012 GR 08.10.2012 IE 01.03.2012 LI 31.03.2012 NL 01.10.2012 PT 03.12.2012 SI 02.03.2012 TR 01.03.2012	(84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 01.03.2012 EE 28.09.2011 FR 02.04.2012 HU 02.03.2012 IT 01.03.2012 MC 31.03.2012 PL 01.03.2012 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012 MC 30.04.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 TR 15.04.2012	(84) BE 01.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 15.04.2012 LI 30.04.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 606 248	(51) C07C 309/24	(11) 1 615 558	(51) A61B 5/06	(11) 1 621 167	(51) A61F 13/15
(84) BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 RO 29.02.2012 SK 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012 EE 29.02.2012 IE 11.03.2012 PL 29.02.2012 SI 29.02.2012 TR 11.03.2012	(84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GB 22.05.2012 IE 15.04.2012 LI 30.04.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012 MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 TR 15.04.2012	(84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 608 238	(51) A23L 1/314	(11) 1 616 630	(51) B05B 11/00	(11) 1 622 939	(51) C07K 14/715
(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 EE 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GB 22.05.2012 IE 15.04.2012 LI 30.04.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012 MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 TR 15.04.2012	(84) TR 11.05.2012	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
		(11) 1 616 630	(51) B05B 11/00	(11) 1 624 170	(51) F02D 35/02
		(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
				(11) 1 624 289	(51) G01C 21/36
				(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013

NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 632 604 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) D21H 27/30 (84) BE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 624 417 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) G07D 1/00 (84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 633 004 (84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H01L 29/872 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 1 637 913 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G02B 13/00 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) 1 624 506 (84) AT 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H01M 2/10 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 1 633 365 (84) TR 25.05.2012	(51) A61K 31/529	(11) 1 638 312 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G06T 5/40 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 626 150 (84) ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) E06B 7/23 (84) FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 633 390 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 30.06.2012 RO 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) A61K 38/26 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 03.06.2012 PT 18.05.2012 SI 18.01.2012 TR 03.06.2012	(11) 1 640 446 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) C12M 1/10 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 626 179 (84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) F04D 19/04 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 1 635 019 (84) BE 31.08.2009 CY 17.10.2007 EE 17.10.2007 FI 17.10.2007 GR 18.01.2008 IE 17.10.2007 LT 17.10.2007 LV 23.10.2013 NL 01.03.2010 RO 17.10.2007 SI 17.10.2007 TR 06.08.2009	(51) E05C 9/00 (84) BG 17.01.2008 DK 17.10.2007 ES 28.01.2008 GB 17.10.2007 HU 18.04.2008 IS 17.02.2008 LU 06.08.2008 MC 31.08.2008 PT 17.03.2008 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007	(11) 1 640 868 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) G06F 11/14 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 626 190 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F16D 41/04 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 635 150 (84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) G01F 1/32 (84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(11) 1 640 915 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G06T 17/00 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
(11) 1 627 723 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B29C 47/66 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 637 214 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) B01D 63/10 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 641 783 (84) AT 28.03.2012 CH 30.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LI 30.06.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 TR 10.06.2012	(51) C07D 405/12 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 10.06.2012 MC 30.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 1 628 690 (84) EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 NL 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) A01M 13/00 (84) FI 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013	(11) 1 637 229 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) B04B 5/00 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 642 553 (84) CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A61F 2/44 (84) FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013
(11) 1 630 422 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F04D 15/00 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 1 637 324 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B41C 1/10 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 642 825 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) B64C 1/14 (84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
(11) 1 630 552 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G01N 31/22 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 637 373 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B60J 5/04 (84) LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 642 829 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B64D 15/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 631 686 (84) AT 08.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 09.05.2012 FI 08.06.2013 IE 08.06.2013 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.06.2013 SK 09.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.2013 CY 08.06.2013 EE 09.05.2012 GR 03.01.2014 LI 30.06.2013 NL 01.01.2014 RO 08.06.2013 SI 09.05.2012 TR 08.06.2012	(11) 1 632 223 (84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61K 8/97 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013		
(11) 1 632 501 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) A61K 38/00 (84) LT 25.12.2013	(11) 1 637 788 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) F16L 21/02 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013		

- (11) **1 643 236** (51) *G01N 21/21* (11) **1 645 908** (51) *G03F 7/004* LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 SE 23.10.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (11) **1 650 355** (51) *E02B 3/06*
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 643 616** (51) *H02K 1/27* (11) **1 650 498** (51) *F22B 1/28*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 23.08.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
IE 05.07.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
MC 31.07.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
TR 05.07.2012 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 643 798** (51) *H04R 1/38* (11) **1 650 506** (51) *F24H 9/14*
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
GR 06.03.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 644 363** (51) *C07F 9/6558* (11) **1 647 206** (51) *A47B 88/10*
(84) TR 28.05.2012 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 645 448** (51) *B60J 1/20* (11) **1 647 285** (51) *A61L 2/20*
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
BG 03.12.2008 (84) CH 31.10.2009 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
CY 03.09.2008 (84) CZ 03.09.2008 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
DK 03.09.2008 (84) EE 03.09.2008 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 648 069** (51) *H02H 7/085*
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012
TR 08.10.2012
- (11) **1 649 884** (51) *A61M 5/142* (11) **1 650 831** (51) *H01R 11/12*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SK 27.03.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 645 640** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 650 122** (51) *B62M 25/06*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
SK 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
- (11) **1 645 715** (51) *E06B 7/28* (11) **1 650 224** (51) *C07K 14/475*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
MC 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
NL 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 645 793** (51) *F16L 59/02* (11) **1 650 263** (51) *C08L 83/04*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
GR 18.07.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **1 651 814** (51) *D21H 21/14*
(84) BE 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 (84) IE 20.07.2012
MC 31.07.2012 (84) PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012

SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 653 664	(51) H04W 12/08	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
TR 20.07.2012		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 1 652 583	(51) B01L 9/00	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	IT 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 1 659 388	(51) G01N 1/31
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 655 318	(51) C08G 18/67	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		EE 14.08.2013	GR 15.11.2013		
(11) 1 652 677	(51) B41J 2/175	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 1 660 297	(51) B29C 47/70
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			GR 04.10.2013	MC 03.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 1 655 383	(51) F27B 9/12	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(11) 1 660 563	(51) C08G 77/38
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 1 652 711	(51) B60J 10/02	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 655 410	(51) E01C 3/00	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 1 660 787	(51) F16H 3/72
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 20.03.2013	MC 19.12.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 652 712	(51) B60K 6/52	(11) 1 655 937	(51) H04M 7/00	LI 31.08.2013	MC 14.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 16.10.2013			
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			(11) 1 660 960	(51) F02G 1/043
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 657 487	(51) F21V 5/00	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 20.11.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
(11) 1 652 742	(51) B60S 1/50	(11) 1 657 492	(51) F24C 3/12	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 1 661 653	(51) B23D 61/02
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 657 819	(51) H03K 17/96	(11) 1 663 971	(51) C07D 211/58
		(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 03.09.2012	(84) BE 30.09.2012
(11) 1 653 056	(51) F01L 1/344	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CH 30.09.2012	CY 03.09.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CZ 03.09.2012	DK 01.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 30.09.2012	FI 03.09.2012
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 04.04.2013	HU 04.09.2012
SE 16.10.2013		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IE 03.09.2012	LI 30.09.2012
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 30.09.2012	NL 01.04.2013
(11) 1 653 299	(51) G03G 15/08	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 03.09.2012	PT 03.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 21.12.2011	SE 04.09.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			SI 04.09.2012	SK 03.09.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 1 658 770	(51) A01G 31/02	TR 03.09.2012	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 1 665 426	(51) H01M 8/00
SE 23.10.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		

CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 06.11.2013		MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 1 669 373	(51) C08F 2/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 28.08.2013	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 671 030	(51) F03D 1/06
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
(11) 1 666 077	(51) A61L 31/16	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) DK 12.12.2012	SI 02.10.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 12.12.2012	CY 12.12.2012			IT 28.11.2012	MC 28.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 670 226	(51) G06F 1/16	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 28.11.2012	
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 30.10.2013		(11) 1 671 055	(51) F16K 1/00
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 1 670 385	(51) A61F 2/00	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 1 667 428	(51) H04N 5/335	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IT 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 07.08.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 671 063	(51) F21Y 101/02
(11) 1 667 787	(51) B01D 65/08	SK 23.01.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 30.09.2012			CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
BG 12.01.2012	CH 30.09.2012	(11) 1 670 498	(51) A61K 38/17	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	(84) CY 13.02.2013	(84) EE 13.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DE 03.04.2013	DK 12.10.2011	MC 13.02.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
EE 12.10.2011	FI 12.10.2011			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
GB 27.09.2012	GR 13.01.2012	(11) 1 670 506	(51) A61K 39/095	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IE 12.10.2011	LI 30.09.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) EE 21.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 30.09.2012	NL 12.10.2011	MC 21.11.2012			
PL 12.10.2011	RO 12.10.2011			(11) 1 671 076	(51) F41C 33/02
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 1 670 513	(51) A61K 45/06	(84) AT 09.09.2012	(84) BE 30.09.2012
SK 12.10.2011	TR 12.10.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 21.03.2012	CH 30.09.2012
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 21.12.2011	CZ 09.09.2012
(11) 1 668 015	(51) C07D 487/22	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DE 03.04.2013	DK 21.12.2011
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 21.12.2011	FI 21.12.2011
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FR 01.10.2012	GB 09.09.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 22.03.2012	IE 09.09.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IT 09.09.2012	LI 30.09.2012
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 30.09.2012	NL 21.12.2011
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	SK 23.01.2013		RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
SK 21.08.2013		(11) 1 670 573	(51) B01D 61/16	TR 09.09.2012	
		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013		
(11) 1 668 739	(51) H01Q 1/32	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 671 097	(51) C12N 15/62
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 10.07.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 670 593	(51) B04B 5/12	SK 14.08.2013	
SK 14.08.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 1 671 197	(51) H04L 27/36
(11) 1 668 837	(51) H04L 12/18	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 24.04.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SK 28.08.2013	
		(11) 1 670 696	(51) B65D 81/24		
(11) 1 669 270	(51) B60W 30/18	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 1 671 513	(51) H04H 20/89
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013

FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 26.12.2012	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) 1 672 218	(51) F04C 2/344	(11) 1 673 135	(51) A61M 39/04	(11) 1 673 757	(51) G09G 3/34
(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		(11) 1 673 214	(51) B30B 9/12	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 672 268	(51) F16N 39/00	(84) AT 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) EE 17.04.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 17.04.2013		SK 03.07.2013	
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 673 256	(51) B60N 2/64	(11) 1 673 828	(51) H02J 7/00
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SK 17.04.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 08.05.2013	MC 08.05.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 1 672 364	(51) G01N 27/327	(11) 1 673 311	(51) C02F 11/12	(11) 1 673 895	(51) H04W 72/12
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 672 680	(51) H01L 21/027	(11) 1 673 476	(51) C12Q 1/68	(11) 1 673 909	(51) H04B 3/54
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
(11) 1 672 913	(51) H04N 5/232	(11) 1 673 616	(51) G01N 25/50	(11) 1 673 911	(51) H04L 25/03
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IT 17.04.2013	MC 17.04.2013
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 1 672 991	(51) A44C 5/10	(11) 1 673 684	(51) H04B 1/38	(11) 1 673 913	(51) H04L 25/03
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IT 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 1 672 999	(51) A47L 13/44	(11) 1 673 715	(51) G06K 19/077	(11) 1 674 156	(51) B01J 23/28
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 27.11.2013	
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012		
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 22.05.2013			
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 22.05.2013			
SK 15.05.2013					

(11) 1 674 394	(51) B65B 9/04	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 24.04.2013		SK 05.12.2012	
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013				
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 675 583	(51) A61K 31/407	(11) 1 675 973	(51) C23C 30/00
GR 11.10.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 674 447	(51) C07C 233/06	GR 28.05.2013	MC 27.02.2013	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			SK 19.12.2012	
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 1 675 623	(51) C07K 14/00	(11) 1 676 009	(51) E02D 5/34
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 675 469	(51) A23D 7/01	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			(11) 1 676 291	(51) G01N 27/62
FI 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 675 627	(51) A61L 2/20	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 17.04.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) 1 675 479	(51) A23L 1/24	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SK 02.01.2013		SK 24.04.2013	
GR 21.06.2013	MC 20.03.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 675 767	(51) B62D 53/02	(11) 1 676 403	(51) H04L 12/403
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 1 675 505	(51) A61B 5/00	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 29.05.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012				
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 675 775	(51) B65D 19/28	(11) 1 676 404	(51) H04L 12/413
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SK 19.12.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 1 675 513	(51) A61B 17/70	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 12.12.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			SK 23.01.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 675 847	(51) C07D 401/04	(11) 1 676 698	(51) B32B 27/00
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 27.02.2013		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 1 675 544	(51) A61G 7/053	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 05.12.2012			
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			(11) 1 676 895	(51) C09J 109/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 675 859	(51) C07D 487/04	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SK 31.07.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 09.08.2013	MC 08.05.2013
		GR 06.03.2013	MC 05.12.2012	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		PT 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		SK 05.12.2012	RO 05.12.2012	SK 08.05.2013	

- (11) **1 677 455** (51) **H04W 12/06** GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 SK 22.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 677 497** (51) **H04M 1/2745** (11) **1 677 821** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 27.02.2013
- (11) **1 677 595** (51) **A01N 25/08** (11) **1 678 038** (51) **B65B 53/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 677 613** (51) **A23D 7/01** (11) **1 678 108** (51) **C07C 29/149**
(84) TR 29.10.2012 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 677 646** (51) **A46B 13/06** (11) **1 678 174** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 14.05.2013 MC 13.02.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 677 680** (51) **A61B 7/00** (11) **1 678 190** (51) **C07D 213/26**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SK 21.11.2012
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 677 717** (51) **A61F 9/009** (11) **1 678 194** (51) **C07K 16/40**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 MC 26.06.2013 SE 26.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 677 725** (51) **A61H 3/02** (11) **1 678 194** (51) **C07K 16/40**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013
DK 22.05.2013 ES 22.05.2013 MC 26.06.2013 SE 26.06.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
- (11) **1 678 199** (51) **C07K 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 678 208** (51) **C07K 16/06**
(84) EE 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
- (11) **1 678 216** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 678 261** (51) **C09C 1/40**
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 678 295** (51) **A61K 35/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IT 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 678 332** (51) **C14C 11/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 678 361** (51) **D04H 13/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012

- (11) **1 678 385** (51) *E04B 1/74* EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (11) **1 678 861** (51) *G06F 1/26* (11) **1 679 474** (51) *F24C 15/10*
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 30.01.2013 ES 11.05.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 678 386** (51) *E04B 1/76* (11) **1 678 870** (51) *H04L 12/66*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 12.06.2013 EE 12.06.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 678 427** (51) *F16C 33/66* (11) **1 678 879** (51) *H04W 92/10*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 678 432** (51) *F16J 15/02* (11) **1 678 881** (51) *H04W 88/04*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **1 678 442** (51) *F21V 5/04* (11) **1 678 978** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 27.05.2013 CZ 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 14.11.2012 CY 14.11.2012
EE 27.02.2013 EE 31.10.2012 EE 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 27.02.2013 GR 07.06.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
IT 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 15.02.2013 MC 14.11.2012
NL 27.02.2013 MC 27.02.2013 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SK 27.02.2013 SK 31.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 678 725** (51) *G21F 9/02* (11) **1 679 308** (51) *C07D 403/04*
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 GR 15.02.2013 GR 25.10.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 GR 14.11.2012 MC 14.11.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 14.11.2012 NL 24.07.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 14.11.2012 PL 25.11.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 678 753** (51) *H01L 21/76* (11) **1 679 462** (51) *F16L 1/036*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 678 813** (51) *H02K 33/16* (11) **1 679 462** (51) *F16L 1/036*
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013

(11) 1 680 156	(51) A61M 1/36	(11) 1 680 566	(51) E05B 73/00	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 03.04.2013	
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 681 306	(51) C08B 37/00
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 21.05.2013	MC 20.02.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 680 310	(51) B60R 21/0132	(11) 1 680 571	(51) E06B 9/262	(11) 1 681 468	(51) F04C 18/356
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	SE 23.10.2013	
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 1 680 312	(51) B60R 21/0132	(11) 1 680 892	(51) H04L 12/66	(11) 1 682 010	(51) A61B 17/11
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 1 680 386	(51) C07C 27/14	(11) 1 680 893	(51) H04L 12/28	(11) 1 682 088	(51) A61K 45/06
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) 1 680 479	(51) C09K 11/06	(11) 1 680 928	(51) H04N 7/26	(11) 1 682 168	(51) A61K 38/48
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 01.05.2013	
SK 28.11.2012					
(11) 1 680 541	(51) D06M 13/388	(11) 1 680 933	(51) H04B 7/02	(11) 1 682 536	(51) C07D 405/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 27.05.2013	MC 27.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	RO 27.02.2013	
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
GR 20.03.2013	MC 19.12.2012	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
SK 19.12.2012					
(11) 1 680 563	(51) E04F 15/14	(11) 1 681 156	(51) B32B 27/30	(11) 1 682 610	(51) C08J 9/00
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IT 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	IT 20.02.2013	PL 20.02.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 20.02.2013	RO 20.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			PT 20.06.2013	
SK 03.04.2013					

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SK 20.02.2013		GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 1 682 699	(51) B01D 61/48	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 20.02.2013	
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 685 743	(51) H04S 5/00
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) EE 27.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 31.07.2013		GR 28.05.2013	MC 27.02.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			PT 27.06.2013	SI 27.02.2013
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) 1 683 938	(51) E05C 9/18	SK 27.02.2013	
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) 1 685 757	(51) A01D 41/14
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CH 31.12.2012	CZ 21.11.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
SK 03.04.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		FI 21.11.2012	GB 21.02.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 1 682 750	(51) F01K 23/10	GR 22.02.2013	IE 13.12.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	LI 31.12.2012	LT 21.11.2012	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SK 07.08.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	TR 13.12.2012			
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) 1 682 776	(51) F03B 13/18	(11) 1 684 738	(51) A61K 31/201	(11) 1 685 957	(51) B41N 1/08
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	(11) 1 686 122	(51) C07D 309/30
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) 1 682 923	(51) G01S 13/93	(11) 1 684 823	(51) A61M 5/178	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013		
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) 1 686 210	(51) D04H 18/00
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 05.12.2012				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
				NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 1 683 003	(51) G06F 3/14	(11) 1 684 842	(51) A61M 25/09	(11) 1 686 336	(51) F25D 23/02
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LV 20.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 1 686 544	(51) G07C 9/00
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 06.11.2013	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) 1 683 372	(51) H04W 88/02	(11) 1 685 216	(51) C10L 1/14	(11) 1 686 883	(51) A47L 15/50
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SK 28.11.2012	
(11) 1 683 418	(51) A01N 43/40	(11) 1 685 224	(51) C11D 3/10	(11) 1 686 950	(51) A61K 6/083
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 23.05.2012	DK 30.11.2012
SE 13.11.2013		GR 08.11.2013	MC 07.08.2013	EE 03.05.2012	ES 03.09.2012
		NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IE 23.11.2012	IS 23.09.2012
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 23.11.2012	MC 30.11.2012
				NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
(11) 1 683 735	(51) B65D 73/00	(11) 1 685 270	(51) C23C 16/26	PT 26.08.2013	RO 23.05.2012
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SE 23.05.2012	SK 23.05.2012
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	TR 23.11.2012	
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
(11) 1 683 804	(51) C07F 15/00	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 1 686 956	(51) A61K 8/46
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013		

- FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 687 051**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 687 401**
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
MC 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 687 584**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 687 950**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 688 261**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 688 289**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 689 251**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 689 529**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
- GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61M 5/32**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C12N 9/22**
(84) CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F42D 1/055**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B41J 2/19**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (51) **B60J 7/14**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **A23L 1/216**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B02C 1/00**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
- MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 689 598**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 690 180**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 690 297**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 690 373**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 690 381**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 690 432**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 690 648**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B60B 33/04**
(84) BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H01L 29/423**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H04W 88/08**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H04W 12/08**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 690 861**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 31.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 691 699**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 692 070**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 692 102**
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 692 156**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 692 157**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 692 278**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 333/20**
(84) BE 12.09.2012
CH 31.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 10.12.2012
LI 31.12.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 10.12.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B66C 9/16**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G01N 33/566**
(84) CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07K 5/10**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C12N 7/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) 1 692 363	(51) E06B 9/174	(11) 1 693 320	(51) B65G 15/58	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	SK 19.06.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) 1 695 928	(51) B65G 49/06
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 16.07.2008	LU 17.02.2009	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 18.12.2013	MC 28.02.2009	(11) 1 696 209	(51) G01C 21/34
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 16.07.2008	SE 18.02.2010	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
SK 05.12.2012		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		TR 16.07.2008		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 1 692 366	(51) B65D 59/00	(11) 1 693 383	(51) G01N 33/574	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 1 696 261	(51) G02F 1/15
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 09.10.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
		(11) 1 694 297	(51) A61K 9/10	(11) 1 696 315	(51) G06F 9/54
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	SE 30.10.2013	
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 1 696 666	(51) H04N 5/765
SK 14.08.2013		SK 10.04.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 692 818	(51) H04L 12/28	(11) 1 694 426	(51) B01D 53/85	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	(11) 1 697 040	(51) B01J 19/08
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 06.09.2013	MC 05.06.2013
SK 14.08.2013				NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 1 692 904	(51) H04W 72/08	(11) 1 694 484	(51) B29C 33/56	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 1 697 103	(51) B29C 31/04
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 693 065	(51) A61K 38/19	(11) 1 694 796	(51) C09K 3/18	(11) 1 697 478	(51) C09J 9/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 01.05.2013	NL 23.01.2013	IT 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 01.05.2013	PT 23.05.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 17.04.2013	
(11) 1 693 069	(51) C07K 16/30	(11) 1 694 989	(51) F16J 3/02	(11) 1 698 418	(51) B23D 45/04
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) 1 693 173	(51) B28D 1/04	(11) 1 695 094	(51) G01N 33/543		
(84) FI 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
NL 27.11.2013		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013		
		GR 20.09.2013	IT 19.06.2013		
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
(11) 1 693 235	(51) B60J 5/04				
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014				
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013				
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013				

IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	FI 07.01.2012	FR 31.01.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GB 07.01.2012	GR 02.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HU 08.01.2012	IE 07.01.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 13.02.2013		IS 01.08.2012	IT 07.01.2012
SK 19.12.2012				LI 31.01.2012	LT 07.01.2012
		(11) 1 704 407	(51) G01N 33/38	MC 31.01.2012	NL 01.08.2012
(11) 1 699 841	(51) C08G 18/28	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 20.07.2011	PT 09.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	RO 20.07.2011	SE 08.01.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SI 08.01.2012	SK 07.01.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	TR 07.01.2012	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
GR 22.02.2013	MC 21.11.2012	IT 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 1 710 365	(51) E04D 13/14
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 20.11.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 20.11.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
SK 21.11.2012		SK 08.05.2013		(11) 1 710 388	(51) E06B 9/17
				(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 1 700 561	(51) A61B 1/303	(11) 1 705 390	(51) F16C 13/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 06.11.2013	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 27.11.2013		(11) 1 710 653	(51) G05D 11/03
GR 17.04.2013	IT 16.01.2013			(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 706 525	(51) D01F 1/07	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 1 711 574	(51) C09K 3/18
SK 16.01.2013		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) 1 701 473	(51) H04L 12/24	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SK 06.03.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013			IT 27.03.2013	MC 27.03.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 707 240	(51) A61Q 5/02	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.03.2011	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 1 701 652	(51) A61B 3/16	BG 28.07.2010	CH 31.03.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CY 05.05.2010	CZ 28.04.2010	SK 27.03.2013	
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) 1 711 613	(51) C12N 15/82
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HU 28.04.2010	IE 28.04.2010	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 28.08.2010	LI 31.03.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 28.04.2010	LU 07.03.2011	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LV 28.04.2010	MC 31.03.2011	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 28.04.2010	PL 07.03.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 07.09.2012	RO 28.04.2010	IT 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 17.04.2013		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		SK 28.04.2010	TR 07.03.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 1 701 750	(51) A61B 17/20	(11) 1 707 660	(51) D06F 37/20	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 10.04.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 29.05.2012	CH 30.04.2012		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) 1 711 786	(51) A61B 5/00
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 29.02.2012	GB 29.05.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PL 07.08.2013	RO 07.08.2013	GR 30.05.2012	IE 01.04.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 29.06.2012	LI 30.04.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 07.08.2013		LT 29.02.2012	MC 30.04.2012	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 1 703 012	(51) D06F 39/02	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	SI 29.02.2012	TR 01.04.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 1 703 162	(51) F16D 43/21	(11) 1 708 040	(51) G03G 15/00		
(84) BE 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 712 055	(51) H04L 25/49
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(11) 1 703 418	(51) G06F 17/24	SE 16.10.2013		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013			FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 708 536	(51) H04W 28/22	IT 30.01.2013	MC 30.01.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 20.11.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
		LV 20.11.2013		PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(11) 1 703 904	(51) A61K 47/48			SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 709 018	(51) C07D 277/36	SK 30.01.2013	
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) AT 07.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(11) 1 712 213	(51) A61F 13/514
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 31.12.2012	CH 31.01.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 07.01.2012	CZ 07.01.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DE 01.08.2012	DK 31.01.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 01.01.2012	ES 08.01.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 21.08.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SK 02.01.2013				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		(11) 1 715 345	(51) G01N 33/569		
(11) 1 712 386	(51) B60J 5/04	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) 1 723 574	(51) G06K 7/10
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 30.10.2013		(11) 1 716 934	(51) B05B 11/00	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 712 610	(51) C11D 3/386	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 06.11.2013		(11) 1 717 099	(51) B60N 2/48	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013		
(11) 1 712 859	(51) F26B 5/06	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 724 078	(51) B27B 31/00
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 718 010	(51) H04W 72/12	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
		(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013		
(11) 1 713 008	(51) G06F 17/30	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 724 408	(51) E04B 9/30
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013			(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 1 719 535	(51) A61M 16/04	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 18.12.2013		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 1 719 946	(51) F16L 55/165	(11) 1 724 411	(51) E04F 10/06
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	CH 31.05.2012	CY 10.08.2011	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 13.03.2013		IS 10.12.2011	IT 10.08.2011		
		LI 31.05.2012	LT 10.08.2011	(11) 1 724 542	(51) F25J 3/02
(11) 1 714 092	(51) H05B 3/00	LV 10.08.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 27.04.2012	(84) BE 30.04.2012
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	BG 07.06.2012	CH 30.04.2012
EE 02.11.2011	IT 05.02.2012	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 07.03.2012	DK 07.03.2012
MC 29.02.2012	RO 02.11.2011	SK 10.08.2011	TR 02.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SI 02.11.2011	TR 05.02.2012			GR 08.06.2012	IE 27.04.2012
		(11) 1 720 222	(51) H01R 13/719	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) 1 714 847	(51) B60W 50/08	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	LI 30.04.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 720 969	(51) C11D 17/06	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2012	SK 07.03.2012	TR 27.04.2012
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009		
HU 01.10.2010	IE 13.04.2010	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 724 979	(51) H04L 12/58
IS 31.07.2010	LI 30.04.2010	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LT 31.03.2010	LU 13.04.2010	ES 24.02.2012	FI 03.09.2008	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
LV 18.12.2013	MC 30.04.2010	FR 02.03.2009	GR 04.12.2008	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	HU 04.03.2009	IE 23.02.2009	IT 14.11.2012	MC 14.11.2012
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 03.01.2009	IT 23.02.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008	SE 14.11.2012	
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	LU 23.02.2009	MC 28.02.2009		
		NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	(11) 1 725 063	(51) H04M 3/42
(11) 1 715 055	(51) C12P 13/04	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 03.09.2008	TR 23.02.2012		
SE 16.10.2013				(11) 1 726 209	(51) A21C 9/06
		(11) 1 722 066	(51) E06B 9/86	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(11) 1 715 120	(51) E05B 15/06	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 726 686	(51) C23C 28/02
SE 06.11.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 715 285	(51) F41G 3/26	(11) 1 722 108	(51) F15B 7/00	LV 23.10.2013	
(84) ES 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 1 726 764	(51) E06B 3/20
NL 20.11.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
		SE 27.11.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 1 715 331	(51) G01N 25/48	(11) 1 722 717	(51) A61L 27/52	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 30.10.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013				

- (11) **1 727 478** (51) **A61B 17/12** SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (11) **1 736 218** (51) **F04D 9/00**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
BG 14.03.2012 CH 31.03.2012 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 SI 02.10.2013
GR 15.03.2012 IE 07.03.2012 (11) **1 736 595** (51) **D21F 1/00**
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 31.05.2012
LI 31.03.2012 LT 14.12.2011 BG 24.11.2011 CH 31.05.2012
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 FR 31.05.2012 GB 19.05.2012
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 GR 25.11.2011 IE 19.05.2012
TR 07.03.2012 (11) **1 727 623** (51) **B05D 1/02** (84) AT 24.08.2011 (84) BE 31.05.2012
BG 22.09.2011 CH 31.05.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 BG 24.11.2011 CH 31.05.2012
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 FR 31.05.2012 GB 19.05.2012
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 GR 25.11.2011 IE 19.05.2012
MC 31.03.2012 NL 22.06.2011 IS 24.12.2011 IT 19.05.2012
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 LI 31.05.2012 LT 24.08.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 LV 24.08.2011 MC 31.05.2012
SK 22.06.2011 TR 16.03.2013 NL 01.12.2012 PL 24.08.2011
PT 20.02.2013 RO 24.08.2011
SE 20.05.2012 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 TR 19.05.2012
- (11) **1 727 663** (51) **B29C 67/00** (11) **1 731 086** (51) **A61B 3/135**
(84) AT 21.03.2012 (84) BG 22.09.2011 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
CY 05.10.2011 CZ 22.06.2011 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
DK 05.10.2011 EE 22.06.2011 ES 27.11.2013 LV 27.11.2013
ES 22.03.2012 FI 22.06.2011 SE 27.11.2013
GR 08.10.2012 IE 22.06.2011 (11) **1 731 872** (51) **G01C 15/00**
IS 05.02.2012 LT 22.06.2011 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
MC 31.03.2012 NL 22.06.2011 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014
PL 21.03.2012 RO 22.06.2011 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
RO 05.10.2011 SI 22.06.2011 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SI 05.10.2011 SK 22.06.2011 TR 16.03.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 727 663** (51) **B29C 67/00** (11) **1 732 335** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 21.03.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 05.10.2011 CZ 21.03.2012 ES 23.10.2013 BE 30.04.2009
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 ES 23.10.2013 CY 28.05.2008
ES 22.03.2012 FI 05.10.2011 IS 23.02.2014 DK 28.05.2008
GR 08.10.2012 IE 21.03.2012 LV 23.10.2013 ES 14.04.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 SE 23.10.2013 GB 13.04.2012
MC 31.03.2012 NL 01.10.2012 HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
PL 21.03.2012 PT 06.02.2012 IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 LU 13.04.2009 MC 30.04.2009
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011 NL 01.11.2012 PL 28.05.2008
TR 21.03.2012 (11) **1 728 956** (51) **E05D 15/56** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 30.04.2009 (84) BG 28.08.2008
CY 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008 (84) BE 30.04.2009 (84) CZ 28.05.2008
DK 20.08.2008 CZ 20.08.2008 CY 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 01.12.2008 EE 20.08.2008 DK 28.05.2008 ES 14.04.2012
GR 21.11.2008 FI 20.08.2008 GB 13.04.2012 GR 29.08.2008
IE 20.08.2008 HU 21.02.2009 HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IT 20.08.2008 IS 20.12.2008 IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LU 30.05.2009 MC 31.05.2009 LU 13.04.2009 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009 NL 01.11.2012 PL 28.05.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008 PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008 SE 14.04.2012 SI 28.05.2008
TR 30.05.2012 (11) **1 733 096** (51) **E01B 29/17** (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009 (84) TR 13.04.2012
BG 13.08.2009 BE 13.05.2009 CY 13.05.2009 EE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 GR 14.08.2009 IE 24.03.2010
FI 13.05.2009 HU 14.11.2009 LT 13.05.2009
HU 14.11.2009 IE 24.03.2010 MC 31.03.2010
IS 13.09.2009 LU 24.03.2010 SI 13.05.2009
PT 13.09.2009 SK 13.05.2009 TR 24.03.2012
- (11) **1 728 963** (51) **E06B 9/262** (11) **1 733 862** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 728 963** (51) **E06B 9/262** (11) **1 734 316** (51) **F24H 8/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 729 014** (51) **F15B 13/04** (11) **1 735 061** (51) **A63B 5/20**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 BG 20.10.2011 CH 31.03.2012
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
SE 06.11.2013 (11) **1 729 077** (51) **F25J 3/02** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 01.05.2012 CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.05.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
- (11) **1 729 077** (51) **F25J 3/02** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 01.05.2012 CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.05.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
- (11) **1 741 337** (51) **A01N 25/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 741 678** (51) **C02F 3/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **1 742 041** (51) *G01N 21/89* HU 12.08.2009 IE 20.07.2009 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 IS 11.06.2009 LI 31.07.2009 IE 14.05.2012 IS 14.07.2012
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 11.02.2009 LU 20.07.2009 LT 14.03.2012 MC 31.05.2012
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 18.12.2013 MC 31.07.2009 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 23.10.2013 NL 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009 TR 14.05.2012
- (11) **1 742 299** (51) *H01R 4/50* SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 TR 11.02.2009
- (11) **1 742 463** (51) *H04N 5/232* (11) **1 750 442** (51) *H04N 5/77*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 09.10.2013 BE 09.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 IS 09.02.2014 FI 09.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 LV 09.10.2013 LT 09.10.2013
SE 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 09.10.2013 NL 09.10.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **1 743 347** (51) *H01G 4/35* (11) **1 750 879** (51) *B23D 43/06*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 (84) DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 SK 02.01.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 743 603** (51) *A61F 2/915* (11) **1 750 916** (51) *B29B 9/12*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 IE 17.05.2012 LT 11.04.2012
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 MC 31.05.2012 SI 11.04.2012
IS 11.08.2012 SK 11.04.2012 TR 17.05.2012
- (11) **1 743 671** (51) *A61M 15/00* (11) **1 751 452** (51) *F16K 7/04*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 BG 04.07.2012 CH 30.04.2012
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
- (11) **1 743 759** (51) *B29C 67/00* (84) FI 04.04.2012 IE 12.04.2012
(84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 IS 04.08.2012 LI 30.04.2012
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SI 04.04.2012 TR 12.04.2012
- (11) **1 744 557** (51) *H04L 12/54* (11) **1 752 229** (51) *B08B 1/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SE 23.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 745 940** (51) *B41M 3/14* (11) **1 752 668** (51) *F16B 21/18*
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 746 074** (51) *C01G 49/14* (84) FI 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 04.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **1 748 219** (51) *F16G 5/16* (11) **1 752 786** (51) *G01S 19/20*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 748 517** (51) *H01Q 3/24* (11) **1 752 999** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
- (11) **1 748 651** (51) *H04N 5/64* (11) **1 753 417** (51) *C07C 255/60*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 04.04.2012 TR 07.06.2012
- (11) **1 750 398** (51) *H04L 12/28* (11) **1 753 484** (51) *A61M 1/16*
(84) BG 11.05.2009 (84) CH 31.07.2009 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 14.06.2012
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009 GR 12.05.2009 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
- (11) **1 754 686** (51) *C02F 3/00* (11) **1 754 777** (51) *C11D 17/06*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.08.2012
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CY 20.10.2010 CZ 19.08.2012
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 IT 07.08.2013 EE 20.10.2010
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 NL 07.08.2013 FI 20.10.2010
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 GR 21.01.2011
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 IE 19.08.2011
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 IT 19.08.2012
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (11) **1 754 822** (51) *D21F 3/04*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 754 841** (51) *E04B 2/96*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 755 270** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 755 709** (51) *A61M 5/20*
(84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 27.05.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 MC 31.05.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012 TR 27.05.2012
- (11) **1 755 710** (51) *A61M 5/20*
(84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
MC 31.05.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
TR 27.05.2012
- (11) **1 756 320** (51) *C21B 3/00*
(84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012

PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 770 219	(51) E02D 13/04	(11) 1 772 332	(51) B60S 1/04
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 20.09.2012	(84) BE 30.09.2012
SK 27.02.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BG 08.11.2012	CH 30.09.2012
(11) 1 767 500	(51) C12M 1/107	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 30.10.2013		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013			GB 08.11.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 768 067	(51) G06K 9/00	(11) 1 770 374	(51) G01D 5/249	IE 20.09.2012	LI 30.09.2012
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	MC 30.09.2012	PT 10.12.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 08.08.2012	TR 20.09.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 1 770 393	(51) G01N 29/22	(11) 1 772 480	(51) C08J 9/00
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 04.12.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013		
SK 14.08.2013				(11) 1 772 560	(51) E01F 8/00
		(11) 1 771 155	(51) A61K 9/127	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
		(84) TR 06.05.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 1 768 313	(51) H04W 88/06	(11) 1 771 529	(51) C09K 11/77	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 11.12.2013		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013			PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 1 771 576	(51) C12Q 1/68	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014		
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 1 772 721	(51) G01N 3/02
SE 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
				CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 1 768 364	(51) H04M 1/725	(11) 1 771 663	(51) F04D 27/02	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 13.11.2013		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) 1 768 615	(51) A61F 2/44	(11) 1 771 862	(51) G06F 12/02	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 03.04.2013	
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IE 04.02.2012	IS 04.05.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 04.01.2012	MC 29.02.2012	SI 02.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	(11) 1 772 239	(51) B27G 19/02	SE 23.10.2013	
SK 04.01.2012	TR 04.02.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 772 947	(51) B60K 17/04
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 1 768 899	(51) B64C 9/32	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			SE 06.11.2013	
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013				
		(11) 1 772 263	(51) B41F 13/004	(11) 1 773 098	(51) H04R 3/00
(11) 1 769 158	(51) F04C 19/00	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 1 769 184	(51) F16L 25/00	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) BG 04.07.2012	(84) CZ 04.04.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 04.04.2012	RO 04.04.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 07.08.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 04.04.2012	TR 24.06.2012			SK 12.12.2012	
		(11) 1 772 296	(51) B60G 17/027		
(11) 1 769 236	(51) G01N 33/28	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 773 352	(51) C07F 9/02
(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 23.10.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 09.10.2013	
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
(11) 1 770 191	(51) D03D 11/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 773 452	(51) A61K 9/50
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		

LV 09.11.2011	SK 09.11.2011	(11) 1 775 027	(51) B05B 17/06	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
TR 04.08.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 1 773 664	(51) B64D 45/00	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 775 587	(51) G01N 27/327
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 1 773 666	(51) B64D 45/00	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 02.10.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013				
(11) 1 773 779	(51) C07D 223/04	(11) 1 775 075	(51) B25F 5/02	(11) 1 775 692	(51) G08G 1/16
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 21.08.2013	RO 21.08.2013
(11) 1 773 905	(51) C08G 18/44	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 1 775 804	(51) H01R 43/28
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 09.10.2013				EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 773 977	(51) C12M 1/33	(11) 1 775 110	(51) B29C 70/78	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 1 773 984	(51) A61L 27/22	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 1 775 806	(51) H01S 3/23
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 1 774 021	(51) C12Q 1/02			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(11) 1 775 174	(51) B60R 21/015	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 16.10.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 1 774 989	(51) A61N 7/00	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 775 815	(51) H02G 3/12
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 28.08.2013		SE 30.10.2013	
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013				
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					
(11) 1 775 002	(51) B01D 29/58	(11) 1 775 208	(51) B62K 11/04	(11) 1 775 874	(51) H04L 5/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 31.07.2013	
(11) 1 775 016	(51) B01D 69/02	(11) 1 775 550	(51) G01C 17/28	(11) 1 775 904	(51) H04L 29/06
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 775 563	(51) G01S 5/18	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012

- (11) **1 775 981** (51) **H04W 24/02** IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 776 448** (51) **C11D 17/04**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 776 460** (51) **C12N 15/63**
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LT 30.12.2009
LV 25.12.2013 MC 31.08.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009
- (11) **1 776 591** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 776 942** (51) **A61J 1/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 777 004** (51) **B02C 18/30**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 777 006** (51) **B02C 18/30**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 777 007** (51) **B02C 18/30**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
- (11) **1 777 010** (51) **B02C 18/30**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 777 040** (51) **B25C 1/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 777 047** (51) **B27B 9/02**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **1 777 104** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **1 777 364** (51) **E06B 7/205**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 777 711** (51) **G21D 1/00**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 777 718** (51) **H01H 13/705**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 777 789** (51) **H02B 1/20**
(84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 777 873** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 777 928** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 778 418** (51) **B08B 17/02**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 25.07.2010 IS 07.11.2010
IT 07.07.2010 LI 31.07.2010
LT 07.07.2010 LU 25.07.2010
LV 06.11.2013 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010 TR 07.07.2010
- (11) **1 778 485** (51) **B32B 27/28**
(84) ES 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 778 618** (51) **C07C 209/62**
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
- (11) **1 778 637** (51) **C07D 211/96**
(84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
MC 30.06.2012 PL 22.02.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 24.06.2012
- (11) **1 778 887** (51) **C22C 21/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 785 339	(51) B62D 33/07
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 21.08.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 1 782 920	(51) B24D 13/04	(11) 1 783 469	(51) G01K 1/14	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 1 785 445	(51) C08G 65/26
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 16.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 1 783 600	(51) G06F 3/16	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 16.10.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 785 550	(51) E04G 7/30
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 1 783 059	(51) B65D 33/20	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(11) 1 783 061	(51) B65D 33/38	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 1 783 787	(51) H01B 13/14	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) 1 785 612	(51) F23R 3/42
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 1 783 087	(51) B66B 5/20	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	SK 06.03.2013		RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 1 783 866	(51) H01R 9/26	SK 07.11.2012	
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 1 785 658	(51) F16L 41/03
PL 08.05.2013	RO 08.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SK 08.05.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 1 783 158	(51) C08G 73/10	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) 1 783 300	(51) E04F 13/08	SK 05.12.2012		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(11) 1 784 181	(51) A61K 31/4184	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 785 660	(51) F16M 11/10
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 07.08.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 1 784 306	(51) B32B 37/14	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(11) 1 783 434	(51) F24C 15/10	(84) LT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(11) 1 784 573	(51) F04B 27/10	(11) 1 785 689	(51) E02F 3/96
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 16.10.2013	
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 20.11.2013		(11) 1 785 755	(51) G02B 6/122
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 784 577	(51) F15B 15/26	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SK 17.07.2013		SE 20.11.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(11) 1 783 466	(51) E02F 9/20	(11) 1 785 007	(51) H04R 29/00	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 1 785 795	(51) G05B 19/4093
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 1 785 007	(51) H04R 29/00	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SI 09.10.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
		NL 20.11.2013	SE 20.11.2013		

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 794 121	(51) C07D 209/42	(11) 1 795 180	(51) A61K 8/49
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 1 791 423	(51) A61K 31/704	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 05.12.2012	(84) CZ 05.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) 1 794 222	(51) C08J 9/00	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 23.10.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 791 492	(51) A61C 13/00	(11) 1 794 247	(51) C09D 129/00	(11) 1 795 186	(51) A61K 9/16
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) LT 16.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) LV 23.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 16.10.2013			
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013				
SE 13.11.2013					
(11) 1 791 523	(51) A61K 9/08	(11) 1 794 251	(51) C09K 3/14	(11) 1 795 765	(51) F15B 11/16
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 11.12.2013	
LV 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 1 795 797	(51) F21S 4/00
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) 1 791 553	(51) A61K 38/00	(11) 1 794 308	(51) C12N 15/82	(11) 1 796 006	(51) G06F 17/21
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 23.10.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
		NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		SK 28.08.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 1 791 840	(51) C07D 471/04	(11) 1 794 365	(51) D21H 19/82	(11) 1 796 105	(51) G21C 17/003
(84) FI 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 28.08.2013	EE 21.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 1 796 342	(51) H04L 29/06
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		SK 28.08.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 791 912	(51) C08L 83/04	(11) 1 794 369	(51) E01B 29/24	(11) 1 796 487	(51) A23L 1/22
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.08.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 11.12.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		GR 22.11.2013	IS 07.12.2013	IS 07.12.2013	LI 31.08.2013
		LT 21.08.2013	LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		MC 21.08.2013	NL 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 07.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 09.12.2013	LT 07.08.2013	RO 07.08.2013
		RO 21.08.2013	SE 07.08.2013	MC 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SI 21.08.2013	SK 07.08.2013	PT 09.12.2013	
				SE 07.08.2013	
				SK 07.08.2013	
(11) 1 791 914	(51) C09C 1/42	(11) 1 794 567	(51) G01N 1/22	(11) 1 796 507	(51) A46B 11/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 23.10.2013	
SE 16.10.2013					
(11) 1 792 492	(51) H04N 7/24	(11) 1 794 596	(51) G01N 33/92	(11) 1 796 552	(51) A61B 17/04
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013			NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 1 792 590	(51) A61F 5/445				
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013				
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
(11) 1 793 248	(51) B82Y 20/00				
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013				
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013				
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014				
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013				
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 1 793 307	(51) G06F 1/26				
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013				
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013				
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014				
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013				
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 1 793 731	(51) A61B 5/00	(11) 1 794 785	(51) H01L 21/316		
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013		
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013		

- (11) **1 796 636** (51) **A61K 9/107** FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 796 682** (51) **A61K 31/185** (11) **1 797 050** (51) **C07D 253/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LT 06.11.2013 LV 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NL 06.11.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 796 723** (51) **A61K 39/395** (11) **1 797 068** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 14.11.2012
- (11) **1 796 732** (51) **C12N 15/113** (11) **1 797 126** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 796 738** (51) **A61K 49/10** (11) **1 797 196** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PL 21.08.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 796 752** (51) **A61K 31/715** (11) **1 797 244** (51) **E02B 15/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 796 781** (51) **A61M 39/26** (11) **1 797 276** (51) **E21B 7/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 796 814** (51) **B01D 46/52** (11) **1 797 281** (51) **E21B 43/267**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 796 976** (51) **B65D 33/00** (11) **1 797 501** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 797 830** (51) **A61B 17/06**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 798 198** (51) **C01B 33/03**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 798 199** (51) **C01B 33/03**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 798 333** (51) **D21D 5/26**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 798 471** (51) **F23N 1/00**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 798 895** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 (84) FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 (84) HU 10.03.2010
IE 29.05.2010 (84) IS 09.01.2010
IT 09.09.2009 (84) LI 31.05.2010
LT 09.09.2009 (84) LU 29.05.2010
LV 06.11.2013 (84) MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 (84) TR 09.09.2009
- (11) **1 799 183** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **1 799 236** (51) **C12N 5/077**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 (84) CH 30.09.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 01.10.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
IE 08.09.2012 (84) IS 23.09.2012
LI 30.09.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 30.09.2012
NL 01.04.2013 (84) PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012

- SE 09.09.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 799 259**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **1 799 261**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 799 305**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 799 334**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 799 370**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 799 390**
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (11) **1 799 394**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 799 431**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 799 452**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 39/145**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **A61N 7/00**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B01D 65/02**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (51) **B21D 22/28**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B23K 20/12**
(84) IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **B23K 37/04**
(84) DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B29C 51/26**
(84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 799 519**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **1 799 672**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 799 682**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 799 817**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 799 818**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 799 828**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 799 857**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 799 910**
(84) CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **B60T 1/06**
(84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **C07D 403/12**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C12N 9/02**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C12N 9/14**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C12N 15/52**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **E01C 19/15**
(84) ES 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 799 950**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 799 953**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **1 799 956**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 800 024**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 800 118**
(84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 800 149**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 800 274**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 800 295**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **1 800 317**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
- (51) **E06B 7/10**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **E21D 19/00**
(84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **E21B 21/06**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F16H 25/20**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 31/22**
(84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **G01V 1/30**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G08G 1/09**
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **G10L 19/025**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B32B 15/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013

- MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 800 417** (51) **H04B 1/7117**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 800 420** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 800 435** (51) **H04L 12/701**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 800 454** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 800 506** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 800 820** (51) **B28D 5/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 801 008** (51) **B64D 11/06**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 801 635** (51) **G02F 1/03**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 802 047** (51) **H04L 12/703**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 802 210** (51) **A41D 19/015**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 802 285** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 802 342** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 802 362** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 802 368** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 802 404** (51) **B08B 1/02**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 802 412** (51) **B22F 1/00**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 802 426** (51) **B25D 9/18**
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 802 431** (51) **B28C 5/42**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 802 521** (51) **B63B 1/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 802 522** (51) **B63B 35/79**
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CH 31.08.2009
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 05.08.2009 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LI 31.08.2009 LT 12.03.2008
LU 05.08.2008 LV 20.11.2013
MC 31.08.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008
- (11) **1 802 586** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 802 636** (51) **C07D 513/04**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 802 661** (51) **C08B 30/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 802 662** (51) **C09D 153/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) 1 802 670	(51) C08F 210/16	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 803 661	(51) B65D 85/10
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SK 22.05.2013		(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 04.12.2013				EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) 1 802 776	(51) G01N 33/574	(11) 1 803 137	(51) H01H 9/32	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 1 803 787	(51) C09G 1/06
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 803 160	(51) B81B 3/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 02.01.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 802 874	(51) F16C 1/22	(11) 1 803 223	(51) H03M 1/14	(11) 1 803 808	(51) C12N 9/02
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 12.01.2012	CH 31.05.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DE 03.12.2013	DK 12.10.2011	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 12.10.2011	FI 12.10.2011	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FR 31.05.2013	GB 12.05.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 13.01.2012	IE 12.05.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 12.02.2012	IT 12.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LI 31.05.2012	LT 12.10.2011	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
PL 12.05.2012	PT 13.02.2012				
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011				
TR 12.05.2012					
(11) 1 802 919	(51) F24C 15/20	(11) 1 803 331	(51) H03K 7/08	(11) 1 803 942	(51) F04D 29/44
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 06.11.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
MC 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 804 009	(51) F24J 2/40
SK 20.03.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 06.11.2013	
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 1 802 937	(51) G01B 7/13	(11) 1 803 514	(51) C23C 14/06	(11) 1 804 012	(51) F25D 23/02
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013				
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013				
(11) 1 802 980	(51) G01N 33/68	(11) 1 803 521	(51) B23K 1/00	(11) 1 804 562	(51) H05K 3/46
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 31.12.2009	CY 16.09.2009	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 19.12.2009	IS 16.01.2010	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 16.09.2009	LT 16.09.2009	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SK 05.12.2012		LU 19.12.2009	LV 11.12.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
		MC 01.07.2010	NL 16.09.2009	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SK 16.09.2009	TR 16.09.2009		
(11) 1 803 000	(51) G01V 1/40	(11) 1 803 551	(51) B32B 5/28	(11) 1 804 574	(51) A01K 45/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 14.08.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013

- (11) **1 804 599** (51) **A43B 3/24**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 804 610** (51) **A46B 17/06**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 804 673** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 804 743** (51) **A61F 5/44**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 804 794** (51) **A61K 31/438**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 804 799** (51) **A61K 31/501**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 804 814** (51) **A61K 33/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **1 804 888** (51) **A61M 29/00**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 804 928** (51) **A63B 21/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 805 012** (51) **B32B 37/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 805 030** (51) **B41J 29/38**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 805 051** (51) **B60J 10/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 805 079** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 805 145** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 805 184** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 805 252** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 805 275** (51) **C09J 7/02**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 805 327** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 805 349** (51) **C25C 3/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 805 430** (51) **F16D 65/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 805 437** (51) **F16J 15/44**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 805 443** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013

IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 1 805 900	(51) H04B 1/48
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SK 06.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 1 805 446	(51) F16L 23/028	(11) 1 805 747	(51) G09F 15/00	(11) 1 805 909	(51) H04W 52/26
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 05.12.2012	IS 05.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 05.12.2012	RO 05.12.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SI 05.12.2012		SE 23.10.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 1 805 450	(51) F16L 59/02	(11) 1 805 767	(51) G11C 13/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 12.12.2012	
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 805 956	(51) H04L 12/64
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 805 961	(51) H04W 40/02
SK 17.04.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 805 519	(51) G01N 33/53	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) 1 805 863	(51) H02J 7/00	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 06.11.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 1 805 524	(51) H04L 12/801	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) 1 805 997	(51) H04N 7/64
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 26.06.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 805 874	(51) H02K 11/00	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 15.05.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 805 526	(51) G01R 33/28	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 10.07.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 806 105	(51) A61B 17/12
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SK 10.07.2013		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 805 898	(51) H03M 7/00	(11) 1 806 342	(51) C07D 213/82
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 1 805 602	(51) G06F 9/54	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) 1 805 693	(51) G06K 9/00	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 805 899	(51) H03M 13/35	(11) 1 806 399	(51) C12N 9/10
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) DK 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 02.01.2013	
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) 1 806 514	(51) F16D 23/12
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
(11) 1 805 695	(51) G06K 19/077	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013				

- GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 (11) **1 807 133** (51) **A61L 33/12** FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (11) **1 807 159** (51) **A63B 69/36** PL 08.05.2013 PL 08.05.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
(11) **1 806 611** (51) **G02B 13/24** (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 ES 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 806 760** (51) **H01H 33/98** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
NL 11.12.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
(11) **1 806 845** (51) **H03K 17/97** (84) IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 806 968** (51) **C12N 15/113** (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 17.04.2013 RO 17.04.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 17.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2013
- (11) **1 806 989** (51) **A44B 18/00** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 807 074** (51) **A61K 31/4184** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
LV 23.10.2013 MC 15.05.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 807 085** (51) **A61K 31/501** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 807 214** (51) **B03C 3/155** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 15.08.2013 CZ 30.01.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
EE 15.05.2013 EE 30.01.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
GR 16.08.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 RO 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013 SK 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 807 238** (51) **B23K 9/32** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **1 807 244** (51) **B24B 13/005** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **1 807 396** (51) **C07D 211/72** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **1 807 452** (51) **A61Q 17/04** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 (84) BE 08.05.2013
- (11) **1 807 460** (51) **C08G 18/36** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
- (11) **1 807 461** (51) **C08G 18/36** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 (84) BE 14.08.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) BE 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
- (11) **1 807 463** (51) **C08G 18/36** (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) BG 17.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
- (11) **1 807 477** (51) **G03F 7/11** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) BE 07.08.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 807 498** (51) **C11D 17/06** (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 807 506** (51) **C12N 11/00** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (84) BE 17.04.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 1 808 535	(51) E02D 29/12
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
(11) 1 807 520	(51) C12N 15/82	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 1 807 842	(51) G21C 17/028	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(11) 1 808 640	(51) F21K 99/00
LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 807 960	(51) H04L 1/18	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SK 25.07.2012	TR 25.10.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 1 807 522	(51) C12N 15/82	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 807 999	(51) H04W 8/18	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) 1 807 598	(51) E06B 9/323	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 809 251	(51) A61K 9/00
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 1 808 036	(51) H04W 48/16	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SK 24.04.2013		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 807 599	(51) E06B 9/54	(11) 1 808 087	(51) A24B 15/00	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 1 809 260	(51) A61K 9/28
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 16.01.2013	ES 16.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 1 809 282	(51) C07D 417/14
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 808 218	(51) B01D 53/26	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 22.05.2013		(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 1 807 608	(51) F01K 23/10	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 1 808 237	(51) B05C 1/08	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) LT 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 808 303	(51) B41F 17/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SK 09.01.2013	
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) 1 809 325	(51) A61K 39/12
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 807 651	(51) F16L 57/06	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 1 809 357	(51) A61M 13/00
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 1 808 346	(51) B60S 3/06	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 1 808 373	(51) B64D 13/08	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 1 807 673	(51) F42B 33/14	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) CY 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SK 05.12.2012	
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 1 809 497	(51) B60G 11/26
SK 17.07.2013		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 1 807 805	(51) G06T 5/00	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 809 999	(51) H04W 48/16	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SK 13.03.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(11) 1 809 582	(51) C03C 17/34	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 02.01.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 02.01.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 1 809 923	(51) F16G 5/16	(11) 1 810 423	(51) H04B 7/185
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 1 809 935	(51) F16K 31/02	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
(11) 1 809 673	(51) C07K 16/40	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 23.10.2013			
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012				
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 1 809 978	(51) E04B 1/343	(11) 1 810 433	(51) H04K 1/02
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 25.12.2013		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 1 809 981	(51) F42B 3/113	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
		NL 30.10.2013		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
				RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 1 809 675	(51) C08F 10/00	(11) 1 810 047	(51) G01R 33/3415	(11) 1 810 456	(51) H04L 12/40
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013	PL 13.02.2013	RO 13.02.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 09.01.2013		SK 13.02.2013	
(11) 1 809 721	(51) C10G 1/02	(11) 1 810 279	(51) G10L 19/008	(11) 1 810 609	(51) A61B 3/13
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	MC 05.12.2012				
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) 1 809 748	(51) C12N 15/63	(11) 1 810 357	(51) H01M 8/02	(11) 1 810 975	(51) C07F 9/40
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 28.11.2012		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 1 809 847	(51) E06B 1/28	(11) 1 810 359	(51) H01M 8/08	(11) 1 810 994	(51) C08L 95/00
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 1 809 855	(51) E21B 19/00	(11) 1 810 376	(51) H01R 39/00	(84) LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 16.10.2013	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
SE 20.11.2013		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			
(11) 1 809 893	(51) F02K 1/46	(11) 1 810 406	(51) H03M 1/00	(11) 1 811 028	(51) C12N 15/09
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
				IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
				LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
				MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
				PL 10.04.2013	RO 10.04.2013

SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SK 10.04.2013		SK 23.01.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) 1 811 536	(51) H01H 33/66	(11) 1 812 099	(51) A61M 25/00	(11) 1 812 416	(51) C07D 311/04
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CZ 23.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 1 811 645	(51) H02M 7/537	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013			SK 21.08.2013	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 812 104	(51) A61N 1/05	(11) 1 812 422	(51) C07D 403/10
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(11) 1 811 715	(51) H04L 9/08	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 812 475	(51) C07K 16/06
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 20.11.2013		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 1 811 855	(51) A23D 7/005	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 1 812 528	(51) C09K 8/584
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 21.11.2012		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 1 812 115	(51) A61K 51/12		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) 1 812 563	(51) C12N 5/0783
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 07.08.2013		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 1 812 058	(51) A61K 39/118	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) BG 13.09.2012	(84) IS 13.10.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
RO 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
TR 11.10.2012		SK 15.05.2013		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) 1 812 070	(51) A61K 45/06	(11) 1 812 141	(51) B01D 53/047	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 812 565	(51) C12N 9/16
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 812 075	(51) A61K 48/00	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 19.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 812 082	(51) A61K 38/30	(11) 1 812 382	(51) C07C 263/10	SK 27.02.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(11) 1 812 575	(51) C12N 15/82
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 23.01.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 812 402	(51) C07D 231/12	SK 28.08.2013	
SK 14.08.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 812 613	(51) C22C 19/03
(11) 1 812 089	(51) A61L 27/46	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 1 812 408	(51) A61K 31/50	(11) 1 812 665	(51) E04G 23/00
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013

LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 1 827 700 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B04B 7/18 (84) LT 18.12.2013
(11) 1 825 110 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) F01P 7/02 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 1 826 991 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G06F 3/0338 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 1 828 059 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C02F 1/74 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013
(11) 1 825 215 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) G01B 9/02 (84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 827 197 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A47L 15/42 (84) CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 828 085 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07C 27/00 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013
(11) 1 825 317 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) G02B 27/09 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 1 827 251 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) A61B 17/12 (84) BE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 828 165 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C07D 401/12 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 1 825 604 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 827 274 (84) CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61B 18/02 (84) CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 1 828 221 (84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IE 13.09.2011 LI 30.09.2011 LU 13.09.2011 MC 30.09.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011 TR 26.01.2011	(51) C07J 43/00 (84) BE 26.01.2011 CH 30.09.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FR 30.09.2011 HU 26.01.2011 IS 26.05.2011 LT 26.01.2011 LV 25.12.2013 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011
(11) 1 825 660 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) H04M 1/24 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 827 412 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) A61K 31/19 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 828 518 (84) ES 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) E05F 3/10 (84) IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
(11) 1 825 797 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A47L 9/00 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 1 827 485 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) A61K 38/19 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 828 655 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) F16K 15/14 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 826 334 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) E04D 13/04 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 1 827 501 (84) AT 05.01.2011 CY 05.01.2011 DK 05.01.2011 FI 05.01.2011 HU 05.01.2011 LT 05.01.2011 LV 20.11.2013 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011	(51) A61K 47/48 (84) BG 05.04.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 GR 06.04.2011 IS 05.05.2011 LU 21.12.2011 MC 31.12.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011 TR 05.01.2011	(11) 1 828 816 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G02B 3/00 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) 1 826 499 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) F24F 11/02 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 827 541 (84) BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) A61M 15/00 (84) CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 1 829 003 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) G08B 13/14 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 826 842 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) H01M 2/16 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 827 647 (84) IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) B01D 19/04 (84) LT 13.11.2013	(11) 1 829 148 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) H01M 8/10 (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 826 903 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) H03K 17/10 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012				

- (11) **1 829 269** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 829 584** (51) *A62C 99/00*
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 829 599** (51) *B01D 53/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 829 685** (51) *B41F 7/16*
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
HU 24.11.2010 IE 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LU 15.02.2011 LV 04.12.2013
MC 28.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010 TR 24.11.2010
- (11) **1 829 812** (51) *B66C 23/90*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 829 932** (51) *C08L 93/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 829 985** (51) *C23C 14/34*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 830 070** (51) *F04D 25/06*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 830 149** (51) *F28D 9/00*
(84) AT 07.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 18.06.2009 CH 31.12.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LI 31.12.2010 LT 18.03.2009
LU 07.12.2009 LV 20.11.2013
MC 01.07.2010 NL 01.07.2011
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
TR 18.03.2009
- (11) **1 830 225** (51) *G03B 21/14*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 830 652** (51) *A01N 57/20*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 830 688** (51) *A47L 15/42*
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 830 883** (51) *A23K 1/17*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 830 920** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 831 076** (51) *B67C 7/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 831 109** (51) *C01G 31/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 831 123** (51) *C03C 17/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 831 126** (51) *C04B 14/10*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 831 365** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 831 409** (51) *C21D 7/06*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 831 570** (51) *F04C 2/22*
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
- ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 831 582** (51) *F16F 9/05*
(84) AT 22.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 03.03.2009 CH 30.11.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
IT 03.12.2008 LI 30.11.2009
LT 03.12.2008 LU 22.11.2009
LV 02.10.2013 MC 30.11.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008
- (11) **1 831 583** (51) *F16F 9/05*
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 30.11.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011
LI 30.11.2011 LT 09.02.2011
LU 16.11.2011 LV 04.12.2013
MC 30.11.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 831 644** (51) *G01C 19/5712*
(84) BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 831 860** (51) *G09B 21/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 831 966** (51) *H01R 13/60*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 832 005** (51) *G01S 19/22*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 832 017** (51) *H04B 10/66*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013

- LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 832 399** (51) **B26D 7/06**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 26.05.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LU 09.03.2011 LV 27.11.2013
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
TR 26.05.2010
- (11) **1 832 417** (51) **B41F 13/004**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 832 687** (51) **E03C 1/29**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 832 709** (51) **E06C 1/32**
(84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 832 904** (51) **G02B 6/293**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 833 192** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 833 299** (51) **A01N 43/88**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 833 347** (51) **A47L 13/60**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 833 348** (51) **A47L 15/42**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- NL 23.10.2013
- (11) **1 833 350** (51) **A47L 15/44**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 833 378** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 833 433** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 833 446** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 31.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 16.12.2012 IS 29.12.2012
LI 31.12.2012 LT 29.08.2012
MC 31.12.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
TR 16.12.2012
- (11) **1 833 587** (51) **G09B 23/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 833 785** (51) **C07C 263/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 833 868** (51) **C08F 293/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 833 933** (51) **C09D 133/00**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.12.2009
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 02.01.2012 GR 19.05.2009
HU 19.08.2009 IE 14.12.2009
IS 18.06.2009 IT 18.02.2009
LI 31.12.2009 LT 18.02.2009
LU 14.12.2009 LV 11.12.2013
MC 01.07.2010 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
TR 18.02.2009
- (11) **1 834 010** (51) **C23C 24/04**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 834 166** (51) **G01N 1/31**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 834 309** (51) **G07F 11/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **1 834 341** (51) **H01B 7/20**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 834 427** (51) **H04B 10/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 834 439** (51) **G06F 21/50**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 834 754** (51) **B29C 65/06**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 834 772** (51) **B41F 13/02**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 834 828** (51) **B60K 17/34**
(84) TR 21.02.2012
- (11) **1 835 383** (51) **G06F 3/0481**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 835 485** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 835 520** (51) **H01H 33/74**
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 04.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FR 02.04.2012 GB 14.03.2012
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011

LT 04.05.2011	LV 18.12.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 1 839 380	(51) H02G 3/04
MC 31.03.2012	NL 04.05.2011	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
SK 04.05.2011	TR 04.05.2011	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
		RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 1 839 844	(51) B30B 1/32
(11) 1 835 808	(51) A01N 57/20			(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) 1 838 173	(51) A23L 2/72	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 06.11.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 1 840 138	(51) C08F 4/654
(11) 1 835 950	(51) A61M 1/16	SE 16.10.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013			LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LV 04.12.2013		(11) 1 838 201	(51) A47L 15/42	SE 11.12.2013	
		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(11) 1 840 487	(51) F25B 41/06
(11) 1 836 071	(51) B60Q 3/04	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013			(11) 1 840 522	(51) G01C 21/36
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013			(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 1 838 202	(51) A47L 15/42	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 12.06.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 23.10.2013	
		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) 1 840 627	(51) G02B 27/01
(11) 1 836 102	(51) B65D 83/04	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) DK 12.12.2012
(84) TR 12.01.2012		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012
(11) 1 836 167	(51) C07D 209/48	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 12.12.2012	
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 1 838 445	(51) G01N 1/42	(11) 1 840 649	(51) G03F 7/00
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 1 836 174	(51) C07D 239/84	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			MC 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 838 480	(51) B22F 9/00	SE 17.07.2013	
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 1 841 028	(51) H01T 13/32
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013		
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 1 841 536	(51) B01L 3/00
(11) 1 836 569	(51) G06F 9/48	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SK 14.08.2013		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013			GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
		(11) 1 836 639	(51) G06F 21/00	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 07.08.2013	
SE 30.10.2013					
(11) 1 836 972	(51) A61B 17/064	(11) 1 838 908	(51) D02G 1/02	(11) 1 841 580	(51) B29C 37/00
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) TR 16.12.2012		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013			LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		(11) 1 838 941	(51) E05B 45/00	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 1 836 976	(51) A61B 17/16	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(11) 1 841 602	(51) B44B 5/02
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	LV 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) BG 11.04.2012	(84) CH 31.01.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 839 037	(51) G02B 21/16	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
SE 20.11.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LI 31.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 1 837 977	(51) H02K 1/14	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 31.01.2012	SE 11.01.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 11.01.2012	TR 25.01.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 30.10.2013			
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013				

(11) 1 841 608 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B60G 3/20 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 843 717 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) A61C 8/00 (84) IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 1 845 822 (84) ES 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) A47C 3/30 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 841 652 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) B65B 31/02 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 843 750 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) A61K 9/12 (84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 845 833 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A47L 15/42 (84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 1 841 742 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) C07D 213/38 (84) BE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 843 858 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B05D 1/36 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 845 841 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) A61M 16/04 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 1 841 794 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) C07K 16/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 843 920 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B60R 19/36 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 845 933 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) A61K 8/29 (84) BE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 841 869 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) C12N 15/29 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 843 986 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) C04B 28/00 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 846 140 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) B01D 53/047 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 841 915 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B41M 5/00 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 844 135 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) C12N 1/20 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 846 153 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A23L 1/0562 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
(11) 1 842 046 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01J 3/10 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 1 844 251 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) F16H 59/68 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 1 846 183 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B23B 31/16 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) 1 842 064 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) G01N 33/53 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 844 717 (84) AT 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A61B 17/08 (84) CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 MC 28.08.2013	(11) 1 846 242 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B41F 19/06 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) 1 842 205 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G21C 17/108 (84) LV 25.12.2013	(11) 1 844 860 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B05B 7/24 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 846 288 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01V 1/16 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 842 326 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013	(11) 1 845 134 (84) ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) FI 16.10.2013 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 846 566 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) C12P 19/62 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 1 842 557 (84) IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) A61K 9/107 (84) LT 23.10.2013	(11) 1 845 151 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C10M 171/00 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 1 846 585 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C22F 1/16 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 1 842 895 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) C10G 1/08 (84) LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 845 167 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 847 001 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013	(51) H02H 3/00 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013
(11) 1 843 182 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G02B 6/44 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 1 845 507 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) G09F 19/22 (84) IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013		
(11) 1 843 621 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04M 1/667 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 845 629 (84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04B 3/32 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013		

DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	IT 30.06.2010	LI 30.06.2011	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	LT 30.06.2010	LU 12.06.2011	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 23.03.2011	HU 22.12.2010	LV 13.11.2013	MC 30.06.2011	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IE 02.02.2011	IS 22.04.2011	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 22.12.2010	LI 28.02.2011	PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 22.12.2010	LU 02.02.2011	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 13.11.2013	MC 28.02.2011	SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010			SK 14.08.2013	
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(11) 1 855 529	(51) A01N 43/08	(11) 1 856 940	(51) H04W 36/00
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SK 22.12.2010	TR 22.12.2010	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
				NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 1 853 828	(51) F16B 12/10	(11) 1 855 626	(51) A61F 2/46	(11) 1 857 024	(51) A47H 5/14
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 04.12.2013	
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013				
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 1 855 700	(51) A61K 35/30		
		(84) IS 28.02.2014	(84) LT 30.10.2013	(11) 1 857 206	(51) B23B 49/00
		LV 30.10.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
				CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
		(11) 1 855 729	(51) A61L 2/04	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 08.11.2013	LI 31.08.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SE 30.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		(11) 1 855 730	(51) A61L 15/22	(11) 1 857 327	(51) B60R 19/34
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
		(11) 1 855 773	(51) B01D 11/04	(11) 1 857 486	(51) C08G 65/40
		(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		(11) 1 856 145	(51) C07K 14/435	(11) 1 857 584	(51) D06F 39/04
		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
		NL 04.12.2013	SE 04.12.2013		
		(11) 1 856 270	(51) C12P 19/18	(11) 1 857 678	(51) F04B 41/02
		(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		(11) 1 856 292	(51) C12Q 1/68	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 857 827	(51) G01R 31/28
		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
		(11) 1 856 317	(51) D04H 1/00	(11) 1 857 935	(51) G06F 11/18
		(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
		(11) 1 856 351	(51) F16C 19/54	(11) 1 858 092	(51) H01L 41/083
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		(11) 1 856 417	(51) F16B 21/09		
		(84) FI 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
		NL 20.11.2013	SE 20.11.2013		
		(11) 1 856 471	(51) F41G 3/32		
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		

- (11) **1 858 354** (51) **A23L 1/317**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 858 407** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 858 430** (51) **A61B 19/00**
(84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **1 858 543** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 858 560** (51) **A61L 2/20**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 858 575** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.08.2010 CH 31.03.2011
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 31.03.2012 EE 26.05.2010
ES 04.03.2012 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HU 04.03.2012
IE 03.03.2012 IS 26.09.2010
IT 03.03.2012 LI 31.03.2011
LT 26.05.2010 LU 03.03.2011
LV 26.05.2010 MC 31.03.2011
NL 01.10.2012 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 04.03.2012 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010 TR 03.03.2012
- (11) **1 858 664** (51) **B23B 27/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 858 682** (51) **B29C 33/20**
(84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 858 914** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 858 918** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 859 041** (51) **C12N 15/15**
(84) TR 21.07.2012
- (11) **1 859 237** (51) **G01G 13/24**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
- (11) **1 859 314** (51) **G02F 1/025**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 859 315** (51) **G02F 1/025**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 859 335** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 859 439** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 859 515** (51) **H01R 33/06**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 859 567** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 859 588** (51) **H04W 72/08**
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- (11) **1 859 757** (51) **A61C 13/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 859 847** (51) **G01N 30/56**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 860 098** (51) **C07C 229/58**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 DE 01.10.2013
DK 31.03.2013 EE 14.11.2012
FI 14.03.2013 FR 02.04.2013
GB 14.03.2013 IE 14.03.2013
IT 14.03.2013 LI 31.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.03.2013
MC 31.03.2013 NL 01.10.2013
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012
SE 15.03.2013 SI 15.03.2013
SK 14.11.2012
- (11) **1 860 158** (51) **C09C 1/00**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 860 589** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 861 091** (51) **A61K 31/355**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 861 141** (51) **A61M 5/315**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 861 219** (51) **B23B 31/02**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 861 599** (51) **F02B 43/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 861 939** (51) **H04L 12/707**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 862 083** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 862 084** (51) **A24C 5/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 862 098** (51) **A47G 29/087**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **1 862 232** (51) **B21C 23/14**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 862 582** (51) **D06F 39/08**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 863 297** (51) **H04N 9/31**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 863 373** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	DE 01.09.2012	DK 15.06.2011
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 05.12.2012		EE 15.06.2011	ES 26.09.2011
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 865 921	(51) A61K 9/20	FI 15.06.2011	FR 29.02.2012
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	GB 21.02.2012	GR 16.09.2011
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IE 21.02.2012	IS 15.10.2011
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 04.12.2013		IT 21.02.2012	LI 29.02.2012
SK 10.07.2013				LT 15.06.2011	MC 29.02.2012
				NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(11) 1 863 884	(51) C09D 4/00	(11) 1 865 972	(51) A61K 31/74	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SK 15.06.2011	TR 21.02.2012
LV 06.11.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 866 787	(51) G06F 15/16
(11) 1 863 958	(51) D01F 6/76	(11) 1 866 068	(51) B01J 8/02	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
BG 13.10.2011	CH 31.03.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 04.12.2013			
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011			(11) 1 866 791	(51) G06K 19/02
ES 15.03.2012	FI 13.07.2011	(11) 1 866 070	(51) B01J 8/22	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FR 02.04.2012	GB 14.03.2012	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 14.10.2011	IE 14.03.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	SE 11.12.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LI 31.03.2012	LT 13.07.2011			GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 13.07.2011	MC 31.03.2012	(11) 1 866 184	(51) B62D 25/20	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NL 01.10.2012	PL 13.07.2011	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 13.07.2011	TR 14.03.2012	NL 30.10.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 1 864 713	(51) B01J 29/74	(11) 1 866 199	(51) B63B 1/00	(11) 1 866 990	(51) H01M 8/02
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 27.11.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013			NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
		(11) 1 866 229	(51) B66B 1/34	(11) 1 867 077	(51) H04H 20/62
(11) 1 864 753	(51) B24B 13/04	(84) FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 13.11.2013			
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013				
SE 30.10.2013					
		(11) 1 866 334	(51) C07K 14/57	(11) 1 867 479	(51) B41F 13/58
(11) 1 864 974	(51) C07D 213/69	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 30.10.2013	
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013		
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
SI 09.10.2013					
		(11) 1 866 335	(51) C07K 14/705	(11) 1 867 946	(51) F42B 33/06
(11) 1 865 067	(51) G01N 33/50	(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 30.10.2013				SI 02.10.2013	
		(11) 1 866 362	(51) C08J 9/00	(11) 1 868 087	(51) G06F 9/445
(11) 1 865 121	(51) E04D 13/04	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013				
LV 02.10.2013	SI 02.10.2013				
		(11) 1 866 404	(51) C11D 17/04	(11) 1 868 683	(51) A61N 1/36
(11) 1 865 588	(51) H02K 3/34	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 27.11.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			SI 09.10.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
		(11) 1 866 445	(51) C12Q 1/70	(11) 1 869 053	(51) C07D 498/04
(11) 1 865 648	(51) H04L 7/10	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012				
		(11) 1 866 449	(51) C22B 34/00	(11) 1 869 070	(51) C07K 14/475
		(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	BG 15.09.2011	NL 27.11.2013
		SE 13.11.2013		CY 15.06.2011	
		(11) 1 866 566	(51) F16L 55/033		
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011		
		BG 15.09.2011	CH 29.02.2012		
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		

- (11) **1 869 294** (51) *F01L 1/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 869 705** (51) *B81C 1/00*
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 869 821** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 869 932** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 869 969** (51) *A01F 12/40*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 870 072** (51) *A61J 7/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 870 115** (51) *A61L 24/10*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 870 198** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 30.06.2011
GR 21.01.2011 HU 20.10.2010
IE 22.06.2011 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LU 22.06.2011
LV 02.10.2013 MC 30.06.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010 TR 20.10.2010
- (11) **1 870 551** (51) *E05F 5/12*
(84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
- (11) **1 870 641** (51) *F24C 15/32*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 871 125** (51) *H04W 72/04*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
- (11) **1 871 341** (51) *A61K 9/127*
(84) BG 31.12.2012 (84) TR 23.03.2012
- (11) **1 871 422** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **1 871 469** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 871 602** (51) *B41F 13/56*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 871 650** (51) *B61C 17/04*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 871 720** (51) *C04B 22/14*
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
- (11) **1 871 789** (51) *C07K 14/33*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 872 120** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 872 440** (51) *H01R 4/66*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 872 544** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 872 617** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 872 635** (51) *H05B 41/392*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 872 636** (51) *H05B 41/392*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 872 665** (51) *A23F 5/18*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 872 783** (51) *A61K 31/41*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 IE 21.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
TR 21.04.2012
- (11) **1 872 959** (51) *B41M 5/00*
(84) CY 08.07.2009 (84) IS 08.11.2009
LV 27.09.2013 MC 30.09.2009
- (11) **1 873 067** (51) *B65D 1/02*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
MC 21.11.2012 SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 873 103** (51) *B65H 39/02*
(84) AT 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 FR 30.06.2011
GR 06.04.2011 HU 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LU 30.06.2011
LV 20.11.2013 MC 30.06.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011 TR 05.01.2011
- (11) **1 873 209** (51) *C08L 75/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 01.05.2012
CH 31.05.2013 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 31.05.2013
EE 01.02.2012 FI 30.05.2013
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LI 31.05.2013 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012
MT 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
TR 30.05.2012
- (11) **1 873 231** (51) *G01N 1/10*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 873 676** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 873 728** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 873 907** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 874 050** (51) *H04N 21/41*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 874 207** (51) *A61B 17/88*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 874 311** (51) *A61K 31/4422*
(84) AT 14.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012 CH 30.04.2012

- (11) **1 888 604** (51) *C07F 9/09*
(84) BG 31.12.2012 (84) TR 22.05.2012
- (11) **1 888 640** (51) *C07K 16/18*
(84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
GR 15.06.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 17.05.2012
- (11) **1 888 642** (51) *C07K 16/22*
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 888 802** (51) *C22C 45/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 888 832** (51) *D06F 39/00*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 888 873** (51) *E21B 34/16*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 888 917** (51) *F03D 7/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 889 100** (51) *G02B 3/14*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 889 329** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 889 453** (51) *H04M 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 889 512** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 889 523** (51) *H05G 2/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 889 530** (51) *A01B 61/04*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 889 628** (51) *A61K 38/47*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 889 637** (51) *A61N 5/06*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 889 652** (51) *B01D 65/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 IS 07.12.2013
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 890 369** (51) *H02H 3/17*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 890 596** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 890 882** (51) *B41J 2/175*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 890 994** (51) *A61K 31/616*
(84) BG 31.12.2012 (84) CY 20.05.2012
CZ 20.05.2012 EE 31.05.2012
FI 20.05.2012 GR 04.12.2012
HU 21.05.2012 LT 20.05.2012
LV 20.05.2012 MC 31.05.2012
RO 05.10.2011 SI 21.05.2012
SK 20.05.2012 TR 20.05.2012
- (11) **1 891 042** (51) *C07D 401/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 891 091** (51) *C12N 9/64*
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- (11) **1 891 277** (51) *E04B 1/344*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 891 354** (51) *F16H 61/00*
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 891 462** (51) *G01T 1/164*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 891 664** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 891 858** (51) *A22C 15/00*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 892 184** (51) *B64C 23/06*
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 25.07.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.07.2011
LT 24.03.2010 LU 25.07.2010
LV 20.11.2013 MC 31.07.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010
TR 24.03.2010
- (11) **1 892 351** (51) *E04B 2/96*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 892 355** (51) *E04H 12/22*
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- (11) **1 892 467** (51) *F22B 1/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 892 728** (51) *G21G 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 892 952** (51) *H04N 5/238*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 893 168** (51) *A61K 8/44*
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 24.11.2010
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 24.11.2010 LT 24.11.2010
LU 10.06.2011 LV 11.12.2013
MC 30.06.2011 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (11) **1 893 212** (51) *A61K 31/506*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

- (11) **1 893 265** (51) **A61M 16/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **1 893 398** (51) **B29C 70/20**
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 19.10.2011
DK 02.07.2012 EE 30.06.2012
GB 15.06.2012 GR 20.01.2012
HU 16.06.2012 IE 15.06.2012
IS 19.02.2012 LT 15.06.2012
LV 19.10.2011 MC 30.06.2012
NL 01.01.2013 PT 18.03.2013
RO 19.10.2011 SE 16.06.2012
TR 15.06.2012
- (11) **1 893 744** (51) **C12N 1/20**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **1 893 988** (51) **G01N 27/02**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
- (11) **1 894 038** (51) **G01S 15/96**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 894 529** (51) **A61B 17/04**
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 894 530** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 894 531** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 894 563** (51) **A61K 9/70**
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LU 20.05.2011 MC 31.05.2011
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 TR 20.05.2012
- (11) **1 894 565** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 894 572** (51) **A61K 38/23**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 894 612** (51) **B01D 61/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 894 807** (51) **B61F 5/24**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LU 01.09.2010 LV 20.11.2013
MC 30.09.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
TR 04.11.2009
- (11) **1 894 859** (51) **B65F 1/16**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 894 886** (51) **C01B 31/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 894 955** (51) **C08G 18/40**
(84) AT 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2013 CY 19.10.2011
CZ 22.08.2013 EE 31.08.2013
FI 22.08.2013 GR 05.03.2014
IS 19.02.2012 LI 31.08.2013
LT 19.10.2011 LV 22.08.2013
MC 31.08.2012 MT 19.10.2011
NL 01.03.2014 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 894 994** (51) **C11D 17/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 895 233** (51) **F22B 1/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 895 245** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DE 01.03.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
- PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 895 790** (51) **H04W 92/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 895 799** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 895 926** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 896 026** (51) **A61K 31/46**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 896 341** (51) **B65D 65/40**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 896 358** (51) **B67D 1/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 896 400** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **1 896 449** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- (11) **1 896 452** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DE 01.12.2012 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
FI 16.11.2011 FR 31.05.2012
GB 22.05.2012 GR 17.02.2012
IE 22.05.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.05.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 01.12.2012
PL 16.11.2011 PT 22.02.2013
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
TR 22.05.2012
- (11) **1 896 603** (51) **C12P 21/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

- (11) **1 896 641** (51) *D06F 33/02* (11) **1 898 247** (51) *G02B 23/16* LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CZ 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) EE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009 (11) **1 899 453** (51) *C12N 1/14*
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) GR 10.03.2010 (84) HU 10.06.2010 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
SE 16.10.2013 (84) IE 09.12.2009 (84) IS 09.04.2010 (84) LV 16.10.2013
(11) **1 897 149** (51) *H01L 31/18* (84) MC 30.09.2010 (84) NL 09.12.2009 (11) **1 899 489** (51) *G22C 19/05*
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) PL 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010 (11) **1 899 678** (51) *G01B 11/30*
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) RO 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
(11) **1 897 210** (51) *H02K 21/04* (84) AT 02.10.2013 (51) *G06F 9/455* (84) BE 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 17.11.2013 (84) DK 17.07.2013
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013
(11) **1 897 412** (51) *H05B 3/86* (84) LT 25.12.2013 (51) *G06F 21/36* (84) BE 02.10.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
LV 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (51) *G01V 5/00* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 897 436** (51) *C04B 30/00* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
SE 20.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
(11) **1 897 579** (51) *A61M 25/00* (84) AT 14.08.2013 (51) *G06F 21/36* (84) BE 14.08.2013 (11) **1 899 967** (51) *G11B 27/34*
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
EE 25.11.2009 (84) EE 08.03.2010 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
FI 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HU 26.05.2010 (84) IE 25.11.2009 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
IS 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
LU 25.07.2010 (84) LV 16.10.2013 (84) LI 31.08.2011 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
MC 31.07.2010 (84) MT 25.11.2009 (84) LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013
PL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013
RO 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013
TR 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009 (84) SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013
(11) **1 897 980** (51) *D03D 3/04* (11) **1 898 821** (51) *A61B 18/02* (84) AT 06.11.2013 (51) *H01M 4/505*
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
BG 26.08.2010 (84) CH 31.08.2011 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) IS 06.03.2014
DK 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) IS 06.03.2014
ES 16.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 06.11.2013
GB 15.08.2012 (84) GR 27.08.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
HU 27.11.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
IS 26.09.2010 (84) LI 31.08.2011 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
LT 26.05.2010 (84) LU 15.08.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
LV 26.05.2010 (84) MC 31.08.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
MT 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
PL 15.08.2012 (84) PT 27.09.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
RO 26.05.2010 (84) SE 16.08.2012 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
TR 15.08.2012 (84) SK 26.05.2010 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
(11) **1 898 040** (51) *E06B 9/32* (84) AT 09.10.2013 (51) *A61M 16/00* (84) AT 18.12.2013 (51) *H01M 8/24*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
LV 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
(11) **1 898 145** (51) *F21S 8/00* (84) AT 09.10.2013 (51) *A62D 3/02* (84) BE 09.10.2013 (51) *H01T 2/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LI 31.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SK 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **1 898 157** (51) *D01D 5/00* (84) AT 11.12.2013 (51) *B04B 13/00* (84) BE 02.10.2013 (51) *H04L 1/40*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 201** (51) *B60R 21/231* (84) LT 18.12.2013 (51) *H04L 9/32* (84) BE 02.10.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 342** (51) *C07D 487/04* (84) AT 27.11.2013 (51) *H04L 29/06* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 27.11.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 27.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 27.11.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 022** (51) *A62D 3/02* (84) BE 09.10.2013 (51) *H04L 9/32* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 075** (51) *B04B 13/00* (84) BE 02.10.2013 (51) *H04L 29/06* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 157** (51) *D01D 5/00* (84) AT 11.12.2013 (51) *B04B 13/00* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 201** (51) *B60R 21/231* (84) LT 18.12.2013 (51) *H04L 9/32* (84) BE 02.10.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 342** (51) *C07D 487/04* (84) AT 27.11.2013 (51) *H04L 29/06* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 27.11.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 27.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 27.11.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 899 046** (51) *H01M 4/505* (84) AT 06.11.2013 (51) *H01M 8/24* (84) BE 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NL 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **1 900 053** (51) *H01M 8/24* (84) AT 11.12.2013 (51) *H01T 2/02* (84) BE 09.10.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **1 900 071** (51) *H01T 2/02* (84) BE 09.10.2013 (51) *H04B 1/40* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 09.02.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 900 109** (51) *H04B 1/40* (84) BE 02.10.2013 (51) *H04L 9/32* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 900 141** (51) *H04L 9/32* (84) BE 02.10.2013 (51) *H04L 29/06* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 900 174** (51) *H04L 29/06* (84) BE 02.10.2013 (51) *A61K 36/23* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 900 372** (51) *A61K 36/23* (84) BE 02.10.2013 (51) *B01D 46/52* (84) BE 02.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 900 414** (51) *B01D 46/52* (84) BE 02.10.2013 (51) *A61K 36/23* (84) BE 02.10.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
DK 21.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 21.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
GR 22.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 21.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013

- (11) **1 904 585** (51) *C09B 67/20*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
- (11) **1 904 599** (51) *C10M 169/04*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 904 992** (51) *G09F 13/22*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 905 049** (51) *H01F 7/16*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 905 465** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.09.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.09.2010
IS 27.05.2010 LI 30.09.2011
LT 27.01.2010 LU 27.09.2010
LV 27.11.2013 MC 30.09.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 905 516** (51) *B05B 5/053*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 905 533** (51) *B23K 37/00*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 905 579** (51) *B32B 3/10*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 905 609** (51) *B41M 5/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 905 610** (51) *B41M 5/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 905 857** (51) *C22C 38/18*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 906 546** (51) *H04M 3/22*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 906 569** (51) *H04J 11/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 906 708** (51) *H05B 3/50*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 906 755** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 906 879** (51) *A61F 2/97*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 906 901** (51) *A61F 13/49*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
- (11) **1 906 944** (51) *A61K 31/36*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 906 990** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 907 028** (51) *F04D 29/18*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 907 126** (51) *B04C 5/13*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 907 403** (51) *C07F 9/572*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 907 552** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
- (11) **1 907 564** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 907 574** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
- (11) **1 907 628** (51) *E01C 13/08*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 907 692** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 907 708** (51) *F15B 15/14*
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 907 754** (51) *F23D 14/64*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 907 843** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 907 988** (51) *G06K 19/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 908 010** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 908 317** (51) *H04W 64/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 908 365** (51) *A44B 19/32*
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 908 397** (51) *A61B 3/12*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 908 433** (51) *A61C 13/00*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013

PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 1 912 386	(51) H04W 48/08	(11) 1 913 710	(51) H04L 12/70
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 911 930	(51) F01C 1/07	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 913 835	(51) A45D 40/02
SE 11.12.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
(11) 1 912 018	(51) F21S 8/10	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
IS 27.03.2014	(84) LT 27.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
SE 27.11.2013		(11) 1 912 470	(51) H04R 25/00	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) 1 912 049	(51) G01H 9/00	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 30.10.2013		SK 10.04.2013	
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 1 912 477	(51) H04R 25/00	(11) 1 913 850	(51) A47G 9/02
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 912 677	(51) A61K 47/48	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) LT 02.10.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(11) 1 912 050	(51) G01H 9/00	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 1 912 829	(51) F15B 21/04	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 914 031	(51) B23B 31/12
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SE 16.10.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) 1 912 879	(51) B65D 83/46	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 1 912 077	(51) G01S 19/03	(11) 1 912 955	(51) C07D 251/68	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 913 187	(51) D01H 7/20	(11) 1 914 071	(51) B41F 9/00
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) TR 05.07.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 1 913 218	(51) E05B 41/00	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 1 912 124	(51) G06F 13/14	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) 1 914 119	(51) B60R 7/08
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 17.04.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 912 194	(51) G09B 23/30	(11) 1 913 619	(51) H01H 33/66	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 913 620	(51) H01H 33/66	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 1 912 361	(51) H04J 3/06	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 913 708	(51) G10L 19/00	SK 26.12.2012	
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 914 121	(51) B60R 13/08
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 1 914 203	(51) C02F 1/44
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	IT 12.12.2012

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 915 408	(51) C08F 297/04
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 1 914 425	(51) F04B 53/16	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 02.10.2013	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 1 915 095	(51) A61B 7/04	(11) 1 915 878	(51) H04W 76/02
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 915 121	(51) A61J 3/07	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 1 914 532	(51) G01M 3/22	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 02.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 915 122	(51) A61Q 19/00	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(11) 1 915 911	(51) A23C 19/032
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 04.12.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 1 915 126	(51) A61K 8/97	LV 27.11.2013	
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(11) 1 915 918	(51) A44B 18/00
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 915 137	(51) A61K 9/50	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 1 914 539	(51) G01N 21/89	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 07.08.2013			
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 915 171	(51) A61K 38/28	(11) 1 915 926	(51) A47C 31/00
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 20.11.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 915 183	(51) A61L 29/08	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 1 914 547	(51) G01N 33/487	SE 27.11.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(11) 1 915 253	(51) B32B 21/00	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(11) 1 915 971	(51) A61C 13/00
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 915 255	(51) G03F 7/24	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 06.03.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 1 914 828	(51) G06K 19/077	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SI 07.08.2013	SK 05.12.2012	(11) 1 916 011	(51) A61N 1/04
LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 915 313	(51) B66B 21/10	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 1 915 008	(51) H04M 15/00	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 23.10.2013		NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 915 372	(51) C07D 471/04	SE 03.04.2013	
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(11) 1 916 045	(51) B23B 47/34
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012			DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 12.12.2012				NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(11) 1 915 044	(51) H02B 1/38				
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012				
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012				
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012				

PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 1 917 028	(51) A61K 38/48
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 09.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SK 10.04.2013				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				LV 06.11.2013	
(11) 1 916 047	(51) B23K 9/095	(11) 1 916 686	(51) H01H 11/00		
(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 917 092	(51) B01D 46/52
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 1 916 099	(51) B32B 37/18	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 16.10.2013	
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) 1 916 106	(51) B41F 13/12	(11) 1 916 708	(51) H01L 21/3213	(11) 1 917 217	(51) C02F 1/72
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 917 231	(51) C07C 205/00
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		SK 22.05.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 916 135	(51) B60J 5/10	(11) 1 916 801	(51) H04L 12/28	(11) 1 917 314	(51) C09B 67/20
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 04.12.2013	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 1 917 411	(51) E04H 17/26
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 1 917 537	(51) A61B 5/055
				(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
				LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 1 916 188	(51) B65B 19/28	(11) 1 916 831	(51) H04M 1/725	(11) 1 917 678	(51) H01L 21/768
(84) CH 31.10.2011	(84) LI 31.10.2011	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
TR 22.10.2012		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013		
		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 917 991	(51) A61M 5/315
		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SK 22.05.2013			
(11) 1 916 456	(51) F16H 61/662	(11) 1 916 853	(51) H04W 8/18	(11) 1 918 001	(51) A62B 9/02
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		SK 21.11.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 1 916 465	(51) F16L 59/065	(11) 1 916 940	(51) A61B 17/00	(11) 1 918 032	(51) B09B 3/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 23.10.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	
		SI 02.10.2013			
(11) 1 916 495	(51) F41H 5/04	(11) 1 916 961	(51) C12M 1/26	(11) 1 918 140	(51) B60J 5/04
(84) LT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
NL 04.12.2013		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		SE 09.10.2013		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
(11) 1 916 585	(51) G05D 23/24				
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013				
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013				

IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 1 918 594	(51) F16B 7/10	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 918 861	(51) G06K 19/077
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 29.05.2013		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) 1 918 143	(51) B60J 7/06	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 1 918 600	(51) F16D 13/75	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 13.02.2013	
SK 12.12.2012		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 1 918 967	(51) H01J 37/32
(11) 1 918 214	(51) B65D 1/09	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 1 919 051	(51) H02G 3/08
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 918 631	(51) F17C 13/12	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 27.11.2013	
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 1 919 167	(51) H04L 29/12
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 1 918 252	(51) C02F 1/42	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 918 667	(51) F28G 15/00	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CZ 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 1 919 179	(51) H04M 19/04
SK 17.07.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(11) 1 918 315	(51) C08G 18/10	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 1 919 280	(51) A01M 23/20
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 13.11.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 1 919 295	(51) A23G 1/00
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 918 776	(51) C23F 4/00	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 1 919 396	(51) A61F 2/16
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 1 918 401	(51) C22C 38/06	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SE 13.11.2013	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 1 919 407	(51) A61F 2/958
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 1 918 815	(51) G06F 9/46	(11) 1 919 487	(51) A61K 9/00
SK 10.07.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
(11) 1 918 464	(51) E03C 1/04	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SE 13.11.2013		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 918 843	(51) G06F 21/00	GR 28.09.2012	IE 27.07.2012
(11) 1 918 487	(51) E04G 1/24	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IS 27.10.2012	LI 31.07.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SK 27.06.2012	TR 27.07.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					

- (11) **1 919 504** (51) **C07K 16/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 919 622** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 919 639** (51) **B21C 37/29**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 919 692** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 919 708** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 919 759** (51) **B62D 53/08**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **1 919 825** (51) **C01B 15/01**
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 04.04.2012 CH 31.08.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DE 01.03.2013 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 31.08.2012
FI 30.08.2012 FR 31.08.2012
GB 30.08.2012 GR 05.04.2012
IE 30.08.2012 IS 04.05.2012
IT 30.08.2012 LI 31.08.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 31.08.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
TR 30.08.2012
- (11) **1 919 892** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 919 977** (51) **C08L 85/02**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 920 022** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 920 100** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.08.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 03.08.2012 IS 06.10.2012
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 03.08.2012
- (11) **1 920 258** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 920 615** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 920 617** (51) **H04W 16/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 920 775** (51) **C12N 15/117**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 19.12.2012
CZ 19.12.2012 CY 19.12.2012
EE 19.12.2012 DK 19.12.2012
FI 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
MC 19.12.2012 PT 19.04.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 920 849** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 920 920** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 921 055** (51) **C04B 41/89**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 921 092** (51) **C08F 4/658**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
- IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 921 222** (51) **E04G 7/30**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 921 363** (51) **F16L 9/12**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 921 369** (51) **F16M 11/32**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 921 462** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 921 722** (51) **H02B 1/30**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 921 795** (51) **H04W 8/04**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CH 31.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 04.08.2012 IS 16.09.2012
LI 31.08.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 TR 04.08.2012
- (11) **1 921 919** (51) **A61P 3/04**
(84) AT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.07.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 14.07.2012

SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 1 924 169	(51) A46B 11/00
TR 13.07.2012		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(11) 1 921 936	(51) A41D 13/01	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 923 257	(51) B60N 2/015	(11) 1 924 366	(51) B06B 1/06
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 16.10.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 921 975	(51) A47L 15/42	SE 23.10.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 1 923 329	(51) B65D 5/72	SE 23.10.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) FI 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(11) 1 924 531	(51) C02F 9/04
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SE 06.11.2013		(11) 1 923 384	(51) C07C 319/08	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 922 042	(51) A61F 13/56	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LV 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 1 924 578	(51) C07D 403/04
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 23.10.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 922 371	(51) C09D 183/04	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 06.11.2013	
(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 924 625	(51) C08G 18/61
LV 06.11.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(11) 1 922 397	(51) C11D 11/00	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(11) 1 923 396	(51) C07K 1/04	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(11) 1 922 411	(51) C12N 15/87	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 924 627	(51) C08G 63/00
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 1 923 630	(51) F22B 37/10	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 1 922 415	(51) C12Q 1/68	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 924 679	(51) C11D 17/00
(11) 1 922 429	(51) B22F 7/02	(84) BG 12.03.2013	(51) G01D 5/38	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.11.2013	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 12.04.2013	GR 13.03.2013	(11) 1 924 739	(51) F01K 3/24
SE 23.10.2013		LT 12.12.2012	IT 12.12.2012	(84) LT 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013
(11) 1 922 993	(51) A61B 5/04	MC 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 924 789	(51) F16H 61/30
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	PT 12.04.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 923 700	(51) G01N 27/82	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(11) 1 924 839	(51) G01N 21/31
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SE 11.12.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 1 923 725	(51) G01V 3/26	SE 13.11.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(11) 1 924 894	(51) G04B 13/02
SK 07.08.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(11) 1 923 042	(51) A61K 8/27	LV 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 20.04.2010	(11) 1 924 018	(51) H04L 1/00	(11) 1 925 176	(51) H04W 72/12
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HU 21.07.2010	IE 20.01.2010	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LU 05.10.2010	LV 20.01.2010	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 31.10.2010	MT 20.01.2010	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
NL 20.01.2010	RO 20.01.2010	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SK 20.01.2010	TR 05.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 1 923 252	(51) B60J 10/00	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(11) 1 924 109	(51) H04W 16/06	SK 14.08.2013	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 1 925 281	(51) A61K 8/04
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014

- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 925 461**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 925 683**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 925 903**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 925 954**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 926 066**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **1 926 282**
(84) MC 21.11.2012
- (11) **1 926 341**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 926 402**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 926 473**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 926 527**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **1 926 658**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
- LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B44B 5/00**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (51) **C22C 19/07**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **F41H 5/04**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G02B 5/30**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G08B 13/24**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04Q 9/00**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B63H 25/42**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
- GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 926 780**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 926 940**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 927 173**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 927 221**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 927 268**
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **1 927 458**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 927 480**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 927 668**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 927 676**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
- IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C08L 77/00**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **F24C 7/08**
(84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **H02G 5/02**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (51) **H05B 3/74**
(84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B29C 45/78**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B44C 1/14**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **C21D 9/50**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C23C 28/00**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
- GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 927 823**
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 927 964**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 928 133**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 928 240**
(84) CH 31.08.2013
FI 31.08.2013
IS 21.02.2010
LI 31.08.2013
LV 31.08.2013
RO 31.08.2013
- (11) **1 928 253**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (11) **1 928 279**
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 928 356**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 928 477**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 928 521**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LV 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 928 532**
(84) TR 24.05.2012
- (51) **G01D 5/20**
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G08G 1/16**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **H04W 36/02**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A01N 43/653**
(84) EE 31.08.2013
GR 05.03.2014
IT 31.08.2013
LT 31.08.2013
MC 31.08.2010
SE 01.09.2013
- (51) **A22C 17/02**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (51) **A46B 3/00**
(84) LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (51) **A61K 33/38**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 5/00**
(84) CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61M 25/01**

(11) 1 928 562 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) A63B 21/062 (84) LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 929 090 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) D21H 21/42 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	SI 22.02.2012 TR 21.11.2012
(11) 1 928 613 (84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(51) B05C 17/005 (84) BE 30.10.2013 LT 30.10.2013	(11) 1 929 091 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) E01B 27/00 (84) LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 930 059 (84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) B01D 45/16 (84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
(11) 1 928 648 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B29C 73/04 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 929 110 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) E04H 15/14 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 930 080 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B03B 9/06 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
(11) 1 928 718 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B60W 10/04 (84) LT 18.12.2013	(11) 1 929 355 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) G02F 1/13357 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 930 602 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) F04D 29/46 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 928 803 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C04B 28/14 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 1 929 380 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G05B 19/04 (84) LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 931 193 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) A01H 5/08 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) 1 928 831 (84) AT 25.08.2013 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.08.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 TR 25.08.2012	(51) C07D 213/79 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 1 929 436 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 931 217 (84) CY 07.08.2013 LV 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A23K 1/175 (84) IS 07.12.2013 MC 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 1 928 883 (84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) C07D 491/22 (84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(11) 1 929 689 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 931 220 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) A23L 1/226 (84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(11) 1 928 940 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) C08J 5/24 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 929 702 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 931 268 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A61B 17/70 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 928 962 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C09D 11/00 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 929 751 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H04L 29/12 (84) LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 931 271 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) A61B 17/80 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 1 928 997 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) C12N 9/00 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 929 840 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) F24C 15/10 (84) IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 931 273 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) A61B 19/00 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 929 010 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) C12N 15/09 (84) LT 18.12.2013	(11) 1 929 928 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DE 01.06.2013 EE 22.02.2012 FR 30.11.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47L 15/50 (84) BE 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GB 21.11.2012 IE 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 22.02.2012 MC 30.11.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012		
(11) 1 929 025 (84) AT 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) C12P 7/16 (84) LT 11.12.2013				
(11) 1 929 039 (84) AT 21.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 30.12.2009 FI 21.09.2012 HU 01.07.2010 IS 30.04.2010 LT 30.12.2009 MC 30.09.2010 PT 30.04.2010 SI 30.12.2009 TR 30.12.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BG 30.03.2010 CY 30.12.2009 EE 30.12.2009 GR 31.03.2010 IE 21.09.2012 LI 30.09.2012 LV 20.11.2013 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SK 30.12.2009				

(11) 1 931 282	(51) A61F 2/06	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 931 418	(51) A61N 1/05	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 21.08.2013	
MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 931 702	(51) C07K 14/435
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
SK 12.12.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 1 931 287	(51) A61F 5/04	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 931 295	(51) A61G 5/08	(11) 1 931 451	(51) F01N 3/28	(11) 1 931 762	(51) C12N 1/16
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 1 931 306	(51) A61K 9/00	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 05.12.2012	
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 21.08.2013			
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 931 478	(51) B05B 7/04	(11) 1 931 793	(51) C12P 7/06
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(11) 1 931 315	(51) A61K 9/20	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) LT 16.10.2013	SK 15.05.2013		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
LV 16.10.2013				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) 1 931 337	(51) A61K 31/4245	(11) 1 931 505	(51) A61F 5/453	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 1 931 829	(51) E01H 1/08
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 23.10.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 04.12.2013	
(11) 1 931 379	(51) A61K 39/08	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 931 862	(51) F01N 3/022
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BG 22.10.2009	CH 30.09.2010
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013			CY 22.07.2009	CZ 22.07.2009
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 1 931 569	(51) B64F 1/305	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	FR 30.09.2009	GB 05.09.2010
SK 29.05.2013				GR 23.10.2009	HU 23.01.2010
		(11) 1 931 657	(51) C07D 409/04	IE 05.09.2009	IS 22.11.2009
(11) 1 931 398	(51) B82Y 30/00	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	IT 22.07.2009	LI 30.09.2010
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 22.07.2009	LU 05.09.2009
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013			LV 04.12.2013	MC 30.09.2009
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 1 931 681	(51) C07D 491/10	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 22.07.2009	TR 22.07.2009
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 931 865	(51) F01N 11/00
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
SK 17.04.2013		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 1 931 411	(51) A61M 25/00	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 14.11.2012		(11) 1 931 996	(51) G01N 33/574
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013			(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 931 691	(51) C07H 19/073	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				

- (11) **1 932 037** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 932 195** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 932 217** (51) **H01R 13/629**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 932 272** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 932 294** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 932 385** (51) **H04W 12/08**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 932 424** (51) **A01M 7/00**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 932 541** (51) **A61K 45/00**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **1 932 683** (84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 932 835** (84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 932 836** (84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 933 183** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 933 253** (84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 933 422** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 933 522** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 933 575** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 933 699** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 933 726** (84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LU 04.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010
- (11) **B60B 33/00** (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **C07D 237/20** (84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **C07D 261/04** (84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **G02B 6/036** (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **G06K 7/10** (84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **G06K 7/00** (84) BE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **H04W 68/00** (84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **A61B 5/02** (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **A61B 17/16** (84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 20.11.2013
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 933 740** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 933 766** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 933 840** (84) IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (11) **1 933 898** (84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 933 988** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 934 086** (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **1 934 126** (84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 934 146** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 934 248** (84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
- (11) **A61B 17/82** (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **B23K 26/08** (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (11) **A61K 31/5375** (84) LT 13.11.2013
- (11) **A61M 1/16** (84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **B05B 1/20** (84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **B60R 9/10** (84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **B66B 17/12** (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **C02F 3/06** (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **C07K 14/46** (84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013

MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 1 934 439	(51) F01M 11/00	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
SK 01.05.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) 1 934 272	(51) C08G 18/30	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 935 105	(51) H04B 1/38
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			(11) 1 935 117	(51) H04W 36/12
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 934 443	(51) F02B 53/08	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
SK 28.11.2012		(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 1 934 278	(51) C07C 317/28	(11) 1 934 470	(51) F03B 13/18	(11) 1 935 120	(51) H04B 15/00
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 13.11.2013	
(11) 1 934 279	(51) C08K 5/21	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) 1 934 563	(51) G01F 23/22	(11) 1 935 177	(51) H04N 21/2365
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 01.05.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 31.07.2013	
(11) 1 934 383	(51) C23C 18/16	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) 1 934 607	(51) G01N 33/574	(11) 1 935 258	(51) A23L 1/24
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 14.11.2012		SK 28.08.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 1 934 388	(51) C40B 30/04	(11) 1 934 864	(51) G06F 19/00	(11) 1 935 418	(51) A61K 36/8962
(84) AT 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		(11) 1 934 941	(51) G06K 9/32	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) 1 934 395	(51) D06L 1/00	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 22.05.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 1 935 443	(51) A61M 5/168
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 10.04.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
SK 14.11.2012				LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		(11) 1 935 072	(51) H02H 3/00	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) 1 934 423	(51) E05D 15/40	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		SE 20.11.2013			
(11) 1 934 430	(51) F01B 7/14	(11) 1 935 091	(51) H03F 1/08	(11) 1 935 455	(51) A61Q 5/06
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 20.12.2012	(84) BE 31.12.2010
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 30.06.2010	CH 31.12.2011
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010

- LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 937 457**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 937 511**
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 11.06.2012
HU 12.06.2012
LI 30.06.2011
LU 11.06.2010
MC 30.06.2010
RO 11.06.2012
SK 11.06.2012
- (11) **1 937 564**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 18.12.2013
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
- (11) **1 937 637**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 937 696**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 937 714**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 937 723**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **F04B 45/00**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B60P 7/13**
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.06.2012
ES 23.10.2013
GR 04.01.2013
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 23.10.2013
MT 26.08.2009
SI 12.06.2012
- (51) **B65D 23/00**
(84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LU 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (51) **C07D 207/34**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
- (51) **C07K 14/435**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C07K 16/44**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (11) **1 937 743**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 937 745**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 937 767**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 937 786**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 937 807**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 937 822**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 937 860**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 937 927**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
- (51) **C08G 18/40**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C08G 59/66**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08K 5/12**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C09D 167/00**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C12N 9/12**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C22F 1/04**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **E06B 3/54**
(84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
- LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 937 989**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 937 995**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **1 938 005**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 938 115**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 938 142**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 938 200**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 938 360**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 938 362**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
- MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **F16C 19/52**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **F16F 9/512**
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G02C 1/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 13/16**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (51) **C23C 14/34**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H01L 21/20**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013

EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 1 938 577	(51) H04N 5/353	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 939 580	(51) G01B 9/02
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 21.08.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 939 583	(51) G01B 11/02
(11) 1 938 396	(51) H01L 41/08	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 1 938 630	(51) H04W 52/02	NL 06.11.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 940 182	(51) H04W 36/10
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 11.12.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 1 940 190	(51) H04W 36/36
SK 09.01.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 938 442	(51) H02K 5/22	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
BG 11.10.2012	CH 30.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012				
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 938 690	(51) A01N 59/16	(11) 1 940 260	(51) A45D 40/26
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
GB 11.10.2012	GR 12.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IE 26.09.2012	IS 11.11.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LI 30.09.2012	LT 11.07.2012			FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	(11) 1 939 095	(51) B65C 9/00	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
TR 26.09.2012		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 1 938 469	(51) H04B 5/00	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 1 940 347	(51) A61K 8/37
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SK 21.11.2012		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 1 938 515	(51) H04L 12/18	(11) 1 939 147	(51) C03C 4/08	SI 09.10.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 940 412	(51) A61K 31/555
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SK 26.12.2012		SK 19.12.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 1 938 530	(51) H04L 12/56	(11) 1 939 204	(51) C07D 487/04	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) EE 02.01.2013		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 940 436	(51) A61K 38/00
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 02.01.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 939 227	(51) C08F 4/651	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 940 447	(51) A61K 38/18
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 30.10.2013			
SK 26.12.2012					
		(11) 1 939 321	(51) H01J 37/32	(11) 1 940 452	(51) A61K 38/22
(11) 1 938 534	(51) H04L 12/70	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 938 536	(51) H04L 12/58	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
EE 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
MC 13.03.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012

- IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 941 214**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **1 941 231**
(84) AT 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (11) **1 941 239**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 941 285**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 941 308**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 941 344**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 941 368**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F24F 13/22**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **F42D 1/10**
(84) BE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G01R 19/25**
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G02B 6/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 3/16**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 941 462**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 941 573**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 941 608**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 941 621**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 941 628**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 941 637**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G07B 15/00**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H02N 2/16**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04J 13/00**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04B 3/46**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04B 17/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 941 647**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 941 687**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 941 705**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 941 724**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 941 925**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 941 952**
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
- (11) **1 942 145**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 942 477**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 942 550**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
- (51) **H04L 5/02**
(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/12**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04N 7/088**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61M 5/158**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B21C 1/14**
(84) IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (51) **C08L 67/04**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **G08C 19/02**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01P 1/36**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 1 942 718	(51) A01D 57/02	(11) 1 942 961	(51) A61L 27/30	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(11) 1 943 665	(51) H01L 21/687
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) CZ 16.01.2013	(84) DK 16.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 09.10.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 1 943 128	(51) F16J 10/02	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013		
(11) 1 942 755	(51) A41C 3/00	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) 1 943 670	(51) H01L 21/336
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 943 223	(51) C07D 219/12	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) FI 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 942 769	(51) A47B 97/00	(11) 1 943 306	(51) C08F 279/02	(11) 1 943 672	(51) H01L 21/60
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.11.2013	CH 31.10.2012	CY 18.07.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 18.07.2012	GB 18.10.2012	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		GR 19.10.2012	IE 10.10.2012		
(11) 1 942 836	(51) A61B 17/70	IS 18.11.2012	LI 31.10.2012	(11) 1 943 758	(51) H04B 17/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MC 31.10.2012	RO 18.07.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	TR 10.10.2012		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013			SI 09.10.2013	
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 943 369	(51) C23C 4/02	(11) 1 943 778	(51) H04L 12/28
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 1 943 805	(51) H04L 29/06
SK 05.06.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 1 942 883	(51) A61K 9/00	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 01.05.2013		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 943 413	(51) F01M 13/04	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 943 810	(51) H04L 29/06
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 04.12.2013	
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
(11) 1 942 916	(51) A61K 36/82	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 943 824	(51) H04M 3/56
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 1 943 463	(51) F23G 7/10	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		SE 06.11.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 1 942 951	(51) A61L 2/18	(11) 1 943 557	(51) G02B 27/09	(11) 1 943 870	(51) H04Q 11/00
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 16.10.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012				
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013				

- (11) **1 943 880** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 943 964** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 943 991** (51) *A61F 13/15*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 944 009** (51) *A61K 8/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 944 038** (51) *A61K 39/12*
(84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
- (11) **1 944 092** (51) *F24F 6/12*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 944 290** (51) *C07D 215/14*
(84) AT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 944 409** (51) *D03D 15/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 944 595** (51) *G01L 1/16*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 944 619** (51) *G01S 15/93*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 944 622** (51) *G01S 17/89*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 944 626** (51) *G01T 1/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 944 843** (51) *H02B 1/052*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 944 878** (51) *H04B 5/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 944 887** (51) *H03J 1/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 945 023** (51) *A01K 39/012*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 945 061** (51) *A47B 77/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 945 085** (51) *A47L 9/24*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 945 089** (51) *A47L 15/42*
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 945 142** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 945 166** (51) *A61G 7/08*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 945 277** (51) *A61L 2/20*
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 945 289** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 945 307** (51) *A61K 8/06*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 945 416** (51) *B25J 19/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

- (11) **1 945 590** (51) **C04B 28/02** CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
(84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
SE 23.10.2013 MC 26.12.2012 LV 26.12.2012
(11) **1 945 595** (51) **C04B 41/52** (11) **1 945 914** (51) **F01K 3/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PL 26.12.2012 SE 16.10.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 IS 22.09.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 RO 22.05.2013 RO 22.05.2013
(11) **1 945 617** (51) **C07D 231/40** (11) **1 945 940** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **1 946 044** (51) **G01C 21/32**
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
SK 26.12.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
(11) **1 945 666** (51) **C07K 16/04** (11) **1 945 820** (51) **C07K 16/28**
(84) BG 27.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 27.03.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 27.03.2013 GR 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 27.07.2013 IT 26.12.2012 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) **1 945 696** (51) **C08J 7/00** (11) **1 945 826** (51) **C22C 19/05**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 31.07.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 31.07.2013 EE 27.03.2013 CZ 08.05.2013
ES 31.07.2013 GR 28.06.2013 EE 08.05.2013
GR 01.11.2013 LT 27.03.2013 GR 09.08.2013
IT 31.07.2013 MC 27.03.2013 LT 08.05.2013
LV 31.07.2013 RO 27.03.2013 MC 08.05.2013
NL 31.07.2013 SI 27.03.2013 NL 08.05.2013
PT 02.12.2013 SK 27.03.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 31.07.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
SK 31.07.2013 (11) **1 945 828** (51) **C23C 4/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) **1 945 762** (51) **C12N 9/22** (11) **1 945 835** (51) **C25D 3/50**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) LT 25.12.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 SE 25.12.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
(11) **1 945 768** (51) **C12N 15/29** (11) **1 945 865** (51) **E03C 1/266**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 FI 05.12.2012
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 IS 05.04.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LV 05.12.2012
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 NL 05.12.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 PT 05.04.2013
SK 27.03.2013 SK 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SE 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) **1 945 778** (51) **A61K 39/145** (11) **1 945 906** (51) **E21B 43/117** (11) **1 946 180** (51) **G02B 27/22**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CY 12.12.2012
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LT 12.12.2012 GR 13.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 946 473	(51) H04L 1/18	(11) 1 947 144	(51) C08L 27/18
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 04.12.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		(11) 1 946 487	(51) H04W 48/12	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 946 184	(51) G02B 7/04	(84) LT 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 946 517	(51) H04L 29/06	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012		
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 1 947 180	(51) C12N 15/09
(11) 1 946 206	(51) H04M 1/725	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 946 238	(51) G06F 21/10	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 1 946 612	(51) H04S 7/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 02.10.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
(11) 1 946 276	(51) G08B 13/00	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 1 947 204	(51) C22C 21/12
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SI 02.10.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 1 946 295	(51) G10L 19/008			NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 1 946 614	(51) H05B 3/58	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 14.08.2013	
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013				
(11) 1 946 349	(51) H01H 47/00	(11) 1 946 618	(51) F21S 2/00	(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 27.11.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 947 359	(51) F16D 48/02
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SK 02.01.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(11) 1 946 378	(51) H01L 21/336	(11) 1 946 701	(51) A61B 5/055	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 947 400	(51) F24F 11/00
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 21.08.2013		NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 1 946 468	(51) H04L 25/05	(11) 1 946 769	(51) A61K 39/116	(11) 1 947 413	(51) F41A 23/34
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) TR 27.06.2012		(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 946 793	(51) A61M 39/24	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	NO 27.02.2014	
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 30.10.2013		(11) 1 947 453	(51) G01N 27/447
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 947 128	(51) C08G 59/30	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SK 21.08.2013		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013	

- (11) **1 947 457** (51) *G01N 33/543*
(84) DE 01.08.2012 (84) ES 24.10.2011
IT 17.01.2012 TR 17.01.2012
- (11) **1 947 484** (51) *G02B 1/10*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 947 512** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
LI 31.08.2013 MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 947 527** (51) *G03G 15/16*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 947 779** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 947 831** (51) *H04M 11/06*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 947 844** (51) *H04N 5/60*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 947 925** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 947 930** (51) *A01K 15/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 947 937** (51) *A01N 37/46*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 947 966** (51) *A41D 13/018*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 947 979** (51) *A46B 15/00*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 948 087** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 948 126** (51) *A61K 8/49*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 948 155** (51) *A61K 31/198*
(84) TR 28.06.2012
- (11) **1 948 162** (51) *A61K 31/395*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 948 182** (51) *A61K 31/52*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 948 183** (51) *A61K 31/52*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 948 225** (51) *A61K 39/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 948 234** (51) *A61K 39/395*
(84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012
- (11) **1 948 249** (51) *A61L 2/08*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 948 258** (51) *A61L 27/36*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 948 277** (51) *A61M 16/08*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 948 303** (51) *A61N 1/372*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 948 317** (51) *A61Q 15/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 948 344** (51) *B01D 29/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 948 395** (51) *B24B 45/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

- (11) **1 948 517** (51) **B65B 31/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 948 548** (51) **B66B 13/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 948 549** (51) **B66C 13/06**
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 948 556** (51) **B81C 99/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 948 586** (51) **C07C 68/00**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 948 620** (51) **C07D 239/46**
(84) IS 20.07.2013 (84) MC 20.03.2013
- (11) **1 948 624** (51) **C07D 255/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 948 665** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 948 695** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CY 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
IS 19.04.2013 MC 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 948 713** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 948 754** (51) **C09K 8/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 948 804** (51) **C07K 14/47**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 948 876** (51) **B60W 10/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 948 985** (51) **F16L 13/14**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 949 089** (51) **G01N 27/04**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 949 214** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
- LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 949 352** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 949 360** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 949 367** (51) **G10L 19/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 949 435** (51) **H01L 21/8238**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013 ES 20.11.2013
IS 20.03.2014 LV 20.11.2013
LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 949 512** (51) **H01T 13/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 949 525** (51) **H02K 9/06**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 949 552** (51) **H04B 3/20**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 949 569** (51) **H04J 14/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013

- GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 949 597**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 949 601**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **1 949 666**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 949 779**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 950 111**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 950 285**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 950 364**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B60Q 1/00**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H05K 13/04**
(84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60T 5/00**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C12N 5/10**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **E05B 15/10**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 950 374**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 950 440**
(84) AT 26.01.2012
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 13.11.2013
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
- (11) **1 950 482**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 950 508**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 950 598**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 950 648**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 950 963**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 951 016**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
- (51) **E21B 43/08**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **F16D 13/64**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2011
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
- (51) **F16L 27/04**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (51) **F24F 11/047**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G02B 7/00**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **G06F 3/033**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (51) **G11B 27/11**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H05K 3/46**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
- PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 951 129**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 951 175**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.01.2013
EE 30.11.2011
FI 30.11.2011
GB 25.06.2012
IE 25.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PT 25.03.2013
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 951 231**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 951 345**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 951 346**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 951 525**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **1 951 636**
(84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **1 951 675**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61B 17/08**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61F 11/04**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
FR 02.07.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
TR 25.06.2012
- (51) **A61K 31/44**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61M 5/44**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61M 16/00**
(84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (51) **B32B 27/34**
(84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **C04B 28/14**
(84) LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (51) **C07D 409/12**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) 1 951 676	(51) C07D 223/16	(11) 1 951 953	(51) D21C 9/08	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 1 952 171	(51) G01R 33/421
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SK 17.07.2013		SK 24.04.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 951 708	(51) C07D 401/14	(11) 1 951 982	(51) E06B 7/10	(11) 1 952 253	(51) G06F 21/00
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 1 951 801	(51) C08K 5/42	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 1 952 015	(51) F03D 1/06	(11) 1 952 259	(51) H04L 12/24
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 952 386	(51) G10K 11/178
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 1 951 838	(51) C09K 5/04	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	SE 11.12.2013	
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SK 15.05.2013			
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013				
MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 952 051	(51) F16L 39/00	(11) 1 952 560	(51) H04B 7/26
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013
SK 17.07.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 11.12.2013	
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
(11) 1 951 912	(51) C12Q 1/68	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 1 952 590	(51) H04L 12/763
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 1 951 916	(51) C21D 1/42	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 09.10.2013	
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012				
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 952 061	(51) F23D 14/06	(11) 1 952 644	(51) H04Q 1/14
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 1 951 930	(51) C23C 16/448	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 05.12.2012			
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013				
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 1 952 102	(51) G01G 11/00	(11) 1 952 821	(51) A61K 38/22
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 23.10.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 10.07.2013				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 1 951 941	(51) D03D 47/30	(11) 1 952 170	(51) G01R 33/421	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 952 903	(51) B21C 25/08
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BG 20.09.2012	CH 30.09.2012
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012

- (11) **1 954 806** (51) **C12N 9/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 954 812** (51) **C12N 15/80**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 954 818** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **1 954 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 954 919** (51) **F01D 5/28**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 955 024** (51) **G01F 23/26**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 955 089** (51) **G01S 19/28**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 955 153** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 955 306** (51) **G09B 21/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 955 307** (51) **G09B 23/14**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 955 464** (51) **H04J 14/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 955 484** (51) **H04L 12/28**
(84) TR 25.11.2012
- (11) **1 955 516** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 955 639** (51) **A47L 13/20**
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **1 955 642** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 955 698** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 955 969** (51) **B65F 1/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 956 045** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 956 151** (51) **E03C 1/04**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **1 956 292** (51) **F23G 5/16**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
- LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 956 756** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 956 940** (51) **A47B 77/08**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 957 106** (51) **C07K 16/26**
(84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
- (11) **1 957 118** (51) **C10G 27/12**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 957 162** (51) **A61N 1/375**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 957 222** (51) **B22D 23/00**
(84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 957 225** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 957 226** (51) **B23K 3/03**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 957 269** (51) **B32B 27/30**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 957 278** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 957 370** (51) **B65B 31/04**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) 1 957 565	(51) C08J 5/08	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 09.10.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 958 560	(51) A47L 5/24	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 1 960 836	(51) G03F 1/24
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SK 10.04.2013			
(11) 1 957 640	(51) C12N 9/10	(11) 1 958 633	(51) A61K 31/505	(11) 1 961 027	(51) H01H 33/18
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) TR 23.03.2012		(84) FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 1 958 734	(51) B25D 17/08	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 1 961 161	(51) H04W 4/06
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 30.10.2013	
SK 29.05.2013		SI 09.10.2013			
(11) 1 957 804	(51) F15B 15/12	(11) 1 958 763	(51) B32B 15/088	(11) 1 961 260	(51) G01V 1/38
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 961 356	(51) A47L 9/16
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) 1 959 619	(51) H04W 76/04	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
				NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 1 957 814	(51) F16H 63/38	(11) 1 959 695	(51) H04W 76/02	(11) 1 961 417	(51) A61K 31/138
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SI 02.10.2013		SE 21.11.2012			
(11) 1 957 991	(51) G01P 21/00	(11) 1 959 698	(51) H04W 88/02	(11) 1 961 452	(51) A61Q 11/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 961 464	(51) A63F 3/02
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			(84) AT 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 1 958 122	(51) B41J 2/01	(11) 1 960 089	(51) B01D 53/94	(11) 1 961 573	(51) B41J 2/16
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013			SE 23.10.2013	
SI 02.10.2013					
(11) 1 958 245	(51) H01L 21/265	(11) 1 960 151	(51) B23K 20/10	(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
SE 16.10.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013			
(11) 1 958 364	(51) G01R 31/08	(11) 1 960 157	(51) B24D 3/00	(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		

HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 963 219	(51) B65H 29/16	(11) 1 963 944	(51) G06F 1/16
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
SI 09.10.2013		ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(11) 1 961 728	(51) C07C 51/487	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
LV 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 1 962 120	(51) G02B 6/032	NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	(11) 1 964 033	(51) G06K 19/07
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 963 328	(51) C07D 487/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 962 700	(51) A61B 17/04	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 964 082	(51) G08B 13/14
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 963 361	(51) C07K 14/47	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 16.10.2013		(11) 1 963 426	(51) C08L 23/16	(11) 1 964 138	(51) H01G 9/08
(11) 1 962 702	(51) A61B 17/221	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SE 27.11.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) 1 962 789	(51) A61K 8/81	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 1 964 263	(51) H03K 17/94
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	BG 13.09.2012	CH 31.07.2012
SI 09.10.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 962 913	(51) A61K 51/10	(11) 1 963 483	(51) C12N 1/20	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	GR 14.09.2012	IE 13.07.2012
LV 04.12.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 13.10.2012	LI 31.07.2012
(11) 1 962 959	(51) C07K 14/575	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	MC 31.07.2012	PT 15.10.2012
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	TR 13.07.2012	
DE 01.06.2013	DK 14.03.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 964 373	(51) H04L 29/08
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 963 525	(51) C12N 15/10	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FR 30.11.2012	GB 27.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
GR 15.06.2012	IE 27.11.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
IS 14.07.2012	IT 27.11.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 963 726	(51) F16L 15/08	SE 30.10.2013	
LV 14.03.2012	MC 30.11.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 1 964 434	(51) H04W 24/10
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 964 664	(51) B30B 11/00
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 963 786	(51) G01D 5/00	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
SK 14.03.2012	TR 27.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 1 962 996	(51) B01J 3/00	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) LT 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 20.11.2013	
SE 25.12.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 1 964 779	(51) B65B 5/10
(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SE 04.12.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 1 963 143	(51) B32B 5/02	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 09.10.2013	
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 1 963 834	(51) G01N 27/447	(11) 1 964 812	(51) C01B 31/02
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 1 963 156	(51) B60T 13/68	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 30.10.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 965 140	(51) F24D 19/02
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SE 23.10.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 968 127	(51) H01L 41/187
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 966 615	(51) G01R 1/067	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.02.2013	LV 27.02.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) 1 965 223	(51) G01S 13/90	SE 27.11.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 966 632	(51) G01T 1/20	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
(11) 1 965 329	(51) G06F 21/56	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 968 130	(51) H01L 43/10
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 09.10.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 23.10.2013				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(11) 1 966 655	(51) G05B 13/04	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 1 965 555	(51) H04W 76/02	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 968 512	(51) A61F 13/15
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	(11) 1 966 914	(51) H04B 17/00	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	BG 03.01.2013	CH 31.12.2012	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 968 585	(51) A61K 31/425
(11) 1 965 567	(51) H04L 29/08	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	IE 19.12.2012	IS 03.02.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LI 31.12.2012	LT 03.10.2012		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 968 647	(51) A61K 49/00
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) 1 965 973	(51) B32B 5/18	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 16.10.2013	
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 03.10.2012	TR 19.12.2012		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013			(11) 1 968 777	(51) B29C 45/14
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 967 170	(51) A61F 13/00	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 06.11.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 27.02.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 967 204	(51) A61K 39/09		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(11) 1 968 792	(51) C08J 7/18
SK 27.02.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
				NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 1 966 094	(51) C02F 3/12	(11) 1 967 477	(51) B66B 5/02	(11) 1 968 799	(51) B41J 2/315
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) LT 13.11.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 13.11.2013		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 967 481	(51) B66C 1/02	(11) 1 968 801	(51) B41K 3/00
SE 23.10.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 1 966 135	(51) C07D 209/54	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SI 09.10.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013			(11) 1 968 803	(51) B41M 5/26
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 1 967 508	(51) C07C 68/06	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 1 966 203	(51) C07D 471/04	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 1 967 514	(51) B41M 5/155	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 1 966 225	(51) C07F 7/00	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013		
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 1 969 027	(51) C08G 61/12
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 1 966 397	(51) C21D 1/52	(11) 1 968 073	(51) G11C 16/10	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013				

NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 971 386	(51) A61M 25/00	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	TR 28.06.2012	
(11) 1 969 071	(51) C09D 11/00	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 972 781	(51) F03D 7/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 971 502	(51) B60K 15/03	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 02.10.2013	
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SE 04.12.2013		(11) 1 972 810	(51) F16D 3/77
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 971 589	(51) C07D 307/20	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SK 03.07.2013		SE 06.11.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				SE 16.10.2013	
(11) 1 969 290	(51) F24C 7/08	(11) 1 971 595	(51) C07D 403/02	(11) 1 973 291	(51) H04W 12/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 16.10.2013			
SI 02.10.2013					
(11) 1 969 579	(51) G09F 9/30	(11) 1 971 698	(51) C22C 1/00	(11) 1 973 410	(51) A21C 5/02
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) LT 16.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 16.10.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 973 467	(51) A61B 5/00
		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 16.10.2013	
		SK 05.06.2013			
(11) 1 969 744	(51) H04J 11/00	(11) 1 971 814	(51) F27B 9/39	(11) 1 973 485	(51) A61B 18/18
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 1 969 846	(51) H04N 21/436	(11) 1 972 101	(51) H04W 36/16	(11) 1 973 501	(51) A61F 2/86
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SI 09.10.2013		SE 30.10.2013		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
				SE 16.10.2013	
(11) 1 969 894	(51) H04L 29/08	(11) 1 972 424	(51) B29C 65/60	(11) 1 973 629	(51) B01D 46/00
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 06.11.2013	
		SE 27.11.2013			
(11) 1 970 080	(51) A61M 1/36	(11) 1 972 607	(51) C04B 35/626	(11) 1 973 750	(51) B43K 29/10
(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LV 06.11.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 1 973 799	(51) B65D 51/28
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SK 14.08.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
				NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) 1 971 173	(51) H04W 76/04	(11) 1 972 650	(51) C08G 63/85	(11) 1 974 017	(51) C12N 5/0781
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 25.07.2012	CH 30.06.2012	LV 06.11.2013	
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012		
LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 25.04.2012	FI 28.06.2013		
		GR 26.07.2012	IE 28.06.2012		
		IS 25.08.2012	LI 30.06.2012		
		LV 25.04.2012	MC 30.06.2012		
		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012		

(11) 1 974 023	(51) C12N 7/00	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 30.10.2013		MC 31.01.2012	PT 20.02.2012
(11) 1 974 043	(51) C12N 15/86	(11) 1 974 881	(51) B27B 19/00	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	SK 19.10.2011	TR 17.01.2012
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 976 714	(51) B60C 23/04
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013			(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(11) 1 974 094	(51) D21F 1/00	(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) LT 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 1 976 761	(51) B64D 27/02
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 02.10.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 974 187	(51) G01D 5/247	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 975 567	(51) G01C 21/36	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(11) 1 976 966	(51) C11D 3/386
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
(11) 1 974 235	(51) G02B 26/06	(11) 1 975 710	(51) B41C 1/10	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 977 099	(51) F02D 19/02
(11) 1 974 240	(51) H04N 5/225	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 974 346	(51) G10L 19/008	SE 23.10.2013		SE 06.11.2013	
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 1 976 197	(51) H04L 12/56		
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 977 147	(51) F16K 3/24
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 1 974 361	(51) H01H 9/02	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 977 202	(51) G01H 3/12
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 26.12.2012		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 974 387	(51) H01L 29/06	(11) 1 976 331	(51) H04R 7/20	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 977 269	(51) G01T 1/02
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 11.12.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SE 06.11.2013				FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 974 600	(51) A01D 90/02	(11) 1 976 435	(51) A61B 5/151	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
CH 29.02.2012	CY 25.08.2010	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 1 977 308	(51) G06F 3/06
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	SE 16.10.2013		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
GB 07.02.2012	GR 26.11.2010				
HR 25.08.2010	HU 25.08.2010	(11) 1 976 450	(51) A61C 7/36	(11) 1 977 371	(51) G06T 7/00
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
LI 29.02.2012	LT 25.08.2010	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LU 07.02.2011	LV 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 11.12.2013	
MC 28.02.2011	MT 25.08.2010	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010			(11) 1 977 574	(51) H04L 12/58
PT 25.08.2010	RO 25.08.2010	(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 25.08.2010	SK 25.08.2010	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
TR 25.08.2010		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013	
		NL 04.12.2013	SE 04.12.2013		
(11) 1 974 646	(51) A47L 13/20	(11) 1 976 529	(51) A61K 31/435	(11) 1 977 703	(51) A61B 17/12
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				SE 23.10.2013	
		(11) 1 976 636	(51) B01L 3/00	(11) 1 977 755	(51) A61K 39/35
		(84) AT 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		CY 19.10.2011	EE 19.10.2011	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 06.01.2010	LU 22.01.2010	(11) 1 979 726	(51) G01J 3/10
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 06.01.2010	MC 31.01.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 01.08.2012	PL 22.01.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 1 977 867	(51) B26F 3/00	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	SE 23.01.2012	SI 06.01.2010	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 06.01.2010	TR 22.01.2012	(11) 1 979 735	(51) G01N 21/64
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 1 979 064	(51) B01D 29/44	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 1 977 940	(51) B60T 8/172	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) 1 979 135	(51) B29C 45/14	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SI 09.10.2013	(11) 1 979 895
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(51) G10L 19/00
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 09.10.2013	(84) LT 09.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 979 947	(51) H01L 49/00
(11) 1 977 987	(51) B66D 3/00	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 1 980 117	(51) H04W 8/14
(11) 1 978 143	(51) D06F 39/08	(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 980 215	(51) A61B 17/072
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 1 978 288	(51) F16L 3/10	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 979 478	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 1 979 478	(51) C12N 9/22	(11) 1 980 638	(51) C23C 2/06
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 13.11.2013	(11) 1 978 342	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 980 759	(51) F16C 1/26
(84) AT 27.11.2013	(51) G01L 3/10	(11) 1 979 519	(51) D04B 1/00	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
FI 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 27.03.2014	HR 27.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LV 27.11.2013	LT 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 27.02.2014	NL 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 980 925
(11) 1 978 719	(51) H04M 1/57	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) FI 18.12.2013	(51) G05D 23/19
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 979 547	LT 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 979 547	(51) E02F 9/22	NO 18.03.2014	LV 18.12.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 981 139	SE 18.12.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) ES 20.11.2013	(51) H02G 3/08
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 979 608	NO 20.02.2014	LV 20.11.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 1 979 608	(51) F02P 17/12	(11) 1 981 185	(51) G02B 6/44
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 1 979 614	(51) F04B 7/00	(11) 1 981 249	(51) H04M 1/02
(11) 1 978 763	(51) H04W 48/16	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 1 979 635	(51) F16B 43/00	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 16.10.2013	(84) AT 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 1 978 972	(51) A61K 31/7028	BG 01.12.2010	CH 28.02.2011	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	CY 01.09.2010	DK 01.09.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010	(11) 1 981 305	(51) H04W 68/02
LV 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 02.12.2010	HU 01.09.2010	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 979 032	(51) A61M 25/00	IE 01.02.2011	IS 01.01.2011	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	LI 28.02.2011	LT 01.09.2010	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
BG 06.04.2010	CH 31.01.2011	LU 01.02.2011	LV 11.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	MC 28.02.2011	NL 01.09.2010	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
DK 31.01.2012	EE 06.01.2010	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
ES 23.01.2012	FI 06.01.2010	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
GR 07.04.2010	HU 23.01.2012	TR 01.09.2010	(84) AT 26.06.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013
IE 22.01.2012	IS 06.05.2010				
IT 22.01.2012	LI 31.01.2011				

PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 983 964	(51) A61J 1/10
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) LT 09.10.2013
SK 26.06.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 1 981 629	(51) B01J 13/08	(11) 1 983 100	(51) E01B 31/13	(11) 1 984 264	(51) B65D 5/38
(84) FI 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
(11) 1 981 768	(51) B65D 33/01	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 1 984 282	(51) B65G 17/08
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 1 981 897	(51) C07F 11/00	(11) 1 983 105	(51) E01C 23/088	(11) 1 984 297	(51) C01B 33/027
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SE 27.11.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013			
(11) 1 981 947	(51) C09K 8/528	(11) 1 983 117	(51) E04B 1/26	(11) 1 984 320	(51) C07C 209/84
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 27.11.2013		SE 11.12.2013		SE 23.10.2013	
(11) 1 982 039	(51) E21B 17/02	(11) 1 983 121	(51) E04B 1/68	(11) 1 984 386	(51) C07K 1/107
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 1 982 210	(51) G01S 7/38	(11) 1 983 154	(51) G01V 13/00	(11) 1 984 520	(51) C12Q 1/68
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013				
(11) 1 982 290	(51) G06K 19/06	(11) 1 983 217	(51) F16H 3/00	(11) 1 984 527	(51) C21D 9/08
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 23.10.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
(11) 1 982 464	(51) H04W 4/08	(11) 1 983 252	(51) F21S 2/00	(11) 1 984 553	(51) D06F 58/20
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 23.10.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 12.12.2012	PL 12.12.2012		
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 982 562	(51) H01L 51/50	(11) 1 983 676	(51) H04L 1/00	(11) 1 984 624	(51) F03G 6/00
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 11.12.2013			
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013				
(11) 1 982 628	(51) A47L 13/20	(11) 1 983 721	(51) H04L 29/06	(11) 1 984 878	(51) G06Q 20/00
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		SE 04.12.2013			
(11) 1 982 710	(51) A61K 31/232	(11) 1 983 812	(51) H05K 7/14	(11) 1 985 161	(51) H05B 41/392
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
(11) 1 982 809	(51) B27K 3/34	(11) 1 983 812	(51) H05K 7/14	(11) 1 985 258	(51) A61F 2/07
(84) HR 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 1 982 812	(51) B28C 5/42	(11) 1 983 935	(51) A61F 2/12	(11) 1 985 267	(51) A61F 5/451
(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 25.12.2013	
SE 04.12.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013		
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013			
(11) 1 982 918	(51) B65B 5/02			(11) 1 985 784	(51) E05B 65/20
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013			(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LV 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014

PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 987 281	(51) F16L 59/12	(11) 1 988 764	(51) A01H 1/04
(11) 1 986 087	(51) G06F 3/01	(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 1 987 348	(51) G01N 21/88	(11) 1 988 985	(51) B01F 17/00
(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LI 31.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 1 986 208	(51) H01H 19/62	(11) 1 987 607	(51) H04W 72/00	(11) 1 989 053	(51) B41F 13/21
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) 1 986 236	(51) H01L 31/0203	(11) 1 987 609	(51) H04W 28/06	(11) 1 989 085	(51) B60R 25/10
(84) AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
(11) 1 986 279	(51) H01R 13/516	(11) 1 987 690	(51) H04W 36/00	(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12
(84) AT 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 986 402	(51) H04L 29/08	(11) 1 987 708	(51) H05K 3/28	(11) 1 989 253	(51) C08K 9/10
(84) AT 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 1 986 422	(51) A61K 9/00	(11) 1 987 786	(51) A61B 17/16	(11) 1 989 281	(51) C11D 3/22
(84) AT 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 1 986 442	(51) A61K 38/23	(11) 1 987 844	(51) A61K 47/32	(11) 1 989 321	(51) C12Q 1/04
(84) AT 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 986 462	(51) A63C 17/20	(11) 1 987 960	(51) B41M 3/00	(11) 1 989 490	(51) F24F 11/00
(84) AT 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 ES 21.12.2011 GR 22.03.2012 IE 08.02.2012 IT 21.12.2011 LV 21.12.2011 PT 23.04.2012 SI 21.12.2011 TR 08.02.2012	(84) BG 21.03.2012 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011 MC 29.02.2012 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011
(11) 1 986 482	(51) B65B 9/08	(11) 1 988 238	(51) E05C 9/04	(11) 1 989 513	(51) G01C 23/00
(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DE 01.11.2013 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GB 28.06.2012 IE 30.04.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FR 29.05.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.04.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 TR 30.04.2012	(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 986 502	(51) C12C 3/08	(11) 1 987 126	(51) E01B 9/30	(11) 1 989 574	(51) G01J 3/00
(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013
(11) 1 986 522	(51) F16B 41/00	(11) 1 987 198	(51) H04L 29/08		
(84) AT 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) AT 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013		

ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 1 991 290	(51) A61M 39/26	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 02.10.2013	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 992 575	(51) B65D 85/804
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 02.10.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) 1 989 704	(51) G10L 19/008	(11) 1 991 315	(51) A61H 7/00	(11) 1 992 836	(51) F16F 15/134
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 16.10.2013		(11) 1 991 454	(51) B60W 20/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 1 989 827	(51) H04L 12/26	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LT 25.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
ES 16.10.2013	LV 25.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 1 992 915	(51) G01D 5/38
IS 16.02.2014	SE 25.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LV 16.10.2013		SI 09.10.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 16.10.2013				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 1 990 185	(51) B31B 19/62	(11) 1 991 548	(51) C07D 487/04	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	SE 06.11.2013	
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014			(11) 1 993 075	(51) G07B 15/06
(11) 1 990 199	(51) B41J 2/175	(11) 1 991 554	(51) C07F 9/165	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SE 11.12.2013		(11) 1 991 614	(51) C08L 23/28	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
(11) 1 990 295	(51) B65G 57/16	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 16.10.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			SK 22.05.2013	
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 1 991 651	(51) C11D 3/386		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 993 260	(51) H04L 29/06
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SK 27.03.2013				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 1 990 337	(51) C07D 239/94	(11) 1 991 698	(51) C12Q 1/68	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) LV 18.12.2013	SE 23.10.2013	
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013			(11) 1 993 590	(51) A01N 43/04
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 1 991 873	(51) G01N 33/58	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 1 993 620	(51) A61L 15/46
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SE 16.10.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 1 991 936	(51) G06F 17/30	SI 09.10.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 993 693	(51) C12C 13/00
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 1 990 933	(51) H04B 7/15	(11) 1 992 012	(51) H01L 21/768	(11) 1 993 726	(51) B01J 23/22
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 1 990 952	(51) H04L 12/28	(11) 1 992 293	(51) A61B 10/06	(11) 1 993 786	(51) B24D 13/08
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
				MC 31.03.2012	MT 14.12.2011
				TR 01.03.2012	
(11) 1 990 959	(51) H04L 1/16	(11) 1 992 306	(51) A61C 8/00		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) TR 17.05.2012			
ES 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 1 992 331	(51) A61K 8/49		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013		
SI 09.10.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
(11) 1 991 195	(51) A46B 7/04				
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013				
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013				

(11) 1 993 955	(51) C02F 1/24	(11) 1 995 515	(51) F23C 3/00	(11) 1 996 931	(51) G01N 33/00
(84) IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013
(11) 1 994 216	(51) D06F 39/00	(11) 1 995 549	(51) F41G 3/32	(11) 1 997 025	(51) H04L 12/24
(84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 1 994 223	(51) D21H 27/30	(11) 1 995 612	(51) C09J 133/08	(11) 1 997 035	(51) G06F 17/15
(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 994 419	(51) G01R 31/3185	(11) 1 995 747	(51) H01H 9/34	(11) 1 997 083	(51) G06Q 20/34
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 994 518	(51) G09F 3/02	(11) 1 995 752	(51) H01H 25/00	(11) 1 997 210	(51) H02K 7/18
(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) 1 995 140	(51) B60T 13/26	(11) 1 995 837	(51) H01T 4/12	(11) 1 997 221	(51) H02P 3/22
(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 995 176	(51) B65D 5/44	(11) 1 995 982	(51) H04W 24/00	(11) 1 997 336	(51) H04W 36/00
(84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 995 231	(51) C07C 57/045	(11) 1 996 352	(51) B22D 11/06	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072
(84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BG 08.05.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 15.03.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 MT 08.02.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012 TR 15.03.2012	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 995 279	(51) C08L 71/12	(11) 1 996 532	(51) C07C 4/06	(11) 1 997 579	(51) B23K 35/362
(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(11) 1 995 326	(51) C12Q 1/68	(11) 1 996 598	(51) C07F 9/02	(11) 1 997 827	(51) C07K 7/06
(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 995 427	(51) F02B 39/10	(11) 1 996 674	(51) C09K 11/84	(11) 1 997 884	(51) C12N 5/07
(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 995 427	(51) F02B 39/10	(11) 1 996 692	(51) C11D 17/00	(11) 1 997 998	(51) E06B 3/263
(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 995 427	(51) F02B 39/10	(11) 1 996 695	(51) C12N 1/14	(11) 1 998 060	(51) F16C 35/04
(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 995 427	(51) F02B 39/10	(11) 1 996 695	(51) C12N 1/14	(11) 1 998 095	(51) F16L 3/137
(84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013

- IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (11) **1 998 296**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 998 407**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **1 998 409**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 998 448**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 998 659**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 998 734**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **1 998 799**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 998 851**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 999 020**
(84) AT 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 999 051**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G07F 13/10**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01R 25/14**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **A47J 27/21**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H03K 3/037**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **A47K 10/32**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **A61K 6/00**
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **C07K 16/00**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A61N 1/375**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B64D 15/12**
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **B65H 19/12**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 999 065**
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **1 999 109**
(84) IS 29.10.2012
LV 26.03.2012
- (11) **1 999 111**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **1 999 131**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 999 145**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 999 148**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 999 256**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **1 999 445**
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 999 489**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 999 591**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 999 635**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 999 688**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B68C 3/00**
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **C07D 213/16**
(84) LT 26.03.2012
TR 26.03.2012
- (51) **C07D 213/24**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (51) **C07K 16/00**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C12N 9/10**
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **G01L 1/22**
(84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **G01V 1/04**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G11C 11/56**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **G06K 9/68**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **1 999 768**
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
- (11) **1 999 829**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 999 885**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 000 100**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 000 195**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 000 555**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **2 000 589**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 000 613**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 000 624**
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 000 743**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 001 062**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 001 259**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 001 658**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (51) **H01H 1/50**
(84) IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (51) **H02B 1/32**
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B01D 53/68**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **C22C 38/02**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (51) **D21H 27/00**
(84) LT 18.12.2013
- (51) **E04G 21/32**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **E06B 5/16**
(84) IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **F28D 1/02**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04W 36/02**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **B29C 73/00**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) 2 001 763 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B65D 71/36 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013	IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 004 603 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C07D 209/42 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 001 837 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) C07C 277/00 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 004 041 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) A61B 5/00 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 004 623 (84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) C07D 401/04 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 002 000 (84) LT 25.12.2013	(51) C12N 9/24 (84) LV 25.12.2013	(11) 2 004 104 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 11.04.2012 LI 30.04.2012 LV 01.02.2012 MT 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) A61F 2/82 (84) BE 01.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 30.04.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 TR 11.04.2012	(11) 2 004 662 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) C07F 9/52 (84) LT 25.12.2013
(11) 2 002 015 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 004 110 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) A61F 7/00 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 004 794 (84) AT 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C12C 7/00 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
(11) 2 002 047 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D06F 37/26 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 004 111 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A61F 7/00 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 004 874 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) C23C 22/34 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013
(11) 2 002 134 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) F16C 1/24 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 004 132 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61K 8/19 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 004 899 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) D06F 58/04 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 002 154 (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(51) F16H 61/662 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 004 133 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A61K 9/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 004 944 (84) IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(51) E06B 1/60 (84) LT 27.11.2013
(11) 2 002 226 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G01J 3/28 (84) ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 004 138 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B32B 1/08 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 005 142 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G01N 21/27 (84) LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 2 002 455 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) H01H 9/16 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 004 393 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B66B 9/187 (84) ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 005 159 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) G01N 33/49 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 002 607 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04L 12/40 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 004 537 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C03B 5/20 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.04.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 SE 28.03.2012 TR 04.04.2012	(11) 2 005 167 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) G01N 33/52 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
(11) 2 002 608 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) H04L 12/46 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 004 558 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C03B 5/20 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.04.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 SE 28.03.2012 TR 04.04.2012	(11) 2 005 190 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IE 14.03.2011 IT 03.11.2010 LU 14.03.2011 MC 31.03.2011 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010 TR 03.11.2010	(51) G01N 33/68 (84) BE 03.11.2010 CY 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 HU 03.11.2010 IS 03.03.2011 LT 03.11.2010 LV 27.11.2013 MT 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010
(11) 2 003 005 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B60J 3/04 (84) HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 004 577 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C03B 5/20 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.04.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 SE 28.03.2012 TR 04.04.2012	(11) 2 005 209 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G01S 7/35 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 003 138 (84) AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07F 9/6574 (84) ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 004 587 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C03B 5/20 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.04.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 SE 28.03.2012 TR 04.04.2012	(11) 2 005 306 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G06F 13/00 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013
(11) 2 003 504 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G03F 7/20 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 003 505 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013	(51) G03F 7/039 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013	(11) 2 005 455 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) H01H 23/30 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014

LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 007 318	(51) A61F 2/32	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 005 490	(51) H01L 25/075	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 008 053	(51) F42B 1/00
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
SE 04.12.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 005 773	(51) H04W 76/04	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 008 162	(51) G05B 19/042
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 007 370	(51) A61K 31/165	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
SE 13.11.2013		(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 11.01.2012	MT 11.01.2012
(11) 2 005 958	(51) A61K 31/4178	(11) 2 007 496	(51) B01D 39/20	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	TR 18.04.2012	
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 008 487	(51) H04W 72/08
EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 007 578	(51) B32B 33/00	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 008 667	(51) A61L 2/06
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) 2 006 107	(51) B41F 33/00	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) HR 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 23.01.2014		SI 09.10.2013		SE 16.10.2013	
(11) 2 006 242	(51) B66F 7/16	(11) 2 007 662	(51) B65G 39/09	(11) 2 008 701	(51) B01D 9/00
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 16.10.2013		SE 23.10.2013			
(11) 2 006 352	(51) C09K 19/42	(11) 2 007 703	(51) C07C 67/38	(11) 2 008 787	(51) B29C 45/14
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 28.06.2013	(84) BE 30.06.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 29.05.2012	CH 30.06.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013			CY 29.02.2012	CZ 28.06.2013
(11) 2 006 556	(51) F16C 32/04	(11) 2 007 720	(51) C07D 207/32	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	GR 03.01.2014	IE 28.06.2012
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 29.06.2012	LI 30.06.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 007 747	(51) C07D 401/04	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	MC 30.06.2012	MT 29.02.2012
(11) 2 006 565	(51) F16D 63/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 29.02.2012	SK 28.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 20.11.2013		TR 28.06.2012	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 007 826	(51) C08G 18/61	(11) 2 008 948	(51) B65D 85/76
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014
SE 23.10.2013		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 006 873	(51) H01H 71/10	(11) 2 007 920	(51) C23C 22/78	(11) 2 008 960	(51) B65G 1/04
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 007 944	(51) D21C 9/18	(11) 2 008 999	(51) C07D 207/27
(11) 2 006 883	(51) H01L 21/67	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 2 006 925	(51) H01L 35/20	(11) 2 007 956	(51) E04F 10/06	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 09.10.2013	
LV 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 006 954	(51) H01Q 1/32	(11) 2 008 050	(51) F41H 5/04	(11) 2 009 163	(51) D04H 3/16
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 02.10.2013	
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 008 051	(51) F41H 5/04	(11) 2 009 219	(51) E06B 9/40
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 011 373 (84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H05B 41/04 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 009 834 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) H04L 1/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 011 523 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) A61L 15/32 (84) HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) 2 012 189 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) G03G 15/08 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 010 135 (84) AT 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61K 8/49 (84) FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) 2 011 572 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B01J 35/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 012 250 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) G06G 7/16 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 010 166 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) A61K 31/095 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 011 591 (84) BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 30.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SI 01.02.2012 TR 26.06.2012	(51) B22D 41/22 (84) CH 30.06.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 26.06.2012 LI 30.06.2012 LV 01.02.2012 MT 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 2 012 334 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) H01H 13/86 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 010 337 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B05C 21/00 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 011 641 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B32B 27/38 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 012 387 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) H01M 10/42 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 010 572 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) A61K 39/12 (84) BE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 011 674 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B60G 21/055 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 012 686 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61B 17/56 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 010 615 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(11) 2 011 767 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) B01J 20/10 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 012 914 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B01J 8/18 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 010 624 (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) C09K 8/80 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 011 818 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C08J 9/00 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 2 013 029 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B41J 11/00 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
(11) 2 010 643 (84) AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C12P 7/16 (84) BE 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 011 892 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) E01C 23/088 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 013 146 (84) AT 15.02.2012 BG 31.12.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 FR 16.04.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LI 31.03.2012 LV 15.02.2012 MT 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012 TR 26.03.2012	(51) C02F 1/52 (84) BE 15.02.2012 CH 31.03.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GB 15.05.2012 IE 26.03.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
(11) 2 010 704 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) B32B 5/26 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 011 921 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F28F 1/42 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(11) 2 013 365 (84) LT 04.12.2013	(51) G01N 33/573 (84) LV 04.12.2013
(11) 2 010 865 (84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01B 21/20 (84) IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 012 073 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) F28F 1/42 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(11) 2 013 400 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FR 30.04.2013 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012	(51) D06F 39/02 (84) BE 28.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GB 20.04.2013 IE 20.04.2012 LI 30.04.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012
(11) 2 010 892 (84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G01N 21/47 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013				
(11) 2 010 929 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) G01R 33/24 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013				
(11) 2 011 024 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013				

EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 022 861	(51) C12Q 1/68
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 30.10.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 019 136	(51) C12N 15/09	(11) 2 021 370	(51) C07K 16/28	(11) 2 022 882	(51) D06F 37/06
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 27.11.2013	
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			
(11) 2 019 451	(51) H01R 9/24	(11) 2 021 445	(51) C11D 1/06	(11) 2 022 886	(51) D06M 11/74
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 06.11.2013		SI 02.10.2013		SE 16.10.2013	
(11) 2 019 617	(51) A61B 5/02	(11) 2 021 571	(51) E06B 9/04	(11) 2 023 167	(51) G02B 5/124
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013			NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 019 891	(51) E04H 12/04	(11) 2 021 863	(51) G02C 5/10	(11) 2 023 358	(51) H01H 19/06
(84) LT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 06.11.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 020 392	(51) B65H 20/02	(11) 2 021 983	(51) G06K 19/00	(11) 2 023 502	(51) H04B 7/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 020 555	(51) F16L 29/04	(11) 2 021 999	(51) G06Q 30/02	(11) 2 023 510	(51) H04W 28/06
(84) TR 29.07.2012		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
				MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 020 688	(51) H01L 31/0224	(11) 2 022 043	(51) G10L 19/02	(11) 2 023 539	(51) H04L 29/12
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 28.02.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CH 29.02.2012	CY 18.01.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SE 16.10.2013	SE 06.11.2013
SE 27.11.2013		GR 19.04.2012	IE 18.01.2012		
		IS 18.05.2012	LI 29.02.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
		MC 29.02.2012	PT 18.05.2012		
		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
		TR 28.02.2012			
(11) 2 020 869	(51) A23K 1/16	(11) 2 022 069	(51) H01H 71/04	(11) 2 023 761	(51) A43B 13/18
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
SE 16.10.2013		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) 2 020 884	(51) A46B 13/00	(11) 2 022 379	(51) A47J 31/40	(11) 2 023 800	(51) A61B 5/00
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 04.07.2012	CH 31.05.2012
LV 13.11.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
		LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IE 08.05.2012
				IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
				LI 31.05.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	MC 31.05.2012
				MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
				TR 08.05.2012	
(11) 2 021 047	(51) A61M 1/00	(11) 2 022 734	(51) B65G 27/30	(11) 2 024 014	(51) A61N 1/05
(84) AT 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 20.11.2013	LV 20.11.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 021 098	(51) F01N 3/022	(11) 2 022 751	(51) B67D 1/06		
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013		
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		SE 06.11.2013			
(11) 2 021 302	(51) C04B 35/582				
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013				
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013				

(11) 2 024 046 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) A63G 27/02 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 024 234 (84) AT 23.10.2013 FI 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) B65B 21/14 (84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 025 204 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) H05B 3/84 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 026 609 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 024 319 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) C07C 213/02 (84) BE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 025 296 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) A61B 17/88 (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 026 682 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A47C 23/06 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 024 475 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DE 01.01.2014 EE 22.02.2012 FR 01.07.2013 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012 LV 22.02.2012 MT 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) C11D 1/72 (84) BE 22.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GB 07.06.2013 IE 07.06.2012 IT 07.06.2013 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 NL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 TR 07.06.2012	(11) 2 025 355 (84) CY 30.05.2012 MC 31.07.2012	(51) A61M 1/16 (84) EE 30.05.2012 TR 16.07.2012	(11) 2 026 787 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) A61K 31/155 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 024 554 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) D06F 58/24 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 025 389 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) B01D 63/00 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 026 832 (84) TR 23.05.2012	(51) A61K 38/21
(11) 2 024 619 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) F02B 53/00 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 025 421 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) B21B 25/04 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 2 026 938 (84) LT 06.11.2013	(51) B26F 3/16 (84) LV 06.11.2013
(11) 2 024 725 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G01N 30/60 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 025 483 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B27M 3/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 027 010 (84) LT 25.12.2013	(51) B63B 3/00 (84) LV 25.12.2013
(11) 2 024 758 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 MT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012 TR 10.05.2012	(51) G01R 33/28 (84) BE 25.04.2012 CH 31.05.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 10.05.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 025 493 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) B29C 45/42 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 027 076 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012 TR 31.05.2012	(51) C03C 17/36 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 31.05.2012 LT 28.03.2012 MC 31.05.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 024 837 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G06F 12/00 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 025 558 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60R 13/02 (84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 027 238 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) C11D 3/00 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 025 073 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B09B 3/00 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 025 697 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C08G 61/12 (84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 027 260 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) C07K 19/00 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 025 202 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014	(11) 2 025 956 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) F16C 1/12 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 027 903 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B01D 25/176 (84) HR 04.12.2013 LV 04.12.2013
		(11) 2 025 964 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F16D 48/06 (84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 027 945 (84) TR 17.06.2012	(51) B09B 3/00
		(11) 2 026 009 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) F24C 7/06 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 028 015 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B41M 5/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 SI 05.12.2012
		(11) 2 026 280 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) G06T 7/20 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 028 091 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) B62K 11/04 (84) BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013

- (11) **2 028 376** (51) **F15B 11/05**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 028 384** (51) **F16D 13/70**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 028 413** (51) **F21V 14/04**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BG 18.07.2012 CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DE 01.02.2013 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GB 29.07.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 29.07.2012
IS 18.08.2012 LI 31.07.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 MT 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
TR 29.07.2012
- (11) **2 028 536** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 028 678** (51) **H01H 71/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 028 898** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 029 037** (51) **A61B 17/74**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 029 202** (51) **A61M 5/32**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 029 219** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 029 446** (51) **B65D 85/10**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 029 469** (51) **B67C 3/26**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 029 672** (51) **C08L 77/00**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 IE 01.06.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
MT 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012 TR 01.06.2012
- (11) **2 029 972** (51) **G01D 7/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 030 066** (51) **G02B 23/12**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 030 142** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 030 445** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 030 577** (51) **A61B 17/068**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 030 598** (51) **A61F 9/009**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 030 642** (51) **A23L 1/30**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 030 683** (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 030 791** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 030 987** (51) **C07K 14/76**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 030 997** (51) **C08F 216/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 031 133** (51) **E02D 17/20**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 031 166** (51) **E05D 11/00**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 031 211** (51) **F02B 61/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 031 623** (51) **H01H 51/00**
(84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 031 626** (51) **H01H 71/02**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 031 670** (51) **H01L 51/54**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 031 755** (51) **H03H 9/72**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 031 889** (51) **H04W 74/08**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 031 957** (51) **A01G 9/24**
(84) AT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 031 976** (51) **A23F 3/34**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 031 987** (51) **A23L 2/00**
(84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013

- (11) **2 032 056** (51) **A61B 17/70** LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (11) **2 033 778** (51) **B41C 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) NL 11.12.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 032 082** (51) **A61F 2/40** (11) **2 032 550** (51) **C07D 307/46**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BG 28.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
CZ 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) SE 20.11.2013
IE 13.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (11) **2 032 701** (51) **C12Q 1/68**
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
MC 30.06.2012 (84) MT 28.03.2012 (84) LV 27.11.2013
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (11) **2 032 845** (51) **F03D 7/00**
RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
SK 28.03.2012 (84) TR 13.06.2012 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 032 113** (51) **A61J 1/03** (11) **2 032 854** (51) **F04B 49/24**
(84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 032 151** (51) **A61K 38/16** (11) **2 032 860** (51) **F15B 15/14**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 032 183** (51) **A61L 31/14** (11) **2 033 035** (51) **B23K 26/42**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 032 203** (51) **A61N 1/36** (11) **2 033 212** (51) **H01L 21/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 032 211** (51) **A61N 5/10** (11) **2 033 315** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 032 220** (51) **A63B 67/02** (11) **2 033 478** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 032 327** (51) **B29C 45/12** (11) **2 033 492** (51) **H05B 3/82**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 032 382** (51) **B60K 28/06** (11) **2 033 591** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 032 402** (51) **B60S 1/38** (11) **2 033 692** (51) **A63B 41/08**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 032 411** (51) **B62B 3/12** (11) **2 033 692** (51) **A63B 41/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
NL 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 032 490** (51) **B66B 7/10** (11) **2 034 496** (51) **H01G 4/252**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013

- (11) **2 034 498** (51) **H01H 50/14** LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 SE 20.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 034 538** (51) **H05B 33/14** (11) **2 035 230** (51) **B32B 38/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) SE 11.12.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 034 562** (51) **H01R 13/432** (11) **2 035 303** (51) **B08B 9/32**
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 034 568** (51) **H01R 24/64** (11) **2 035 362** (51) **G01N 33/92**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) SE 09.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) LT 09.10.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LV 09.10.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 09.10.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 09.10.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 09.10.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 034 691** (51) **H04L 29/06** (11) **2 035 427** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
IT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
- (11) **2 034 832** (51) **C07D 241/04** (11) **2 035 659** (51) **F01K 13/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 034 865** (51) **A45D 26/00** (11) **2 036 196** (51) **G01F 15/02**
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
CH 30.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) LV 25.12.2013
CZ 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) SE 25.12.2013
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
IE 22.06.2012 (84) IS 23.09.2012
LI 30.06.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 30.06.2012
MT 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
TR 22.06.2012
- (11) **2 035 044** (51) **A61K 49/00** (11) **2 036 391** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) PT 21.03.2013
- (11) **2 035 106** (51) **B01J 20/28** (11) **2 036 397** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
- (11) **2 035 212** (51) **B29C 65/48** (11) **2 036 673** (51) **B24B 53/085**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 036 852** (51) **B67B 7/48** (11) **2 036 674** (51) **B24B 53/085**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) NO 18.03.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 036 959** (51) **C09D 11/02** (11) **2 036 725** (51) **B41F 13/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) NL 11.03.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 036 970** (51) **C10G 2/00** (11) **2 036 741** (51) **C07D 243/24**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LI 31.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 036 989** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 037 473** (51) **H01H 13/48**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CZ 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
LV 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
MT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84)
RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 25.07.2012 (84) TR 12.09.2012
- (11) **2 037 529** (51) **H01G 9/20** (11) **2 037 596** (51) **H04W 76/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 037 596** (51) **H04W 76/00** (11) **2 037 697** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 037 741** (51) **C07D 243/24** (11) **2 037 781** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) CZ 04.07.2013 (84) EE 31.07.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) GR 04.02.2014 (84) HU 05.07.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) IS 23.04.2010 (84) LT 04.07.2013
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LU 04.07.2010 (84) LV 04.07.2013
MC 31.07.2010 (84) MT 23.12.2009
SI 05.07.2013 (84) SK 04.07.2013
- (11) **2 037 864** (51) **A61J 15/00** (11) **2 037 864** (51) **A61J 15/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013

(11) 2 041 142 (84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07D 491/14 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 042 306 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) C08F 220/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 043 392 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) H04W 4/14 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 041 156 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C07K 5/02 (84) LT 20.11.2013	(11) 2 042 335 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B41M 5/00 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 043 398 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04W 16/10 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 041 172 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C07K 14/705 (84) FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) 2 042 342 (84) HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 043 418 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) H05K 9/00 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 2 041 270 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C12N 5/00 (84) LT 20.11.2013	(11) 2 042 407 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) B62D 6/00 (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 043 429 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A01K 73/04 (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 041 352 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) D06F 37/30 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 042 422 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B62M 9/10 (84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 043 653 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) A61K 31/513 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 041 356 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) D06F 39/08 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 042 483 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) C07C 241/02 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 043 802 (84) MT 27.06.2012	(51) B22F 1/00 (84) TR 05.07.2012
(11) 2 041 624 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 042 568 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 043 953 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C01B 33/187 (84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
(11) 2 041 699 (84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013	(11) 2 042 628 (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013	(51) B60R 21/235 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 044 183 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) C11C 3/00 (84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
(11) 2 041 802 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H01L 33/20 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(11) 2 042 971 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G06F 3/038 (84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 044 200 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C12N 15/113 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 041 840 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H01Q 5/00 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(11) 2 043 313 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 044 203 (84) ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C12N 15/81 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 042 209 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) A61M 16/06 (84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 042 971 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G06F 3/038 (84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 044 641 (84) FI 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) H01M 4/88 (84) LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 042 260 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B23K 35/34 (84) LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 043 313 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 044 698 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) H04W 76/00 (84) FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 042 265 (84) AT 28.06.2012 BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 GR 01.03.2012 IE 28.06.2012 LI 30.06.2012 LV 30.11.2011 MT 30.11.2011 PL 28.06.2012 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011 TR 28.06.2012	(51) B24B 13/005 (84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 28.06.2012 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011 HU 29.06.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 MC 30.06.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(11) 2 042 971 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G06F 3/038 (84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 044 885 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 MC 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61B 5/1455 (84) BE 30.01.2013 DK 30.01.2013 GR 01.05.2013 PT 30.05.2013

- (11) **2 044 965** (51) **A61M 1/10** NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (11) **2 045 518** (51) **F21V 17/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 (11) **2 045 209** (51) **B67C 3/28** (84) NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (11) **2 045 560** (51) **F41A 3/66**
(11) **2 045 006** (51) **B01J 19/24** (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 SE 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 (11) **2 045 245** (51) **C07D 239/94** (11) **2 045 562** (51) **F41A 17/36**
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (11) **2 045 990** (51) **H04W 8/08**
SK 01.05.2013 (11) **2 045 311** (51) **C10J 3/32** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(11) **2 045 047** (51) **B25H 3/00** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (11) **2 046 160** (51) **A45D 24/30**
(11) **2 045 061** (51) **B29B 17/00** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (11) **2 046 229** (51) **A61B 19/02**
SE 23.10.2013 (11) **2 045 419** (51) **E05B 47/00** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 09.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (11) **2 046 304** (51) **A61K 9/28**
(11) **2 045 114** (51) **B60K 35/00** (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) LT 06.11.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LV 06.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 31.10.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) NL 06.11.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 02.12.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 06.11.2013
(11) **2 045 150** (51) **B60R 25/02** (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (11) **2 046 656** (51) **B65D 81/20**
(11) **2 045 158** (51) **B60T 17/02** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 23.02.2014
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 23.10.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) SE 23.10.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) SE 23.10.2013
LT 01.05.2013 IS 01.09.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 23.10.2013
MC 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 20.11.2013
PL 01.05.2013 NO 01.08.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 20.11.2013
RO 01.05.2013 PT 02.09.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 20.11.2013
SK 01.05.2013 SI 01.05.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 20.11.2013
(11) **2 045 198** (51) **B65G 23/44** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013

- (11) **2 046 998** (51) *C12Q 1/68* HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 047 014** (51) *C30B 29/06* (11) **2 047 966** (51) *B29B 11/14*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 047 021** (51) *D04H 3/00* (11) **2 047 971** (51) *B29C 70/30*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 047 071** (51) *C07C 29/151* (11) **2 047 972** (51) *B29D 99/00*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SE 27.11.2013 SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 047 130** (51) *F16C 29/06* (11) **2 047 972** (51) *B29D 99/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 047 161** (51) *A61M 39/16* (11) **2 048 004** (51) *B60B 21/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 047 294** (51) *G01T 1/24* (11) **2 048 093** (51) *B65G 17/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
GR 28.05.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 047 298** (51) *G01T 1/36* (11) **2 048 158** (51) *C07K 14/56*
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
SE 11.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
NL 02.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 047 414** (51) *G06K 19/077* (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
SE 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **2 047 449** (51) *G08G 1/123* (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **2 047 464** (51) *G10L 21/038* (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **2 047 516** (51) *H01L 31/00* (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 11.12.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **2 047 776** (51) *A47G 21/16* (11) **2 048 317** (51) *E06B 3/46*
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
SI 09.10.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 047 879** (51) *A61M 5/32* (11) **2 048 317** (51) *E06B 3/46*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 048 327** (51) *F01D 11/00*
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 048 331** (51) *F01L 1/02*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 048 378** (51) *F16B 5/06*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 048 384** (51) *F16B 35/04*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 048 392** (51) *F16C 33/20*
(84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 048 397** (51) *F16D 13/58*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 048 428** (51) *F17C 13/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 048 440** (51) *F23D 14/70*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013

(11) 2 052 563	(51) H04W 8/08	(11) 2 052 780	(51) B03B 9/04	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
(84) BE 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 052 576	(51) H04W 4/00	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 053 079	(51) C08J 7/04
SE 16.10.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 052 618	(51) A22C 9/00	(11) 2 052 809	(51) B23Q 5/32	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 053 140	(51) C22C 38/00
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 2 052 628	(51) A23D 7/005	(11) 2 052 816	(51) B25G 1/06	(11) 2 053 172	(51) E04B 1/68
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 052 659	(51) A47L 9/16	(11) 2 052 846	(51) B29D 99/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SK 28.11.2012	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			(11) 2 053 180	(51) E04F 21/22
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 052 868	(51) B41J 3/00	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 053 190	(51) E06B 3/46
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 17.11.2013	MC 17.07.2013
SK 19.06.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 17.07.2013	
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
(11) 2 052 693	(51) A61C 13/00	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 053 252	(51) F15B 7/08
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 052 869	(51) B41J 3/54	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SI 09.10.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 27.11.2013	
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
(11) 2 052 719	(51) A61K 31/085	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 053 259	(51) F16D 23/12
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 053 003	(51) B65H 23/02	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 053 309	(51) F23D 14/06
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
				CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 052 777	(51) B29C 51/30	(11) 2 053 019	(51) C01B 23/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013				
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013				
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013				
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				

- PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 053 334** (51) **F28F 13/18**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 053 338** (51) **F41A 21/44**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 053 339** (51) **F41H 5/04**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 053 340** (51) **F41H 5/04**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 053 346** (51) **G01B 7/14**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 053 391** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 053 474**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 053 605**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 053 622**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 053 670**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 053 734**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 053 774**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
- (51) **G04F 7/08**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G11B 7/26**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **H01H 13/02**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01L 41/053**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H02P 6/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
- MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 053 784** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 053 821** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 053 843** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 053 919** (51) **A61K 31/137**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 053 978** (51) **A61B 17/14**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **2 054 020** (51) **A61K 8/46**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 054 083** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **2 054 107** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 054 123** (51) **A61K 8/64**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 054 229** (51) **B41F 33/00**
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
- NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

- HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 055 509**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 055 520**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 055 609**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 055 610**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 055 816**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 055 827**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 055 854**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 055 883**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60G 17/005**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B60K 11/08**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B61D 17/12**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (51) **B61D 37/00**
(84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **D02G 1/12**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **D06F 58/28**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E04D 1/12**
(84) DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
- (51) **E06B 3/273**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 055 941**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 056 005**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 056 211**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 056 232**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 056 269**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 056 462**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 056 463**
(84) HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **2 056 464**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 056 468**
(84) CY 03.07.2013
HR 03.07.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F16K 3/10**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G06F 15/78**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G08B 25/10**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (51) **H03M 7/30**
(84) HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 04.12.2013
- (51) **H03M 13/29**
(84) CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
- LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 056 489**
(84) AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 056 504**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 056 510**
(84) BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 056 549**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 056 550**
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 056 591**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 056 649**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) BG 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H04J 13/00**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H03M 13/29**
(84) CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (51) **H04L 27/00**
(84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **H04N 5/235**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H05B 3/74**
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

- (11) **2 056 762** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **2 056 780** (51) **A61K 8/25**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 056 827** (51) **A61K 31/496**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 056 843** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 056 864** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 056 865** (51) **A61K 38/48**
(84) LV 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
- (11) **2 056 899** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 056 905** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 056 916** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 056 920** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 057 116** (51) **C07C 311/21**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 057 131** (51) **C07D 257/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 057 137** (51) **C07D 311/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 057 176** (51) **C07H 21/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 057 178** (51) **C07H 21/02**
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- (11) **2 057 193** (51) **C07K 16/28**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 057 237** (51) **C09C 1/40**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 057 241** (51) **C09J 131/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 29.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
MT 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012 TR 29.08.2012
- (11) **2 057 274** (51) **C12N 9/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **2 057 303** (51) **C23C 22/34**
(84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
IE 30.05.2012 IS 23.09.2012
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012
MT 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
TR 30.05.2012
- (11) **2 057 316** (51) **C09D 151/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 057 335** (51) **E05D 11/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 057 387** (51) **F16F 9/02**
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 057 466** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 057 472** (51) **G01N 33/74**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 057 511** (51) **G04B 37/00**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 057 609** (51) **G07D 7/12**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.12.2010 CH 31.08.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 29.09.2010
IE 16.08.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.08.2011
LT 29.09.2010 LU 16.08.2011
LV 27.11.2013 MC 31.08.2011
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (11) **2 057 644** (51) **H01B 17/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
- (11) **2 057 781** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 057 883** (51) **A01D 43/08**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 057 985** (51) **A61K 9/30**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013

LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 058 787	(51) G09G 3/18	(11) 2 059 508	(51) C07D 213/60
(11) 2 058 087	(51) B25B 13/12	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) TR 09.08.2012	
(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 058 988	(51) H04L 29/06	(11) 2 059 519	(51) C07D 471/04
(11) 2 058 167	(51) B60N 2/42	(84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012 CH 31.05.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 06.05.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 MT 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 TR 06.05.2012	(84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 059 125	(51) A01N 31/02	(11) 2 059 562	(51) C08J 5/00
(11) 2 058 221	(51) B63B 23/26	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
(84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 059 202	(51) A61F 9/008	(11) 2 059 669	(51) F02K 9/86
(11) 2 058 390	(51) C12N 9/04	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 059 262	(51) A61K 48/00	(11) 2 059 686	(51) F16B 41/00
(11) 2 058 528	(51) F15B 15/16	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) 2 059 449	(51) B65D 51/24	(11) 2 060 017	(51) H04B 7/005
(11) 2 058 622	(51) F41A 21/44	(84) AT 21.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DE 01.03.2014 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(11) 2 059 450	(51) B65D 41/22	(11) 2 060 121	(51) H04N 7/30
(11) 2 058 704	(51) G03G 5/05	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 059 461	(51) B65D 85/804	(11) 2 060 213	(51) A47J 37/04
		(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
				(11) 2 060 313	(51) B01D 61/14
				(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
				(11) 2 060 412	(51) B60C 9/26
				(84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013	(84) CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013

- IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 060 459**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 060 649**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 060 652**
(84) AT 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (11) **2 060 728**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 060 843**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 060 870**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **2 060 993**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 061 050**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
- LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **B60T 13/66**
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (51) **C23C 4/12**
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **E06B 3/58**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **F16L 59/14**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01C 15/00**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **G08B 21/06**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H01H 1/22**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
- LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 061 054**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 061 058**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 061 059**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 061 075**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 061 264**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 061 269**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 061 284**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
- LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H01H 23/02**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H01H 71/50**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01H 71/50**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01L 21/8238**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04W 4/14**
(84) LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 061 301**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 061 394**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 061 423**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 061 437**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 061 492**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 061 534**
(84) AT 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (11) **2 061 555**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 061 575**
(84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **2 061 581**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 061 692**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **2 061 759**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A01C 7/08**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (51) **A61K 8/06**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **A61K 9/22**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (51) **A61K 38/08**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61M 1/28**
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B01D 33/46**
(84) EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **F28C 1/04**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B62H 5/00**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **C07D 211/22**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **2 061 779** (51) *C07D 401/02*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 061 860** (51) *C10G 3/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 061 877** (51) *C12N 5/077*
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 061 931** (51) *D21H 19/00*
(84) BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
- (11) **2 062 090** (51) *G02C 13/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 062 123** (51) *G06F 3/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 062 144** (51) *G06F 12/08*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 062 270** (51) *H01B 7/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 062 345** (51) *H02K 41/03*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 062 366** (51) *H01P 1/205*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 062 419** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 062 698** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 062 734** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 062 746** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 062 887** (84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 062 948** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 062 975** (84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 062 995** (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) *B25D 17/06*
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) *B41J 2/21*
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) *B60B 5/02*
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) *C07D 401/12*
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 29.08.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 29.08.2012
- (51) *C09C 1/30*
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) *C12N 15/09*
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) *C23C 16/30*
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 063 015** (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 063 059** (84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 063 064** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 063 111** (84) LV 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 063 243** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **2 063 325** (84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 063 362** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 063 396** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) *D06F 81/10*
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) *E06B 7/10*
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) *E06B 9/32*
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) *F03D 7/02*
(84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) *G01L 1/22*
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) *G04B 17/06*
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) *G06F 13/38*
(84) HR 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (51) *G06T 19/00*
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

- (11) **2 063 530** (51) *H03H 9/145*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 063 633** (51) *H04N 5/44*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 063 818** (51) *A61F 2/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 063 866** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 063 908** (51) *A61K 38/13*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 063 946** (51) *A61M 16/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 064 027** (51) *B23Q 3/155*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 064 207** (51) *2 064 207*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 064 236** (51) *2 064 236*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 064 245** (51) *2 064 245*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 064 258** (51) *2 064 258*
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 064 259** (51) *2 064 259*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 064 285** (51) *2 064 285*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 064 290** (51) *2 064 290*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 064 346** (51) *2 064 346*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 064 386** (51) *2 064 386*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 064 404** (51) *2 064 404*
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 064 532** (51) *2 064 532*
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 06.04.2010
CH 30.09.2011 CY 06.01.2010
CZ 13.09.2011 DK 30.09.2011
EE 06.01.2010 ES 14.09.2012
FI 13.09.2011 GR 07.04.2010
HU 14.09.2012 IE 13.09.2011
IS 06.05.2010 IT 13.09.2012
LI 30.09.2011 LT 06.01.2010
LU 13.09.2011 LV 06.01.2010
MC 30.09.2010 MT 06.01.2010
NL 01.04.2013 PL 13.09.2012
PT 13.03.2012 RO 06.01.2010
- (11) **2 064 207** (51) *C07D 413/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 064 236** (51) *C07K 14/705*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 064 245** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 064 258** (51) *C08G 18/70*
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 064 259** (51) *C08G 61/12*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 064 285** (51) *C08L 53/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 064 290** (51) *C09B 7/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 064 346** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 064 386** (51) *D06N 7/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 064 404** (51) *E05B 65/12*
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 064 532** (51) *G01L 17/00*
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 06.04.2010
CH 30.09.2011 CY 06.01.2010
CZ 13.09.2011 DK 30.09.2011
EE 06.01.2010 ES 14.09.2012
FI 13.09.2011 GR 07.04.2010
HU 14.09.2012 IE 13.09.2011
IS 06.05.2010 IT 13.09.2012
LI 30.09.2011 LT 06.01.2010
LU 13.09.2011 LV 06.01.2010
MC 30.09.2010 MT 06.01.2010
NL 01.04.2013 PL 13.09.2012
PT 13.03.2012 RO 06.01.2010
- SE 14.09.2012 SI 14.09.2011
SK 13.09.2011 TR 13.09.2012
- (11) **2 064 768** (51) *H01M 10/0567*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 064 900** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 064 912** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 064 962** (51) *A41D 19/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 065 067** (51) *A61M 16/10*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 065 328** (51) *B66B 23/02*
(84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 065 450** (51) *C09D 13/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 065 537** (51) *E04G 21/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 065 553** (51) *E21B 41/00*
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 065 774** (51) *A47L 5/30*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 065 927** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013

LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 066 799	(51) C12P 13/06	(11) 2 067 631	(51) B44B 5/02
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 065 932	(51) H01L 23/373	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 066 861	(51) E06B 3/667	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(11) 2 067 777	(51) C07D 405/04
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 066 913	(51) F16D 65/14	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 065 990	(51) H02B 1/30	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 2 066 949	(51) F04B 39/12	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SE 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 066 186	(51) A23L 1/30	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 14.08.2013	
SE 06.11.2013	(84) LT 04.12.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 068 595	(51) H04W 72/04
(11) 2 066 314	(51) A61P 25/00	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
LV 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 28.08.2013		(11) 2 068 607	(51) H05K 7/00
(11) 2 066 333	(51) A61K 36/84	(11) 2 066 983	(51) F24F 1/02	(84) LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 068 677	(51) A47C 3/20
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) 2 066 470	(51) B22F 9/24	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 067 019	(51) G01N 30/06	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 23.10.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SI 09.10.2013				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 066 574	(51) B65G 47/08	(11) 2 067 118	(51) G07D 7/00	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 068 728	(51) A61B 17/22
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013				FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 066 622	(51) C07C 277/08	(11) 2 067 211	(51) H01R 4/48	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 068 813	(51) A61J 9/00
LV 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 066 627	(51) C07D 207/34	(11) 2 067 217	(51) H01S 1/02	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 068 870	(51) A61K 31/4155
(11) 2 066 717	(51) C08G 18/40	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) AT 06.09.2012	(84) BG 18.02.2010	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	BZ 27.06.2013	CY 27.03.2013
CH 30.09.2011	CY 18.11.2009	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CG 27.03.2013	DK 27.03.2013
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(11) 2 067 341	(51) H04L 29/06	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 19.02.2010	HU 19.05.2010	LV 06.11.2013		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LI 30.09.2011	LT 18.11.2009	(11) 2 067 431	(51) A47L 15/50	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
LU 06.09.2010	LV 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
MC 30.09.2010	MT 18.11.2009	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SK 27.03.2013	
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 068 871	(51) A61K 31/4245
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
		SI 09.10.2013		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 066 761	(51) C09K 8/80	(11) 2 067 603	(51) B29C 63/00	(11) 2 068 932	(51) A61K 45/06
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) EE 13.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 06.11.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 068 972	(51) A61M 1/16
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 13.02.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				

- (11) **2 069 011** (51) **A61N 1/378** IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 069 352** (51) **C07D 487/04** (11) **2 069 676** (51) **F16L 37/14**
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 09.10.2013 (84) LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 069 014** (51) **A61N 5/02** (11) **2 069 411** (51) **C08F 214/22** (11) **2 069 685** (51) **F21V 14/08**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (84) DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 SE 06.11.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 (84) ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 (84) GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 069 030** (51) **A63B 21/072** (11) **2 069 460** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 069 070** (51) **B01L 7/00** (11) **2 069 545** (51) **G22B 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 069 124** (51) **B29C 45/20** (11) **2 069 570** (51) **D06M 23/12**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 20.11.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 069 129** (51) **B29C 70/54** (11) **2 069 579** (51) **E02F 9/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 069 268** (51) **C07C 1/22** (11) **2 069 601** (51) **G01S 13/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
SE 11.12.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
IS 13.06.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
IT 13.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 13.02.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 13.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 13.06.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SE 13.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 13.02.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 069 289** (51) **C07C 237/22** (11) **2 069 623** (51) **F02C 1/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 069 290** (51) **C07C 241/02** (11) **2 069 646** (51) **F16B 31/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
LV 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 069 295** (51) **C07C 323/55** (11) **2 069 673** (51) **F16L 25/00**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 18.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 13.03.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
- (11) **2 069 327** (51) **C07D 401/10** (11) **2 069 685** (51) **F16L 25/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014

- (11) **2 070 005** (51) **G06K 9/00** SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SK 28.08.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 070 146** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 070 161** (51) **H01R 4/48**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 070 177** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 070 224** (51) **H04B 10/66**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 070 231** (51) **H04H 60/37**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 070 299** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 070 323** (51) **H04N 7/15**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 070 396** (51) **H05B 39/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 070 532** (51) **A61K 31/36**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 070 567** (51) **A63B 69/00**
(84) ES 05.08.2012 (84) TR 08.12.2012
- (11) **2 070 614** (51) **B23B 25/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 070 629** (51) **B23K 9/29**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 070 675** (51) **B29C 33/20**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 14.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MT 15.08.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012 TR 14.12.2012
- (11) **2 070 744** (51) **B60G 21/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 070 765** (51) **B60R 1/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 070 822** (51) **B65B 9/213**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 070 840** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 070 883** (51) **C03B 20/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 070 931** (51) **C07D 473/40**
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 070 987** (51) **C08L 79/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 071 031** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 071 081** (51) **E01C 19/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 071 156** (51) **F02C 7/22**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 071 224** (51) **F16L 55/033**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 071 318** (51) **G01N 21/33**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 073 623	(51) A01D 41/12
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 29.05.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 072 359	(51) B60T 7/12	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 071 340	(51) G01P 1/02				
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 072 648	(51) D01H 13/00	(11) 2 073 656	(51) A43B 3/00
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) TR 09.12.2012		(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 072 857	(51) F16G 1/28		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) 2 073 659	(51) A44B 18/00
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 071 343	(51) G01R 31/34	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 23.10.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 072 998	(51) G01N 21/64	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 16.10.2013		(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 2 071 556	(51) G09G 3/36	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 13.11.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				
SE 13.11.2013					
		(11) 2 073 167	(51) G06T 1/00	(11) 2 073 669	(51) A47C 21/04
(11) 2 071 590	(51) B21C 3/04	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 2 071 767	(51) H04L 12/46	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 073 756	(51) A61F 2/95
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 073 224	(51) H01G 2/14	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 30.10.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
				(11) 2 073 759	(51) A61F 2/38
(11) 2 071 818	(51) H04M 3/42	(11) 2 073 291	(51) H01M 2/10	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 073 333	(51) H02G 1/12	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 04.12.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
		(11) 2 073 526	(51) H04M 3/42	(11) 2 073 770	(51) A61F 11/12
(11) 2 072 085	(51) A61Q 19/10	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
SE 16.10.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 2 072 120	(51) B01J 23/30	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 21.11.2012	
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 073 772	(51) A61F 13/15
				(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
(11) 2 072 135	(51) B01L 3/00	(11) 2 073 571	(51) H04R 25/00	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 27.11.2013	
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 073 834	(51) A61K 47/48
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 074 156	(51) C08F 255/02
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 14.08.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 2 073 848	(51) A61K 47/30	(11) 2 074 083	(51) C07C 311/21	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 06.11.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 074 186	(51) C08J 3/205
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SK 28.08.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 073 900	(51) A62D 1/00	(11) 2 074 084	(51) C07C 317/44	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SK 21.08.2013	
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 074 205	(51) C11D 3/386
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 073 901	(51) A63B 5/11	(11) 2 074 100	(51) C07D 217/04	(11) 2 074 219	(51) C12N 15/82
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 073 911	(51) B01D 46/00	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 074 230	(51) C12Q 1/68
NL 20.11.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(11) 2 073 950	(51) B23G 5/18	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) AT 20.11.2013	IS 20.03.2014			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 2 073 957	(51) B25B 21/02	(11) 2 074 128	(51) C07D 495/04	SK 28.11.2012	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 074 247	(51) D01H 1/24
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 19.07.2012	IE 13.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SK 23.01.2013				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 074 029	(51) B65B 51/04	(11) 2 074 132	(51) C07H 15/207	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	TR 13.09.2012	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) 2 074 273	(51) E06B 9/00
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 2 074 294	(51) F01P 3/20
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		SK 15.05.2013		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 074 041	(51) B65D 51/18	(11) 2 074 139	(51) C07K 14/545	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 074 294	(51) F01P 3/20
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013			NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 074 149	(51) C07K 16/28	(11) 2 074 327	(51) F04B 37/14
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SE 06.11.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013

- LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 074 403**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 074 446**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 074 456**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 074 584**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 074 614**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 074 671**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 7/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G02B 5/04**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G10D 1/08**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H01M 8/24**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 074 700**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 074 702**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 074 771**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 074 776**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 074 792**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 074 808**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 074 853**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 074 858**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 074 868**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
- (51) **H04B 1/26**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04B 1/712**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04M 3/30**
(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **H04W 74/00**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04W 8/06**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F21S 2/00**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
- LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 074 869**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 074 937**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 074 960**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 075 064**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 075 138**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 075 248**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **2 075 371**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 075 813**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 075 814**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 3/103**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **B01J 23/88**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B41M 5/00**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C07D 319/06**
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (51) **D06N 3/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H01H 33/30**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **H01H 9/54**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013

- MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 075 842** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 075 917** (51) **H03M 13/05**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 075 956** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 075 979** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 075 980** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 076 095** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 076 113** (51) **A01G 9/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 076 125** (51) **C07C 37/50**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 076 133** (51) **C07D 261/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 076 137** (51) **A22C 11/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 076 146** (51) **A41D 13/11**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 076 149** (51) **A42B 3/04**
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.05.2013
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 076 194** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 076 268** (51) **A61K 31/52**
(84) IS 23.05.2013 (84) MC 23.01.2013
- (11) **2 076 308** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 076 352** (51) **B23K 20/12**
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
- PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 076 397** (51) **B41J 29/38**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 076 415** (51) **B60S 1/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 076 429** (51) **B64B 1/06**
(84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 076 463** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 076 474** (51) **C04B 35/48**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 076 491** (51) **C07D 207/08**
(84) MC 17.07.2013
- (11) **2 076 516** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 076 573** (51) **C09D 127/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

- (11) **2 076 574** (51) **C09J 5/00** RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (11) **2 077 004** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 20.11.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (11) **2 077 027** (51) **H04L 29/08**
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
(11) **2 076 594** (51) **C12P 19/02** (11) **2 076 748** (51) **B25B 23/147** (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
EE 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
MC 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) SK 21.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
SK 14.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
(11) **2 076 649** (51) **B27N 5/00** (11) **2 076 814** (51) **G02C 1/00** (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
NL 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
(11) **2 076 652** (51) **E21B 10/64** (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SK 17.04.2013
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
(11) **2 076 679** (51) **F15D 1/04** (11) **2 076 836** (51) **G06F 11/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) GR 06.03.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(11) **2 076 691** (51) **F16D 13/06** (11) **2 076 868** (51) **G06K 7/10** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
(11) **2 076 733** (51) **G01B 11/06** (11) **2 077 002** (51) **H04W 8/18** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
PT 05.04.2013 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
(11) **2 077 254** (51) **C03B 17/06** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) PL 05.06.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013

ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 078 109	(51) D21H 17/69	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
SK 07.08.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 077 992	(51) C07D 209/08	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 07.08.2013	
CY 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 078 324	(51) H01Q 3/24
DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IT 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LV 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
NL 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 10.04.2013		IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PT 16.12.2013	PL 14.08.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 14.08.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 078 183	(51) G01C 23/00	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) 2 077 993	(51) C07D 211/90	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SK 15.05.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 078 332	(51) H02K 1/22
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 078 528	(51) A61K 31/728
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 078 199	(51) G01N 33/543	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 078 002	(51) C07D 277/56	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 14.08.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 078 208	(51) G01R 1/00	(11) 2 078 580	(51) B23K 9/173
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 11.12.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SK 28.08.2013				SI 09.10.2013	
(11) 2 078 005	(51) C07D 311/20	(11) 2 078 242	(51) G06F 3/12	(11) 2 078 591	(51) B25B 27/14
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
SE 08.05.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 2 078 593	(51) B26B 21/44
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) 2 078 035	(51) C07K 14/485	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 078 300	(51) G09G 3/32	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 14.11.2012	
SK 03.07.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013		
(11) 2 078 073	(51) C12N 5/074	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 078 644	(51) B60R 21/01
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
MC 24.07.2013	RO 24.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 078 093	(51) C12Q 1/04	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SK 05.06.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013				
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 078 312	(51) H01L 41/113	(11) 2 078 678	(51) B65B 39/00
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012

- (11) **2 079 693** (51) **C07D 211/46** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SK 05.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (11) **2 079 862** (51) **D01D 5/06** LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 ES 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (11) **2 080 235** (51) **H01L 33/00**
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 LV 14.08.2013 NL 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 079 723** (51) **C07D 215/227** (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08** (11) **2 080 284** (51) **H04W 52/34**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 20.11.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 (84) CZ 13.03.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) EE 13.03.2013 (84) LT 20.11.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) NL 20.11.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) IS 13.07.2013 (84) AT 20.11.2013
SK 19.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) LT 20.11.2013
IS 13.07.2013 (84) IS 13.03.2013 (84) NL 20.11.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) AT 09.10.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
SE 15.07.2013 SI 13.03.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
SK 13.03.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 079 740** (51) **C07D 471/16** (11) **2 079 928** (51) **F03D 7/02** (11) **2 080 616** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 079 801** (51) **C08L 77/00** (11) **2 079 960** (51) **F16M 11/12** (11) **2 080 630** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 27.10.2010
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) LV 27.09.2013
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 27.03.2014
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) LT 27.11.2013
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) LV 27.11.2013
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NL 27.11.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) NO 27.02.2014
SK 30.01.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 079 849** (51) **C12Q 1/56** (11) **2 080 004** (51) **G01M 3/00** (11) **2 080 649** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BG 22.08.2013
FI 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CZ 22.05.2013
SE 20.11.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) DK 22.05.2013
IS 20.03.2014 (84) PT 11.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.07.2013 (84) EE 22.05.2013
LV 20.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) ES 02.09.2013
MC 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) GR 23.08.2013
PT 11.11.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) IS 22.09.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
SK 10.07.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
- (11) **2 079 860** (51) **D01D 5/00** (11) **2 080 839** (51) **E03D 9/03** (11) **2 080 696** (51) **F04D 25/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) ES 27.11.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) HR 27.11.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) LT 27.11.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IS 10.04.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) NL 27.11.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16** (11) **2 080 151** (51) **G06K 7/00** (11) **2 080 896** (51) **F04D 25/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 27.11.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) FI 27.11.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) HR 27.11.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 27.03.2014
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LT 27.11.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) IS 27.11.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) LT 27.11.2013
SK 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16** (11) **2 080 176** (51) **G08B 13/24** (11) **2 080 941** (51) **F16J 15/52**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 25.12.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 25.12.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16** (11) **2 080 199** (51) **G11C 11/56** (11) **2 080 976** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) IS 27.02.2013
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013

- EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 081 249**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 081 319**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 081 347**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 081 365**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 081 400**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 081 475**
(84) BE 31.10.2012
CZ 30.10.2012
FI 30.10.2012
HU 31.10.2012
IS 03.07.2010
LU 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2013
SE 31.10.2012
SK 30.10.2012
- (11) **2 081 505**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 081 509**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04N 7/20**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **H04R 1/28**
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (51) **A47J 27/21**
(84) CY 03.03.2010
DK 31.10.2012
GR 08.05.2013
IE 30.10.2012
LT 30.10.2012
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
RO 30.10.2012
SI 31.10.2012
TR 30.10.2012
- (51) **A61B 17/15**
(84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 081 551**
(84) MC 23.01.2013
- (11) **2 081 605**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 081 612**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 081 628**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 081 675**
(84) BE 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 081 743**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 081 772**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 081 773**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 081 785**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 081 790**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 081 849**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- (51) **A61K 9/127**
(84) SE 25.12.2013
- (51) **A61L 2/18**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G02B 1/04**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61M 25/04**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B01J 19/24**
(84) BG 29.08.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B27N 3/00**
(84) LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B41J 29/393**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B60J 1/20**
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B60K 11/00**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **B65D 51/20**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 081 859**
(84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 081 977**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 082 025**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 082 050**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 082 103**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 082 120**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 082 141**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 082 142**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
- GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65G 13/07**
(84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C08J 5/18**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C11D 17/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **E04F 15/02**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F01L 13/00**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **F16B 13/00**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **F16B 13/00**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013

- LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 20.11.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 (11) **2 082 262** (51) **G01S 15/89** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
 SK 01.05.2013 (84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
 (11) **2 082 160** (51) **F21S 8/00** (84) CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
 (84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 SK 12.12.2012
 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 082 188** (51) **G01C 11/02**
 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 (11) **2 082 286** (51) **B29C 59/02**
 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (11) **2 082 359** (51) **G06K 17/00**
 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013
 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 23.10.2013
 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 082 190** (51) **G01C 21/34**
 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 (11) **2 082 373** (51) **G06T 15/50**
 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **2 082 209** (51) **G01N 1/20**
 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (11) **2 082 382** (51) **G08B 13/14**
 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
 SK 28.11.2012
- (11) **2 082 222** (51) **G01N 27/327**
 (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (11) **2 082 439** (51) **H01L 33/00**
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) AT 11.12.2013 FI 11.12.2013
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 (11) **2 082 441** (51) **H01L 33/00**
 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 082 233** (51) **G01N 33/569**
 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 (11) **2 082 445** (51) **H01L 41/083**
 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 12.04.2013 GR 13.03.2013
 LV 31.10.2012 MC 12.12.2012 LT 12.12.2012 IT 12.12.2012
 NL 31.10.2012 PL 12.12.2012 NL 12.12.2012 LV 12.12.2012
 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
 SK 31.10.2012 SK 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 082 259** (51) **G01S 13/42**
 (84) AT 20.11.2013 BG 27.05.2013 (11) **2 082 508** (51) **H04J 3/14**
 IS 20.03.2014 CZ 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
 EE 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
- (11) **2 082 513** (51) **H04L 1/00**
 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 082 514** (51) **H04L 1/16**
 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (11) **2 082 537** (51) **H04L 12/24**
 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014
 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
 NL 20.11.2013
- (11) **2 082 556** (51) **H04L 29/06**
 (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 082 562** (51) **H04W 52/02**
 (84) AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 082 613** (51) **H04R 25/00**
 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 084 182	(51) C07K 14/605
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 083 919	(51) A61N 5/10	(11) 2 084 019	(51) B44D 3/16	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) 2 084 047	(51) B61D 3/10	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) IS 28.02.2014	(84) LT 30.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 084 057	(51) B64C 1/12	(11) 2 084 191	(51) C08B 37/14
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SK 21.11.2012	(11) 2 083 926	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 083 926	(51) A62B 35/00	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 084 216	(51) C09C 3/06
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	ER 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 084 092	(51) B65H 19/29	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 083 968	(51) B25B 7/12	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 084 256	(51) C11D 3/40
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 083 969	(51) B25C 1/00	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 084 266	(51) C12N 5/07
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 084 139	(51) C07D 265/28	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 31.07.2013	RO 31.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 084 270	(51) C12N 9/02
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 084 295	(51) C12Q 1/68
(11) 2 083 972	(51) B26D 1/30	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 084 146	(51) C07D 401/06	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 21.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SK 22.05.2013	(11) 2 084 321
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(51) D06M 13/17
(11) 2 084 003	(51) B32B 37/14	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 02.01.2013	DK 02.01.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 084 165	(51) C07D 513/04	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	MC 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 02.01.2013	SK 02.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 084 324
RO 17.04.2013	SE 21.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 02.01.2013	(51) H05K 3/28
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(11) 2 084 004	(51) B32B 38/10	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) 2 084 345	(51) E04G 13/06
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 084 165	(51) C07D 513/04	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013		

FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 084 624	(51) G06F 17/30	(11) 2 084 897	(51) H04N 5/225
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013			EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 084 644	(51) G06F 17/30	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 24.04.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 084 378	(51) F02C 7/06	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SK 06.03.2013	
(11) 2 084 399	(51) F16C 3/03	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 2 084 930	(51) H04L 29/08
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 11.12.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		SK 05.12.2012		LV 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 084 432	(51) F16H 57/04	(11) 2 084 675	(51) G07B 17/00	(11) 2 084 937	(51) H04R 5/027
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 13.03.2013	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 12.12.2012			
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
(11) 2 084 443	(51) F16L 5/00	(11) 2 084 686	(51) B60Q 3/02	(11) 2 085 078	(51) A61K 9/22
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 20.11.2013	
ES 17.06.2013	IS 06.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 085 135	(51) B01J 2/20
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SK 06.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		SK 05.06.2013		MC 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	
(11) 2 084 446	(51) F16L 37/08	(11) 2 084 755	(51) H01L 31/052	(11) 2 085 163	(51) B21D 5/08
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 09.10.2013			
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) 2 084 531	(51) G01N 33/574	(11) 2 084 777	(51) H01Q 1/08	(11) 2 085 272	(51) B60R 21/203
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LV 06.11.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IE 03.11.2013	LT 03.07.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 084 558	(51) G01T 1/29	(11) 2 084 813	(51) H03G 3/30	(11) 2 085 282	(51) B60W 10/184
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 23.10.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 084 577	(51) G03G 9/12	(11) 2 084 841	(51) H04W 92/02	(11) 2 085 432	(51) C09B 67/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012			IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012			MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013

- (11) **2 085 439** (51) **C09D 11/00** CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (11) **2 086 429** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 085 472** (51) **C12N 15/00** (11) **2 085 823** (51) **G03F 7/11** (11) **2 086 435** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 EE 16.01.2013 ES 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 085 490** (51) **C21D 9/34** (11) **2 085 845** (51) **G05B 19/23** (11) **2 086 439** (51) **A61B 18/14**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 NL 11.12.2013 LT 11.12.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013
- (11) **2 085 627** (51) **F16C 19/50** (11) **2 086 020** (51) **H01L 31/042** (11) **2 086 475** (51) **A61F 2/91**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 085 637** (51) **F16D 65/092** (11) **2 086 038** (51) **H01M 4/48** (11) **2 086 479** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 ES 20.11.2013 CH 31.10.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IE 26.10.2012 LI 31.10.2012 LT 03.10.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 TR 26.10.2012 MT 03.10.2012 NL 03.10.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 085 677** (51) **F16L 37/23** (11) **2 086 221** (51) **H04N 5/225** (11) **2 086 539** (51) **A61K 31/437**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 085 747** (51) **G03B 21/18** (11) **2 086 258** (51) **H04L 1/18** (11) **2 086 563** (51) **A61K 36/899**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 EE 22.05.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 SI 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 LT 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 085 819** (51) **G03B 21/16** (11) **2 086 341** (51) **A23F 5/40** (11) **2 086 577** (51) **C07K 14/445**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CZ 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
MC 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012 PL 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
- (11) **2 085 819** (51) **G03B 21/16** (11) **2 086 354** (51) **A23L 1/30** (84) IS 28.12.2013 (84) MC 28.08.2013

RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 086 927	(51) C07C 251/30	(11) 2 087 104	(51) C12N 7/00
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 086 665	(51) B01D 53/86	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 086 679	(51) B01L 3/00	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 087 164	(51) D06F 75/28
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 086 988	(51) C07F 7/18	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 087 303	(51) F25D 23/12
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(11) 2 086 736	(51) B29C 33/42	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 2 087 351	(51) G01N 33/53
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 087 019	(51) C08F 220/36	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SK 27.03.2013		NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 086 790	(51) B60N 2/02	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 087 396	(51) G02C 7/02
(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 087 023	(51) C08G 18/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 11.12.2013		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 086 831	(51) B64C 21/04	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 087 410
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 087 410	(51) G05G 1/10
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 087 045	(51) C09C 1/30	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 086 845	(51) B65C 9/18	(11) 2 087 065	(51) C09K 11/66	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(11) 2 087 482	(51) G09G 5/00
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SE 11.12.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 086 908	(51) C04B 35/488	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 087 093	(51) C12N 1/12	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 086 909	(51) C04B 35/488	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 087 503	(51) H01J 37/32
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 087 521
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(51) H01L 29/161
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	BG 05.03.2013	(84) BE 05.12.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 05.12.2012	DK 05.12.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				GR 06.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				

- LT 27.11.2013
 NL 27.11.2013
 (11) **2 089 210**
 (84) FI 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 SE 16.10.2013
 (11) **2 089 211**
 (84) FI 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 (11) **2 089 212**
 (84) BE 21.11.2012
 DK 21.11.2012
 ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 MC 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 RO 21.11.2012
 SI 21.11.2012
 (11) **2 089 253**
 (84) AT 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 (11) **2 089 267**
 (84) AT 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 (11) **2 089 296**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SK 28.08.2013
 (11) **2 089 302**
 (84) AT 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 (11) **2 089 309**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 MC 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SI 09.01.2013
 (11) **2 089 323**
 (84) AT 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- LV 27.11.2013
 SE 27.11.2013
 (51) **B29C 47/00**
 (84) IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 (51) **B29C 47/20**
 (84) LT 25.12.2013
 (51) **B29C 47/92**
 (84) BG 21.02.2013
 EE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 IT 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 NL 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SE 21.11.2012
 SK 21.11.2012
 (51) **B60R 21/215**
 (84) BE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 (51) **B63B 25/08**
 (84) ES 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 SE 06.11.2013
 (51) **B65G 17/08**
 (84) CY 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 LT 28.08.2013
 MC 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
 (51) **B65G 69/00**
 (84) ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 (51) **B01F 11/00**
 (84) BE 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SK 09.01.2013
 (51) **C02F 1/28**
 (84) BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 GR 18.07.2013
 IT 17.04.2013
 LV 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **2 089 387**
 (84) FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 (11) **2 089 405**
 (84) AT 28.11.2012
 CY 28.11.2012
 DK 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 IT 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 RO 28.11.2012
 SI 28.11.2012
 (11) **2 089 414**
 (84) BG 06.06.2013
 CZ 06.03.2013
 EE 06.03.2013
 FI 06.03.2013
 IS 06.07.2013
 LT 06.03.2013
 MC 06.03.2013
 PL 06.03.2013
 RO 06.03.2013
 SI 06.03.2013
 (11) **2 089 428**
 (84) AT 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 (11) **2 089 432**
 (84) AT 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
 (11) **2 089 440**
 (84) FI 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 (11) **2 089 468**
 (84) ES 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 (11) **2 089 491**
 (84) BG 10.07.2013
 DK 10.04.2013
 FI 10.04.2013
 IS 10.08.2013
 LV 10.04.2013
 PT 12.08.2013
 SE 10.04.2013
 SK 10.04.2013
 (11) **2 089 569**
 (84) FI 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 (11) **2 089 572**
 (84) BE 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 (11) **2 089 627**
 (84) AT 23.10.2013
 ES 23.10.2013
- (51) **C07D 471/04**
 (84) IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 (51) **C07C 391/00**
 (84) BG 28.02.2013
 CZ 28.11.2012
 EE 28.11.2012
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 MC 28.11.2012
 PT 28.03.2013
 SE 28.11.2012
 SK 28.11.2012
 (51) **C07K 1/14**
 (84) CY 06.03.2013
 DK 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 GR 07.06.2013
 IT 06.03.2013
 LV 06.03.2013
 NL 06.03.2013
 PT 08.07.2013
 SE 06.03.2013
 SK 06.03.2013
 (51) **C07K 16/00**
 (84) FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 (51) **A61K 39/395**
 (84) BE 07.08.2013
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 LT 07.08.2013
 MC 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
 (51) **C08F 20/00**
 (84) LT 18.12.2013
 SE 18.12.2013
 (51) **C08L 1/02**
 (84) IS 27.03.2014
 LV 27.11.2013
 (51) **C09K 13/06**
 (84) CY 10.04.2013
 EE 10.04.2013
 GR 11.07.2013
 LT 10.04.2013
 MC 10.04.2013
 RO 10.04.2013
 SI 10.04.2013
 (51) **D06F 43/08**
 (84) LT 18.12.2013
 SE 18.12.2013
 (51) **D21C 9/06**
 (84) ES 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 (51) **F02M 25/07**
 (84) BE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
- IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 (11) **2 089 704**
 (84) ES 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
 (11) **2 089 791**
 (84) AT 22.08.2012
 BG 22.11.2012
 CY 22.08.2012
 DE 02.07.2013
 EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IE 04.12.2012
 IT 04.12.2012
 LT 22.08.2012
 MC 31.12.2012
 NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 SE 22.08.2012
 SK 22.08.2012
 (11) **2 089 888**
 (84) FI 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 (11) **2 089 989**
 (84) AT 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 (11) **2 090 021**
 (84) AT 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
 (11) **2 090 066**
 (84) AT 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
 (11) **2 090 244**
 (84) AT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
 (11) **2 090 258**
 (84) AT 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
- LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 (51) **G01N 33/00**
 (84) FI 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
 (51) **G06F 3/042**
 (84) BE 22.08.2012
 CH 31.12.2012
 CZ 22.08.2012
 DK 22.08.2012
 ES 05.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LI 31.12.2012
 LV 22.08.2012
 MT 22.08.2012
 PL 22.08.2012
 RO 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 TR 04.12.2012
 (51) **G11C 11/16**
 (84) LT 25.12.2013
 SE 25.12.2013
 (51) **H04W 52/14**
 (84) FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 (51) **H04L 12/24**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 MC 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
 (51) **H04L 29/14**
 (84) BE 14.08.2013
 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
 (51) **A61B 17/072**
 (84) BE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 SE 09.10.2013
 (51) **A61B 17/34**
 (84) BE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SE 16.10.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 090 259	(51) A61B 17/34	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 090 333	(51) A61N 5/10	(11) 2 091 500	(51) A61K 8/02	(11) 2 091 943	(51) C07D 401/12
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 23.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			SE 20.11.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 090 338	(51) A63C 9/00	(11) 2 091 502	(51) A61K 8/31	(11) 2 091 965	(51) C07K 14/435
(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) EE 15.05.2013	(84) IS 15.09.2013
LT 25.12.2013		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
				MC 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) 2 090 425	(51) B32B 15/01	(11) 2 091 628	(51) B01D 33/056	(11) 2 091 984	(51) C08F 293/00
(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 02.10.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		SI 02.10.2013		MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 090 446	(51) B60C 25/138	(11) 2 091 701	(51) B26B 19/38	(11) 2 092 017	(51) C08L 33/00
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 2 090 481	(51) B60T 8/32	(11) 2 091 733	(51) B32B 33/00	(11) 2 092 050	(51) C12M 1/09
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 13.11.2013	
NO 06.02.2014		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013		
(11) 2 090 536	(51) B65H 45/00	(84) ES 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	DK 29.05.2013	CZ 29.05.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	GR 30.08.2013	EE 29.05.2013		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IT 29.05.2013	FI 29.05.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 29.05.2013	IS 29.09.2013		
SE 27.11.2013		NL 29.05.2013	LT 29.05.2013		
		PT 30.09.2013	MC 29.05.2013		
		SE 29.05.2013	PL 29.05.2013		
		SK 29.05.2013	RO 29.05.2013		
			SI 29.05.2013		
(11) 2 090 655	(51) C12N 15/10	(11) 2 091 757	(51) B42D 15/10	(11) 2 092 184	(51) F02K 9/64
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	SE 13.11.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013			SI 02.10.2013	
(11) 2 090 682	(51) D04H 1/4358	(11) 2 091 808	(51) B63B 9/06	(11) 2 092 196	(51) F04B 49/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			SI 02.10.2013	
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013				
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) 2 090 704	(51) E04B 1/26	(11) 2 091 830	(51) B65D 17/50	(11) 2 092 201	(51) F16B 13/00
(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 091 169	(51) H04L 1/00	(11) 2 091 941	(51) C07D 401/12	(11) 2 092 295	(51) G01N 21/51
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013

NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 092 333	(51) G01N 33/53	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 092 872	(51) A61B 1/00	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 093 432	(51) F15B 15/06
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
SK 01.05.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 093 461	(51) F16H 47/06
(11) 2 092 518	(51) G10L 21/00	(11) 2 093 030	(51) B26D 7/18	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 06.11.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 093 048	(51) B31F 1/00	(11) 2 093 506	(51) F24F 7/00
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 06.11.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 093 533	(51) F42B 3/13
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 02.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 092 537	(51) H01B 9/04	(11) 2 093 094	(51) B60K 35/00	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 093 607	(51) G02F 1/1335
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SK 27.02.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		SK 26.06.2013		LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 2 092 599	(51) H01Q 1/12	(11) 2 093 133	(51) B62D 33/06	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 093 650	(51) G06F 3/033
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NO 30.01.2014		(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) 2 093 180	(51) B65H 49/08	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 15.05.2013	RO 15.05.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 15.05.2013	
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 093 730	(51) G08B 17/00
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) 2 092 710	(51) H04L 29/06	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 093 300	(51) C21B 13/10	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 093 748	(51) G09G 3/32
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 092 810	(51) H05K 3/10	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
				GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 092 814	(51) H05K 5/00	(11) 2 093 395	(51) F01M 11/00	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013
LV 18.12.2013	HR 20.11.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013		
(11) 2 092 857	(51) A47D 1/00				
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				

- PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
SK 16.01.2013 IS 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
(11) **2 093 785** (51) *H01H 25/04* LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 PT 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 SK 26.12.2012
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 093 847** (51) *H04W 88/08* (11) **2 094 182** (51) *A61C 1/00* (11) **2 094 502** (51) *B42D 15/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
ES 06.11.2013 (51) *H02H 9/02* (11) **2 094 198** (51) *A61F 2/38* (84) IS 02.02.2014 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LT 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NL 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
ES 06.11.2013 (51) *H04L 29/08* (11) **2 094 263** (51) *A61K 31/41* (84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
LT 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) BY 12.12.2012 (84) DK 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) SI 31.07.2013
NL 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 093 936** (51) *H04L 29/08* (11) **2 094 310** (51) *A61K 49/00* (11) **2 094 532** (51) *B60R 13/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SE 16.10.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 093 950** (51) *H04L 12/46* (11) **2 094 337** (51) *A61M 5/31* (11) **2 094 652** (51) *C07C 273/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
ES 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 093 958** (51) *H04L 27/26* (11) **2 094 371** (51) *C01B 3/38* (11) **2 094 662** (51) *C07D 213/64*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 13.12.2012 (84) BE 31.12.2012
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BG 11.07.2012 (84) CH 31.12.2012
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) DE 02.07.2013 (84) DK 11.04.2012
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) FR 02.01.2013 (84) GB 13.12.2012
IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) IE 13.12.2012 (84) IS 11.08.2012
NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) IT 13.12.2012 (84) LI 31.12.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012
IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) MT 11.04.2012
NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) NL 01.07.2013 (84) PL 13.12.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) PT 13.09.2013 (84) RO 11.04.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SE 14.12.2012 (84) SI 11.04.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 11.04.2012 (84) TR 13.12.2012
- (11) **2 094 003** (51) *H04N 5/235* (11) **2 094 415** (51) *B21K 1/76* (11) **2 094 692** (51) *C07D 417/12*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
LV 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 094 092** (51) *A01P 7/00* (11) **2 094 469** (51) *B29C 55/02* (11) **2 094 708** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
CH 30.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
FI 31.10.2012 (84) IE 30.11.2012 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
IS 28.02.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
MC 30.11.2012 (84) MT 31.10.2012 (84) IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) LV 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
SK 31.10.2012 (84) TR 30.11.2012 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
SK 31.10.2012 (84) TR 30.11.2012 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
- (11) **2 094 150** (51) *A61B 5/00* (11) **2 094 471** (51) *B29D 11/00* (11) **2 094 795** (51) *B05D 7/14*
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013

(11) 2 094 802	(51) C09J 123/00	(11) 2 095 265	(51) G06F 17/00	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	SE 16.10.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) 2 096 618	(51) G09F 7/18
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 21.11.2012		LV 10.04.2013	PL 10.04.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
(11) 2 094 912	(51) E01B 29/05	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 096 697	(51) H01M 8/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013			(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 095 430	(51) H01L 31/042	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 20.11.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 094 950	(51) F01N 1/08	(11) 2 095 799	(51) A61F 5/453	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 03.07.2013	
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 096 733	(51) H02J 7/00
(11) 2 094 968	(51) F03D 1/06	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 096 834	(51) H04W 36/00
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
SI 02.10.2013				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
				CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(11) 2 095 009	(51) F17C 5/00	(11) 2 095 945	(51) B32B 38/00	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SI 09.10.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013			SK 20.02.2013	
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 2 095 947	(51) B41C 1/05		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) 2 096 841	(51) H04M 1/23
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 095 128	(51) G01N 33/68	(11) 2 096 076	(51) B66D 1/26	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	SE 16.10.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 096 846	(51) H04M 1/725
SI 02.10.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		SE 30.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 095 150	(51) G01S 19/24	(11) 2 096 183	(51) C22C 1/08	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013		
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) 2 096 907	(51) A01D 89/00
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 095 202	(51) G05G 5/05	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 096 226	(51) E04F 10/06	(11) 2 096 975	(51) A47L 15/42
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 095 230	(51) G06F 9/46	(11) 2 096 487	(51) G02F 1/139	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			SK 12.12.2012	
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				

- (11) **2 097 031** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 097 045** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 097 102** (51) **A61K 39/13**
(84) TR 07.09.2012
- (11) **2 097 208** (51) **B23K 26/06**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IE 19.10.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 MT 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
TR 19.10.2012
- (11) **2 097 224** (51) **B25D 16/00**
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 097 225** (51) **B25D 16/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 097 394** (51) **C07D 249/06**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 097 413** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 097 541** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 097 580** (51) **D06P 3/00**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 097 701** (51) **F28B 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 097 714** (51) **2 097 714**
(84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 09.10.2013 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 097 715** (51) **2 097 715**
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 FI 27.11.2013
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013
- (11) **2 097 721** (51) **2 097 721**
(84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 097 738** (51) **2 097 738**
(84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 FI 20.11.2013
LT 20.11.2013 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **2 098 144** (51) **2 098 144**
(84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 LV 27.11.2013
- (11) **2 098 151** (51) **2 098 151**
(84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
LV 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 098 286** (51) **2 098 286**
(84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 098 301** (51) **2 098 301**
(84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 GR 18.07.2013
LT 17.04.2013 LT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 098 347** (51) **2 098 347**
(84) MC 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013 BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 IT 02.01.2013
LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 098 363** (51) **2 098 363**
(84) AT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 ES 30.10.2013
IS 28.02.2014 IS 28.02.2014
LV 30.10.2013 LV 30.10.2013
- (11) **2 098 517** (51) **2 098 517**
(84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 098 714** (51) **G01B 11/14**
(84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 09.10.2013 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 098 715** (51) **G01B 11/25**
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 FI 27.11.2013
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013
- (11) **2 098 721** (51) **2 098 721**
(84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 098 738** (51) **2 098 738**
(84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 FI 20.11.2013
LT 20.11.2013 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **2 098 144** (51) **2 098 144**
(84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 LV 27.11.2013
- (11) **2 098 151** (51) **2 098 151**
(84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
LV 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 098 286** (51) **2 098 286**
(84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 098 301** (51) **2 098 301**
(84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 GR 18.07.2013
LT 17.04.2013 LT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 098 347** (51) **2 098 347**
(84) MC 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013 BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 IT 02.01.2013
LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 098 363** (51) **2 098 363**
(84) AT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 ES 30.10.2013
IS 28.02.2014 IS 28.02.2014
LV 30.10.2013 LV 30.10.2013
- (11) **2 098 517** (51) **2 098 517**
(84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 098 665** (51) **E05D 1/04**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 098 696** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 098 840** (51) **G01J 3/46**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 098 880** (51) **G01R 33/12**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 099 095** (51) **H01Q 3/10**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 099 328** (51) **A45D 2/24**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 099 377** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 099 424** (51) **A61K 8/34**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 099 483** (51) **A61K 39/12**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 099 548** (51) **B01D 46/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **2 099 561** (51) **B01J 20/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 099 643** (51) **B60N 2/46**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

- (11) **2 101 872** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 101 957** (51) **B25D 16/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 101 960** (51) **B25F 5/02**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 101 963** (51) **B25J 9/10**
(84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 102 043** (51) **B60S 1/38**
(84) MC 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 102 251** (51) **C08F 255/02**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 102 357** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 102 410** (51) **D21F 1/48**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 102 463** (51) **F01N 3/20**
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 102 595** (51) **G01C 21/36**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 102 598** (51) **G01C 21/34**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 102 645** (51) **G01N 29/032**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 102 655** (51) **C07K 16/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 102 678** (51) **G01S 13/93**
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 102 695** (51) **G02B 21/16**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 102 751** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 102 882** (51) **H01J 11/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 102 937** (51) **H01P 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 102 996** (51) **H04W 52/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 103 214** (51) **A01N 43/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 103 299** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 103 315** (51) **A61L 15/34**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 103 406** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 103 491** (51) **B60T 1/14**
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.03.2013 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LI 31.03.2013 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
MK 04.01.2012 MT 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012 TR 19.03.2012
- (11) **2 103 501** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

- (11) **2 103 526** (51) **B65B 51/32**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 103 693** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 103 737** (51) **E01B 3/38**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 103 971** (51) **G02B 6/00**
(84) MC 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 103 973** (51) **G02B 6/126**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 104 027** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 104 190** (51) **H01R 31/06**
(84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 104 272** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 104 403** (51) **H05B 41/288**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 104 466** (51) **A61C 17/22**
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **2 104 478** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 104 592** (51) **2 104 592**
(84) AT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
LV 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 104 618** (51) **2 104 618**
(84) ES 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014 IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 LV 27.11.2013
- (11) **2 104 640** (51) **2 104 640**
(84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 NO 06.02.2014
- (11) **2 104 648** (51) **2 104 648**
(84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 GR 18.07.2013
IT 17.04.2013 IT 17.04.2013
LV 17.04.2013 LV 17.04.2013
PL 17.04.2013 PL 17.04.2013
RO 17.04.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 104 796** (51) **2 104 796**
(84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **2 104 938** (51) **2 104 938**
(84) MC 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013 CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 105 068** (51) **2 105 068**
(84) ES 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013 HR 09.10.2013
LT 09.10.2013 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SI 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 105 446** (51) **2 105 446**
(84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 CY 14.08.2013
ES 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 GR 15.11.2013
MC 14.08.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 105 463** (51) **2 105 463**
(84) CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013 FI 24.07.2013
MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
SE 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 105 708** (51) **2 105 708**
(84) LV 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
- (11) **B25B 21/00** (51) **B25B 21/00**
(84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 HR 02.10.2013
LT 02.10.2013 LT 02.10.2013
NL 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **B42D 15/00** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013
- (11) **B66C 1/02** (51) **B66C 1/02**
(84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 HR 06.11.2013
LT 06.11.2013 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **C02F 1/68** (51) **C02F 1/68**
(84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013 BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 FI 17.04.2013
IS 17.08.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **F16L 55/1645** (51) **F16L 55/1645**
(84) FI 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **H04N 21/488** (51) **H04N 21/488**
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **A47C 23/06** (51) **A47C 23/06**
(84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IS 09.02.2014
LV 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 NO 09.01.2014
SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **C12N 15/12** (51) **C12N 15/12**
(84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013 DK 14.08.2013
FI 14.08.2013 FI 14.08.2013
IT 14.08.2013 IT 14.08.2013
NL 14.08.2013 NL 14.08.2013
SE 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **C09J 123/08** (51) **C09J 123/08**
(84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
- (11) **G01C 21/32** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 105 787** (51) **2 105 787**
(84) FI 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **G02F 1/15** (51) **G02F 1/15**
(84) LT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 105 806** (51) **G04B 15/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 106 091** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 106 194** (51) **H05B 1/02**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 106 219** (51) **A23L 3/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 106 335** (51) **B29C 47/68**
(84) MC 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 106 500** (51) **F02M 61/16**
(84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 106 574** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 106 818** (51) **A61M 16/00**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 106 867** (51) **B22D 17/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 106 888** (51) **B27B 17/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014

- (11) **2 106 907** (51) **B41C 1/10** LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 106 927** (51) **B60B 21/02** (11) **2 107 970** (51) **B41F 15/44**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012 NL 11.12.2013 NL 11.12.2013
HR 14.12.2011 IE 04.04.2012 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
IS 14.04.2012 LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 30.04.2012 MT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 106 951** (51) **B60K 17/10** (11) **2 107 979** (51) **B60S 1/34**
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 13.06.2013 RO 06.03.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 SE 13.02.2013 SI 06.03.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 13.02.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 107 155** (51) **D06F 58/22** (11) **2 108 038** (51) **C11D 3/37**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 107 204** (51) **E06B 7/02** (11) **2 108 045** (51) **C12N 9/64**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 107 215** (51) **F01D 5/18** (11) **2 108 046** (51) **C12N 9/64**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 107 632** (51) **H01M 10/50** (11) **2 108 054** (51) **H01L 29/36**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 107 647** (51) **H01R 13/514** (11) **2 108 101** (51) **F27B 17/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 107 650** (51) **H01R 43/042** (11) **2 108 234** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 107 876** (51) **A43B 3/24** (11) **2 108 373** (51) **A61K 38/20**
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SE 17.07.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 108 497** (51) **B29C 41/08**
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 108 631** (51) **C04B 35/573**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 108 874** (51) **F16L 37/091**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 108 939** (51) **G01N 21/31**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 109 352** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 109 417** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 109 521** (51) **B26D 1/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 109 535** (51) **B29C 43/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 109 553** (51) **B60N 2/20**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 109 584** (51) **C01B 31/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013

- (11) **2 109 631** (51) *C08F 220/68* EE 04.01.2012 ES 15.04.2012 LT 30.03.2013 LV 30.03.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 FI 04.01.2012 GB 13.02.2013 MC 31.03.2013 TR 30.03.2012
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 (11) **2 111 126** (51) *A23L 1/302*
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IE 04.01.2012 IS 04.05.2012 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 06.11.2013 MK 04.01.2012 MT 04.01.2012 (11) **2 111 129** (51) *A43B 5/04*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 16.10.2013 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 (84) SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012 TR 13.02.2012
- (11) **2 109 754** (51) *G01B 11/275* (11) **2 110 537** (51) *F02F 7/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
SE 16.10.2013 NO 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 109 915** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 110 541** (51) *F02M 63/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) CH 30.04.2012
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
SE 04.12.2013 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012
NO 04.03.2014 (84) GR 28.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
SE 04.12.2013 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) HR 28.03.2012
SE 04.12.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IE 18.04.2012
SE 04.12.2013 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LI 30.04.2012
SE 04.12.2013 (84) MC 30.04.2012 (84) MT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
SE 04.12.2013 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) MT 28.03.2012
SE 04.12.2013 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) NO 28.06.2012
SE 04.12.2013 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
SE 04.12.2013 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
SE 04.12.2013 (84) TR 18.04.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
- (11) **2 109 941** (51) *H04B 7/08* (11) **2 110 541** (51) *F02M 63/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) CH 30.04.2012
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) GR 28.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
NO 30.01.2014 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) HR 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) IS 28.07.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IE 18.04.2012
NO 30.01.2014 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LI 30.04.2012
NO 30.01.2014 (84) MC 30.04.2012 (84) MT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) MT 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) NO 28.06.2012
NO 30.01.2014 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
NO 30.01.2014 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
NO 30.01.2014 (84) TR 18.04.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
- (11) **2 109 954** (51) *H04L 1/18* (11) **2 110 696** (51) *G02B 21/24*
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
LT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LV 16.10.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 109 963** (51) *H04L 12/413* (11) **2 110 789** (51) *G07D 3/00*
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 16.10.2013
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
- (11) **2 110 083** (51) *A61B 17/072* (11) **2 110 796** (51) *G08C 17/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
- (11) **2 110 348** (51) *B65G 57/03* (11) **2 110 814** (51) *G11B 7/26*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
SE 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013
SE 30.10.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 110 426** (51) *C10M 141/08* (11) **2 110 837** (51) *H01H 71/08*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 110 527** (51) *F01N 5/02* (11) **2 111 124** (51) *A23L 1/236*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 04.01.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 31.03.2013
CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012 (84) FI 30.03.2013 (84) HU 31.03.2013
- (11) **2 111 172** (51) *A61B 18/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 111 190** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 195** (51) *A61F 7/00*
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 111 210** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
- (11) **2 111 294** (51) *B01J 20/20*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 111 300** (51) *B01L 9/06*
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 111 313** (51) *B22D 11/06*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 111 328** (51) *B25B 5/12*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 111 332** (51) *B29C 59/12*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013

- GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 111 465** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 111 662** (51) **H01M 8/10**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 111 718** (51) **H04N 21/2225**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 111 728** (51) **H05B 3/20**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 868** (51) **A61K 38/38**
(84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 111 899** (51) **A63B 71/08**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 111 957** (51) **B27F 7/21**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 111 991** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 126** (51) **C04B 35/30**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 127** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 112 150** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 151** (51) **C07D 473/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 112 447** (51) **F26B 5/06**
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 651** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 112 719** (51) **H01R 13/447**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 803** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 112 843** (51) **H04W 4/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 112 848** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 112 908** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 113 119** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 113 130** (51) **H01L 21/336**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 113 156** (51) **H04Q 3/58**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 113 261** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 113 262** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 113 313** (51) **B65H 75/36**
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 113 445** (51) **B62D 5/097**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 113 605** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 113 628** (51) **E06B 9/322**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 113 667** (51) **F04C 2/107**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 113 738** (51) **F41H 5/26**
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 113 896** (51) **G08B 29/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 114 028** (51) **H04J 1/12**
(84) AT 08.02.2012 (84) BG 08.02.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
HR 08.02.2012 (84) IE 24.02.2012
IS 08.06.2012 (84) LI 28.02.2013
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012

MC 29.02.2012	MK 08.02.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MT 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 16.10.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) 2 114 511	(51) A61M 39/04	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
TR 24.02.2012		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 114 859	(51) B01J 37/02
(11) 2 114 125	(51) C12N 9/88	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013
(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 115 067	(51) C08L 23/16
SE 04.12.2013		SE 30.10.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 114 179	(51) A41G 5/00	(11) 2 114 596	(51) B23B 27/16	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
HR 26.10.2011	IE 28.01.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 115 074	(51) C09B 69/00
LV 26.10.2011	MC 31.01.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
MT 26.10.2011	RO 26.10.2011	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
TR 28.01.2012		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 23.10.2013	
		SK 27.02.2013		(11) 2 115 118	(51) C12N 1/12
(11) 2 114 180	(51) A42B 3/06	(11) 2 114 622	(51) B25B 21/00	(84) BE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 114 661	(51) B29C 70/88	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NO 13.02.2014		(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 115 129	(51) A61K 39/395
(11) 2 114 247	(51) A61B 5/103	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
SE 30.10.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 115 227	(51) E03F 7/06
(11) 2 114 273	(51) A61B 17/70	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 114 687	(51) B41J 2/175	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 115 362	(51) F24D 3/10
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(11) 2 114 363	(51) A61K 8/64	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 11.12.2013	
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 115 409	(51) G01K 13/08
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 114 409	(51) A61K 31/519	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			(11) 2 115 423	(51) G01N 33/543
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 114 714	(51) B60W 10/26	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NO 20.02.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 114 414	(51) A61K 31/70	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 06.11.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 23.10.2013		(11) 2 115 496	(51) G01V 3/12
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		(11) 2 114 761	(51) B63B 35/70	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 114 457	(51) A61L 27/36	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 115 609	(51) G06F 15/00
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 13.11.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 115 694	(51) G06T 1/00
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 12.12.2012		(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 114 471	(51) A61L 15/60	(11) 2 114 790	(51) A23L 3/3436	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				

- (11) **2 115 749** (51) **G21C 13/02** LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
(84) AT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 SI 02.10.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 115 750** (51) **G21C 19/00** (11) **2 117 282** (51) **H05B 6/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
(84) NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
(84) SE 13.11.2013
- (11) **2 115 759** (51) **H01H 71/12** (11) **2 117 309** (51) **A01N 43/42**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 115 887** (51) **H04B 7/04** (11) **2 117 498** (51) **A61K 8/37**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
(84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
(84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 116 039** (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 628** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
(84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 116 079** (51) **H04W 24/10** (11) **2 116 669** (51) **E04G 5/00**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) CH 31.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
(84) FI 05.12.2012 (84) IE 21.12.2012 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
(84) IS 05.04.2013 (84) LI 31.12.2012 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
(84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 116 092** (51) **H04W 4/00** (11) **2 116 670** (51) **E04G 23/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.11.2013
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 116 175** (51) **A61B 1/018** (11) **2 116 770** (51) **F23M 99/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
(84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 04.12.2013
(84) SE 23.10.2013
- (11) **2 116 259** (51) **A61K 39/395** (11) **2 117 057** (51) **G01D 5/241**
(84) TR 20.05.2012 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
(84) HR 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.01.2014
(84) SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 116 269** (51) **A61M 1/14** (11) **2 117 180** (51) **H04W 84/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
(84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
(84) SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 116 362** (51) **B29D 30/16** (11) **2 117 202** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
(84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
(84) SE 23.10.2013
- (11) **2 116 380** (51) **B41J 2/175** (11) **2 117 269** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014

PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 119 116	(51) H04W 72/00	(11) 2 119 761	(51) C10M 169/04
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SK 22.05.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 117 922	(51) B64C 1/10	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 119 770	(51) C12P 7/24
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 117 984	(51) B66B 11/02	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 119 772	(51) C12N 9/16
(11) 2 117 988	(51) B67C 3/06	(11) 2 119 186	(51) H04W 12/10	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 117 996	(51) B67D 7/80	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 119 877	(51) F01D 25/16
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 16.10.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 119 228	(51) H04L 12/709	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 118 289	(51) C12N 15/82	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 23.10.2013	
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 119 901	(51) F02M 27/06
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 16.10.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 119 264	(51) G06G 7/78	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 118 370	(51) E01B 3/34	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 119 933	(51) F16D 48/06
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 119 287	(51) H04W 16/00	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 27.02.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 118 466	(51) F02B 29/08	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 119 318	(51) H05B 33/08	(11) 2 119 962	(51) F23C 3/00
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 119 361	(51) A01N 43/90	(11) 2 120 010	(51) G01C 19/38
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 118 500	(51) F15B 11/16	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 119 393	(51) A61B 5/00	(11) 2 120 122	(51) A47L 5/30
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
SK 19.12.2012		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	
(11) 2 118 546	(51) H02G 3/04	SE 30.10.2013		(11) 2 120 305	(51) H02B 13/025
(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(11) 2 119 498	(51) B01J 13/04	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 118 879	(51) G09G 3/02	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 119 611	(51) B60W 10/06	(11) 2 120 334	(51) H03D 1/18
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 119 103	(51) H04L 9/00	SE 23.10.2013	
(11) 2 119 103	(51) H04L 9/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 120 344	(51) H03L 7/107
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 119 640	(51) B65D 85/804	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
		(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013		
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		

- (11) **2 120 388** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 120 456** (51) *H04N 5/93*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 120 764** (51) *A61B 18/18*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 120 765** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 120 788** (51) *A61F 2/08*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 120 828** (51) *A61F 13/15*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 120 850** (51) *A61K 8/31*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 120 859** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 120 978** (51) *A61K 36/67*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 121 031** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 157** (51) *B01D 15/20*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 121 200** (51) *B05D 3/00*
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 121 213** (51) *B21F 45/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 121 272** (51) *B29C 45/14*
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 30.11.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 30.11.2012 PL 17.10.2012
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012 TR 30.11.2012
- (11) **2 121 367** (51) *B60K 15/077*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 121 406** (51) *B61D 3/10*
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 121 412** (51) *B62D 1/184*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 121 415** (51) *B62D 5/04*
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 121 465** (51) *B65D 43/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 121 564** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 121 639** (51) *C07D 251/18*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 643** (51) *C07D 295/088*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 121 664** (51) *C07D 403/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 701** (51) *C07D 491/10*
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 121 741** (51) *C07K 14/47*
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 121 821** (51) *B41M 5/26*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 121 845** (51) *C08L 79/04*
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 121 858** (51) *C09D 201/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 908** (51) *C12N 9/10*
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 121 939** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 121 965** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 121 978** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 121 999** (51) *C22C 29/04*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 122 095** (51) *E05F 5/00*
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 122 249** (51) *F23D 14/08*
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) 2 122 303	(51) G01D 5/12	(11) 2 123 434	(51) B29D 30/30	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			(11) 2 123 858	(51) E06B 9/174
SE 16.10.2013		(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 122 327	(51) G01N 21/00	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(11) 2 123 497	(51) B60J 10/02	(11) 2 123 865	(51) F22B 37/02
(11) 2 122 413	(51) G02F 1/35	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 04.12.2013				NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		(11) 2 123 550	(51) B63B 1/06	(11) 2 123 870	(51) F01M 13/00
(11) 2 122 606	(51) G10H 1/22	(84) HR 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013			NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 123 589	(51) B66C 13/16		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(11) 2 123 924	(51) F16C 33/32
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		(11) 2 123 610	(51) C03B 19/12	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 122 708	(51) H01L 51/52	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 23.10.2013	
(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 124 073	(51) G01S 15/10
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SE 11.12.2013		SE 30.10.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
				HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 122 736	(51) H01M 8/22	(11) 2 123 627	(51) C07C 213/02	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 30.10.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 124 102	(51) G03F 1/62
SE 20.11.2013				(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		(11) 2 123 640	(51) C07D 231/12	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 122 983	(51) H04L 29/06	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 04.12.2013	
LV 11.12.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 124 116	(51) G05B 19/401
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
(11) 2 123 022	(51) H04N 5/14	(11) 2 123 662	(51) C07H 3/04	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 11.12.2013		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 124 285	(51) H01M 10/04
(11) 2 123 118	(51) H05B 1/02	(11) 2 123 702	(51) C08J 7/06	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 123 143	(51) A01B 45/02	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 30.10.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 124 304	(51) H02B 1/28
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 123 721	(51) C09C 1/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 123 273	(51) A61K 31/4402	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 23.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 124 392	(51) H04L 12/701
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 123 777	(51) C12Q 1/68	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			SE 23.10.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 123 807	(51) D01F 6/84		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 124 430	(51) H04N 5/14
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 23.10.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013

LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 125 504 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B63C 11/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 124 476 (84) AT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) H04R 5/04 (84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 125 279 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B23D 21/06 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 125 514 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B64D 11/00 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 124 481 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H04R 25/00 (84) FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 125 280 (84) MC 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B23K 7/10 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 125 530 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65B 55/10 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 124 585 (84) AT 13.10.2010 BG 13.01.2011 CY 13.10.2010 DE 01.09.2012 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 GB 27.02.2012 HR 13.10.2010 IE 27.02.2011 IT 13.10.2010 LT 13.10.2010 LV 13.10.2010 MT 13.10.2010 NO 13.01.2011 PT 14.02.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(51) A23C 9/123 (84) BE 13.10.2010 CH 29.02.2012 CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010 ES 24.01.2011 FR 29.02.2012 GR 14.01.2011 HU 13.10.2010 IS 13.02.2011 LI 29.02.2012 LU 27.02.2011 MC 28.02.2011 NL 01.09.2012 PL 27.02.2012 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010 TR 27.02.2012	(11) 2 125 292 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B24C 1/10 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 125 533 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 MT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B65D 1/02 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 10.12.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 TR 10.12.2012
(11) 2 124 650 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LI 31.03.2012 LV 29.02.2012 MT 29.02.2012 RO 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) A23L 2/68 (84) BE 29.02.2012 CH 31.03.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 13.03.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012 TR 13.03.2012	(11) 2 125 299 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B25F 5/00 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 125 554 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) B65D 51/28 (84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 124 991 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61K 38/08 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 125 316 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B29B 13/02 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 125 585 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B65G 49/00 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013
(11) 2 125 006 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 39/00 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 125 404 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013	(51) B60H 1/22 (84) HR 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 125 683 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) C07C 49/00 (84) BE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 2 125 023 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 125 409 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) B60J 7/02 (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 125 711 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) C07C 321/20 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013
(11) 2 125 235 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(51) C04B 28/02 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 2 125 444 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 125 762 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07D 295/00 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 125 235 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(51) C04B 28/02 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 2 125 455 (84) FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B60S 1/08 (84) LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 125 824 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07D 489/08 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 125 235 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(51) C04B 28/02 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 2 125 461 (84) FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B60S 1/58 (84) LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 125 885 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C07K 14/755 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 125 235 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(51) C04B 28/02 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 2 125 464 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B60T 8/36 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 125 885 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C07K 14/755 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

- (11) **2 126 096** (51) **C12N 15/82** PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 126 110** (51) **C12Q 1/48** (11) **2 127 311** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 126 210** (51) **D21H 21/22** (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 126 215** (51) **E01B 7/02** (11) **2 127 347** (51) **H04M 7/00**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 20.11.2013 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 126 241** (51) **E04C 3/12** (11) **2 127 478** (51) **H05B 6/06**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.12.2010
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
SE 23.10.2013 GR 30.12.2010 HU 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LU 01.02.2011 LV 25.12.2013
MC 28.02.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (11) **2 126 435** (51) **F16K 49/00** (11) **2 128 060** (51) **B41F 19/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 126 482** (51) **F25B 5/04** (11) **2 128 075** (51) **B66D 1/28**
(84) AT 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BG 14.06.2012 CH 30.11.2012 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
ES 23.11.2012 FI 14.03.2012 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
FR 30.11.2012 GB 22.11.2012 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
GR 15.06.2012 IE 22.11.2012 SE 20.11.2013
IS 14.07.2012 IT 22.11.2012
LI 30.11.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.11.2012
MT 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 22.11.2012
- (11) **2 126 842** (51) **G06T 7/20** (11) **2 127 550** (51) **A43C 7/06**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 126 951** (51) **H01H 53/015** (11) **2 127 702** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 127 048** (51) **H01T 13/20** (11) **2 127 748** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 127 120** (51) **H04B 5/02** (11) **2 127 834** (51) **B27F 7/21**
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
- (11) **2 127 836** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 127 870** (51) **B41C 1/045**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 127 884** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 127 939** (51) **B60N 2/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 128 060** (51) **B41F 19/06**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 128 075** (51) **B66D 1/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 128 164** (51) **C07F 7/08**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 128 168** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 128 208** (51) **C09D 143/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DE 01.06.2013 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 FR 30.11.2012
GR 09.11.2012 IE 21.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 30.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 30.11.2012
MT 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 21.11.2012
- (11) **2 128 288** (51) **C22C 38/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 128 351** (51) **E03D 1/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

- (11) **2 128 382** (51) *E21D 11/08*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 128 398** (51) *F01N 3/24*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 128 422** (51) *F02M 25/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 128 431** (51) *F03D 1/00*
(84) ES 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 128 534** (51) *F24F 11/00*
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 30.05.2012
DK 31.05.2012 EE 26.10.2011
ES 31.05.2012 FI 30.05.2012
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
HU 31.05.2012 IE 30.05.2012
IS 26.02.2012 IT 30.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 MT 26.10.2011
NL 01.12.2012 NO 31.05.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 31.05.2012
SI 31.05.2012 SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
- (11) **2 128 545** (51) *F25D 29/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 128 638** (51) *G01S 19/27*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 128 690** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 128 728** (51) *G05B 19/18*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 128 816** (51) *H04N 1/12*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 128 870** (51) *G21C 17/10*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 128 875** (51) *H01B 7/08*
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 128 946** (51) *H02G 3/04*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 128 978** (51) *H03G 3/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 129 035** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 129 036** (51) *H04L 5/00*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 129 052** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
- (11) **2 129 167** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 129 187** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 129 190** (51) *H04W 92/12*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 129 233** (51) *A23G 4/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 129 433** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 129 492** (51) *B25B 13/44*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 129 524** (51) *B41C 1/10*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 129 543** (51) *B60N 2/48*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 129 581** (51) *B65B 1/32*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 129 612** (51) *B67C 3/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 129 617** (51) *B67D 3/00*
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 129 656** (51) *C07D 207/335*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 129 673** (51) *C07D 471/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 129 685** (51) *C07K 14/37*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 129 796** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 130 015** (51) *G01J 9/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013

SE 14.12.2011 SK 14.12.2011	SI 14.12.2011 TR 16.02.2012	(11) 2 132 153 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C04B 20/10 (84) BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 132 156 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) C07C 2/64 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 132 167 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07C 253/30 (84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 132 262 (84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C08L 25/12 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 132 441 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) F03D 11/00 (84) FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(11) 2 132 560 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) G01N 29/22 (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 132 800 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H01L 51/50 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 132 807 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) H01M 2/16 (84) HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 132 825 (84) TR 19.03.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 133 133 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B01D 53/22 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 133 157 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B07C 5/342 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 133 165 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B22D 17/20 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 133 222 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) B60H 1/00 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 133 225 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B60H 1/22 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 133 474 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) E01H 1/10 (84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 133 497 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2013 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LI 31.05.2013 LV 04.04.2012 MK 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 TR 11.05.2012	(51) E05B 65/20 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 11.05.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 MT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 133 498 (84) HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) E05C 9/00 (84) LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 133 566 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) F03G 7/06 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 133 618 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) F16L 55/1645 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 2 133 652 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) F41H 11/30 (84) FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(11) 2 133 692 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G01N 33/487 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 133 968 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H01T 13/20 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 133 998 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H03M 3/02 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 134 044 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H04L 25/02 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 134 063 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 134 227 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A47L 13/16 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 134 230 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A47L 15/23 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 134 258 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61B 5/151 (84) HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 134 264 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61B 17/02 (84) BG 19.03.2013 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 134 336 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07D 493/04 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 134 408 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A61M 31/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 134 512 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B25F 5/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 134 531 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) B29C 70/04 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 134 657 (84) HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C02F 3/34 (84) IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
--------------------------------	--------------------------------	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	-----------------------	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--	---	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	---	---	--	---	---

(11) 2 134 729	(51) C07F 7/18	(11) 2 135 486	(51) H05B 33/08	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013			
(11) 2 134 749	(51) C07K 16/12	(11) 2 135 504	(51) A01H 5/00	(11) 2 136 221	(51) G01S 13/93
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 135 591	(51) A61F 13/15	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 136 252	(51) G03G 9/087
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
				FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
				IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
				NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 134 892	(51) D04B 1/10	(11) 2 135 701	(51) B23K 10/00	(11) 2 136 254	(51) G03G 15/00
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 01.09.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CH 31.01.2013	CY 01.06.2011	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 01.06.2011	DE 01.08.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 06.11.2013			
FR 31.01.2012	GB 19.01.2013				
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	(11) 2 135 765	(51) B60J 10/08	(11) 2 136 370	(51) G11B 27/00
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
IT 19.01.2013	LI 31.01.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
MC 31.01.2012	MK 01.06.2011				
MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	(11) 2 135 770	(51) B60N 2/16	(11) 2 136 382	(51) H01H 33/55
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SK 01.06.2011	TR 19.01.2012	NO 27.02.2014		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				SE 30.10.2013	
(11) 2 135 040	(51) G01C 25/00	(11) 2 135 919	(51) C09K 11/64	(11) 2 136 422	(51) H01L 51/50
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
		SE 30.10.2013			
(11) 2 135 083	(51) C12Q 1/04	(11) 2 135 924	(51) C10M 115/08	(11) 2 136 555	(51) H04N 21/438
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 23.10.2013		SE 23.10.2013			
(11) 2 135 385	(51) H04L 12/24	(11) 2 135 955	(51) C12P 11/00	(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 20.11.2013	
		SE 31.07.2013			
(11) 2 135 392	(51) H04L 12/46	(11) 2 135 979	(51) C30B 19/02	(11) 2 136 717	(51) A61B 17/16
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 136 072	(51) F03B 7/00	(11) 2 136 956	(51) B23K 9/32
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 04.12.2013	
SK 24.07.2013					
(11) 2 135 424	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 099	(51) F16D 25/12	(11) 2 136 988	(51) B29D 30/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 09.10.2013	
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		

- (11) **2 137 053** (51) **B62D 65/02**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 137 059** (51) **B63C 11/42**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 137 060** (51) **B63H 1/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 137 063** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 137 090** (51) **B65G 41/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 137 118** (51) **C07C 17/12**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 137 273** (51) **C09D 11/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 137 383** (51) **F01D 11/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 137 616** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 137 670** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 137 805** (51) **H02K 11/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 138 010** (51) **H04R 19/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 138 209** (51) **B63F 9/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 138 239** (51) **B05C 11/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 138 300** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 138 326** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 138 376** (51) **B62B 7/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 138 526** (51) **C08G 77/46**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 138 564** (51) **C11D 11/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 138 673** (51) **E06B 9/322**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 138 761** (51) **F21V 7/10**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 138 789** (51) **F26B 25/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 138 815** (51) **G01J 1/44**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 138 818** (51) **G01J 5/20**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 138 901** (51) **G03G 9/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 138 919** (51) **G05B 19/418**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 138 935** (51) **G06F 12/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 139 111** (51) **H03J 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 139 182** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 139 204** (51) **H04L 29/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 139 321** (51) **A61K 31/385**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 139 371** (51) **A47L 11/34**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 139 389** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

- (11) **2 139 408** (51) **A61B 17/32**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 139 410** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 139 497** (51) **A61P 25/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 139 577** (51) **B01D 24/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 139 586** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 139 660** (51) **B29C 45/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 139 665** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 139 744** (51) **B61K 9/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
- (11) **2 139 796** (51) **B65G 47/84**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 139 843** (51) **C07C 59/68**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 139 884** (51) **C07H 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 139 904** (51) **C07F 9/40**
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 140 005** (51) **C12N 15/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 140 021** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 29.02.2012
MT 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SK 11.01.2012 TR 22.02.2012
- (11) **2 140 052** (51) **D04H 3/002**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 140 069** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 140 148** (51) **F16B 5/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 140 239** (51) **G01J 5/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 140 269** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 140 331** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 140 384** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 140 470** (51) **H01H 47/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 140 618** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 140 704** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
- HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 140 755** (51) **A01G 25/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
MC 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 140 771** (51) **A23L 1/29**
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 141 061** (51) **B62D 7/14**
(84) CZ 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 141 067** (51) **B62J 35/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 141 121** (51) **C01B 33/037**
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 141 150** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 141 221** (51) **E03D 9/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 141 275** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 141 382** (51) **F16F 9/348**
(84) BG 06.09.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012 TR 02.07.2012
- (11) **2 141 403** (51) **F16L 39/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 18.07.2012 CH 30.06.2013
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GB 29.06.2013
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 29.06.2012 IS 18.08.2012
LI 30.06.2013 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012
MK 18.04.2012 MT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012

SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) 2 142 409	(51) B61D 17/04	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
TR 29.06.2012		(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 141 464	(51) G01F 3/22	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 142 912	(51) G01N 21/76
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 02.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 141 702	(51) G02B 3/08	(11) 2 142 506	(51) C07D 213/74	(11) 2 142 956	(51) G02C 11/06
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 20.02.2014	
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		SE 16.10.2013			
(11) 2 141 760	(51) H01M 4/66	(11) 2 142 509	(51) C07D 215/22	(11) 2 142 958	(51) G09F 9/37
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 20.11.2013				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 141 790	(51) H02M 5/458	(11) 2 142 626	(51) C11D 3/00	(11) 2 142 995	(51) G06F 11/14
(84) HR 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 18.12.2013		SE 04.12.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 141 833	(51) H04B 10/516	(11) 2 142 652	(51) C12N 15/82	(11) 2 143 092	(51) G08G 1/017
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 06.11.2013	
SE 16.10.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 142 034	(51) A45D 34/02	(11) 2 142 665	(51) C12Q 1/66	(11) 2 143 098	(51) G10K 11/168
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 04.12.2013	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013					
(11) 2 142 079	(51) A61B 5/00	(11) 2 142 693	(51) D04H 1/46	(11) 2 143 315	(51) A01D 34/71
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
(11) 2 142 226	(51) A61L 27/12	(11) 2 142 706	(51) E01C 19/26	(11) 2 143 416	(51) A61K 8/44
(84) FI 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 142 307	(51) B05B 3/10	(11) 2 142 739	(51) E05F 5/00	(11) 2 143 429	(51) A61K 31/198
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 20.11.2013	(84) LT 20.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
SE 27.11.2013		SE 27.11.2013			
(11) 2 142 348	(51) B27K 5/02	(11) 2 142 801	(51) F04B 27/10	(11) 2 143 437	(51) A61K 38/17
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		NL 06.11.2013		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		NO 06.02.2014		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 142 376	(51) B41J 3/407	(11) 2 142 834	(51) F16L 23/032	(11) 2 143 453	(51) B01F 3/04
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			MC 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			SE 14.08.2013	

- (11) **2 143 483** (51) **B01F 3/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 143 495** (51) **B02C 23/00**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LV 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 143 532** (51) **B26D 5/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 143 553** (51) **B30B 1/30**
(84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 143 563** (51) **B41M 7/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 143 593** (51) **B60R 21/013**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 143 637** (51) **B64D 15/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 143 724** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 143 812** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 28.08.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 143 987** (51) **F16L 37/248**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 144 039** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 144 107** (51) **G02B 13/00**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 144 652** (51) **A61M 11/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 144 724** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 02.02.2013 (84) BE 28.02.2012
BG 11.08.2011 CH 29.02.2012
CY 11.05.2011 CZ 02.02.2012
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
FR 29.02.2012 GB 02.02.2012
GR 12.08.2011 HR 11.05.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 02.02.2012 LI 29.02.2012
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 29.02.2012 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 02.02.2012 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 02.02.2012
TR 02.02.2012
- (11) **2 144 758** (51) **B41J 2/03**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 144 854** (51) **C02F 1/68**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 144 971** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 145 115** (51) **F15B 1/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
- (11) **2 145 180** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 145 184** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 145 281** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 145 386** (51) **H03F 3/60**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 145 607** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IT 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 145 641** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 145 727** (51) **B23Q 5/34**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 145 850** (51) **B65H 75/24**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 145 895** (51) **C07H 1/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 145 932** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 146 025** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 146 069** (51) **F01N 13/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 146 215** (51) **G01R 33/62**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 146 242** (51) **G03B 17/40**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 146 395** (51) **H01R 4/68**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013

- (11) **2 146 436** (51) *H03M 13/37*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 146 572** (51) *C07D 471/20*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 146 595** (51) *A41D 13/11*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 146 645** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 146 676** (51) *A61G 13/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 146 701** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 146 914** (51) *B65G 47/28*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 147 193** (51) *F02C 1/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 147 200** (51) *F01N 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 147 650** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 147 759** (51) *B26D 7/02*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 147 762** (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 147 772** (84) AT 16.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 25.12.2013
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
TR 16.03.2011
- (11) **2 147 835** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 147 892** (84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 01.07.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 148 245** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 148 309** (84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 148 346** (84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 148 471** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 148 609** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 147 700** (51) *B27N 7/00*
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 147 772** (51) *B29C 65/60*
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.12.2011
LU 16.12.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 147 835** (51) *B60R 22/195*
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 147 892** (51) *B67D 7/40*
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 01.07.2012
- (11) **2 148 245** (51) *G03G 5/147*
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 148 309** (51) *G08G 1/16*
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 148 346** (51) *H01H 9/06*
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 148 471** (51) *H04L 12/40*
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 148 609** (51) *A61B 3/024*
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 148 853** (84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 148 855** (84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 148 862** (84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 13.05.2012
- (11) **2 148 954** (84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 148 964** (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 149 001** (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 149 127** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 149 171** (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **2 149 181** (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) *C07C 205/06*
(84) BE 08.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 08.05.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
TR 14.04.2012
- (51) *C07C 321/04*
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) *C07D 215/48*
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) *D21H 17/42*
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (51) *E04F 15/02*
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) *A62C 31/00*
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) *G08B 13/18*
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *H01M 8/02*
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *H02H 9/00*
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

- (11) **2 149 295** (51) **A01J 25/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 149 301** (51) **A01M 1/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 149 516** (51) **B65G 43/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 149 564** (51) **C07D 239/47**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 149 635** (51) **D06F 58/24**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 149 731** (51) **F16K 27/06**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 150 003** (51) **H04L 7/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 150 021** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 150 099** (51) **A01G 23/083**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 150 326** (51) **B01D 46/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 150 380** (51) **B25D 9/12**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 18.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 21.05.2012 IS 18.08.2012
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012
MT 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012 TR 21.05.2012
- (11) **2 150 417** (51) **B41M 1/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 150 430** (51) **B60K 15/073**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 30.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.04.2012
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011 TR 12.04.2012
- (11) **2 150 509** (51) **C04B 111/00**
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 150 539** (51) **C07D 237/14**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 150 628** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 150 678** (51) **E21B 33/03**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 150 717** (51) **F16D 27/00**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 150 762** (51) **B05D 3/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 150 805** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 150 947** (51) **G08G 1/0962**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 151 029** (51) **H02B 11/133**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 151 193** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 151 303** (51) **B25B 13/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 151 328** (51) **B42D 15/00**
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 151 383** (51) **B64D 45/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 151 470** (51) **C08J 9/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 151 568** (51) **F02F 1/10**
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CH 31.07.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 06.07.2012 IS 16.09.2012
LI 31.07.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 TR 06.07.2012
- (11) **2 151 615** (51) **F16L 15/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 151 663** (51) **F41H 13/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 151 678** (51) **G01M 17/013**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 151 695** (51) **G01R 33/34**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013

- NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 151 846** (51) *H01H 85/055*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 151 950** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
FI 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 151 972** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 152 037** (51) *H04W 36/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 152 052** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 152 084** (51) *A01N 55/02*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 152 335** (51) *A61M 1/30*
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LI 31.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.05.2012
MT 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012 TR 31.05.2012
- (11) **2 152 373** (51) *A62C 31/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 152 552** (51) *B60S 9/04*
(84) BG 29.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
TR 23.05.2012
- (11) **2 152 568** (51) *B63B 27/34*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 152 621** (51) *B66B 7/04*
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 152 700** (51) *C07D 413/12*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 152 714** (51) *C07D 487/20*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BG 14.06.2012 CH 31.05.2013
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DE 03.12.2013 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
FR 31.05.2013 GB 13.05.2013
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 13.05.2012 IS 14.07.2012
IT 13.05.2013 LI 31.05.2013
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 MT 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 13.05.2012
- (11) **2 152 785** (51) *A61L 27/58*
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 03.06.2013 EE 23.05.2012
GR 03.01.2014 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
MT 23.05.2012 NO 23.08.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
TR 03.06.2012
- (11) **2 152 866** (51) *C12P 7/62*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 152 912** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 152 938** (51) *C23F 11/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 153 170** (51) *G01C 19/5621*
(84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 153 205** (51) *G01R 33/28*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 153 333** (51) *G06F 13/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 153 507** (51) *H02K 7/00*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 153 549** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 153 679** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 153 721** (51) *A01N 43/653*
(84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
- (11) **2 153 944** (51) *B25D 17/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 153 957** (51) *B27N 3/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 153 969** (51) *B29C 45/14*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 153 992** (51) *B41F 13/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 154 047** (51) *B61L 5/10*
(84) BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 13.05.2012 IS 09.09.2012
LI 31.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
TR 13.05.2012
- (11) **2 154 069** (51) *B64D 17/38*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

- (11) **2 154 090** (51) **B65G 47/08**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 154 123** (51) **C07C 47/575**
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
SI 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 154 291** (51) **E01C 13/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 154 303** (51) **E04B 1/68**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 154 389** (51) **F16D 3/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 154 426** (51) **F21V 14/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 154 529** (51) **G01N 33/00**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 154 687** (51) **G11C 16/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 154 695** (51) **H01F 27/30**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 154 698** (51) **H01F 41/12**
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 154 704** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 154 711** (51) **H01L 21/205**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 154 743** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 154 847** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 154 848** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 154 867** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 154 989** (51) **A23G 4/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 155 033** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 155 078** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 155 084** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 155 117** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 155 144** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 155 188** (51) **A61K 31/337**
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 155 252** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 155 265** (51) **A61L 2/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 155 278** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 155 281** (51) **A61L 31/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 155 503** (51) **B44C 1/17**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 155 567** (51) **B65D 71/38**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 155 680** (51) **C07D 213/16**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 155 701** (51) **C07D 261/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 155 736** (51) **C07D 241/44**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
FI 21.12.2011 HR 21.12.2011
IE 30.04.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 30.04.2012 MT 21.12.2011
NO 21.03.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
TR 30.04.2012
- (11) **2 155 770** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 155 852** (51) **C12M 1/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 155 988** (51) **E04H 4/10**
(84) BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014

- LT 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 (11) **2 156 060**
 (84) BE 31.05.2013
 CH 31.05.2013
 CZ 08.05.2012
 DK 31.05.2013
 FI 08.05.2012
 GB 08.05.2013
 HR 09.05.2012
 IE 08.05.2012
 IT 08.05.2013
 LT 08.05.2012
 MC 31.05.2012
 NL 01.12.2013
 PL 08.05.2012
 RO 09.11.2011
 SI 09.05.2012
 TR 08.05.2012
- (11) **2 156 160**
 (84) LV 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 156 184**
 (84) AT 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LV 27.11.2013
 NO 27.02.2014
- (11) **2 156 224**
 (84) BE 12.10.2011
 CH 30.04.2012
 CZ 12.10.2011
 EE 12.10.2011
 FI 12.10.2011
 GB 16.04.2013
 HR 12.10.2011
 IS 12.02.2012
 LI 30.04.2012
 LV 12.10.2011
 MT 12.10.2011
 NO 12.01.2012
 PT 13.02.2012
 SE 17.04.2012
 SK 12.10.2011
- (11) **2 156 226**
 (84) AT 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 156 730**
 (84) AT 14.08.2013
 CH 31.08.2013
 EE 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LI 31.08.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (11) **2 156 833**
 (84) AT 30.11.2011
 BG 29.02.2012
 CY 30.11.2011
 DE 03.12.2013
 EE 30.11.2011
 FR 31.05.2013
- LV 30.10.2013
 SE 30.10.2013
 (51) **F16B 7/04**
 (84) BG 31.12.2012
 CY 09.11.2011
 DE 13.04.2013
 EE 09.11.2011
 FR 31.05.2013
 GR 04.12.2012
 HU 09.05.2012
 IS 09.03.2012
 LI 31.05.2013
 LV 08.05.2012
 MT 09.11.2011
 NO 09.02.2012
 PT 09.03.2012
 SE 09.05.2013
 SK 08.05.2012
- (51) **F02P 9/00**
 (84) FI 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **G01N 33/53**
 (84) ES 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 NL 27.11.2013
 SE 27.11.2013
- (51) **G02B 6/38**
 (84) BG 12.01.2012
 CY 12.10.2011
 DK 12.10.2011
 ES 17.04.2012
 FR 30.04.2012
 GR 13.01.2012
 IE 16.04.2012
 IT 16.04.2012
 LT 12.10.2011
 MC 30.04.2012
 NL 01.11.2012
 PL 12.10.2011
 RO 12.10.2011
 SI 12.10.2011
 TR 16.04.2012
- (51) **G02B 6/38**
 (84) BE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
- (51) **A01G 3/02**
 (84) BE 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IT 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 PT 16.12.2013
 SI 14.08.2013
- (51) **A61K 31/428**
 (84) BE 30.11.2011
 CH 31.05.2012
 CZ 30.11.2011
 DK 30.11.2011
 FI 09.05.2013
 GB 09.05.2013
- GR 01.03.2012
 IE 09.05.2012
 IT 09.05.2013
 LT 30.11.2011
 MC 31.05.2012
 NL 30.11.2011
 PL 30.11.2011
 RO 30.11.2011
 SI 30.11.2011
 TR 09.05.2012
- (11) **2 156 903**
 (84) FI 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 NL 04.12.2013
- (11) **2 156 904**
 (84) FI 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 NL 11.12.2013
- (11) **2 156 915**
 (84) AT 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 156 933**
 (84) LV 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 156 973**
 (84) FI 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 157 005**
 (84) FI 25.12.2013
 LV 25.12.2013
- (11) **2 157 008**
 (84) FI 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 157 020**
 (84) FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
- (11) **2 157 036**
 (84) AT 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NO 06.02.2014
- (11) **2 157 055**
 (84) AT 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
- (11) **2 157 057**
 (84) AT 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LV 13.11.2013
 SE 13.11.2013
- (11) **2 157 175**
 (84) FI 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- HR 30.11.2011
 IS 30.03.2012
 LI 31.05.2012
 LV 30.11.2011
 MT 30.11.2011
 NO 29.02.2012
 PT 30.03.2012
 SE 30.11.2011
 SK 30.11.2011
- (51) **B07B 13/00**
 (84) HR 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NO 04.03.2014
- (51) **B07B 13/00**
 (84) HR 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
- (51) **B23K 3/03**
 (84) BE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
- (51) **B29B 9/06**
 (84) FI 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **B60J 7/06**
 (84) HR 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **B61C 17/12**
 (84) LT 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **B62D 5/04**
 (84) HR 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **B65C 9/00**
 (84) HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (51) **B65G 35/08**
 (84) FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 SE 06.11.2013
- (51) **C02F 1/40**
 (84) BE 30.10.2013
 HR 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 NL 30.10.2013
- (51) **C02F 3/28**
 (84) ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 NO 13.02.2014
- (51) **C12N 9/14**
 (84) LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
- (11) **2 157 226**
 (84) FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- (11) **2 157 326**
 (84) AT 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NO 04.03.2014
- (11) **2 157 334**
 (84) ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 157 341**
 (84) AT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 157 442**
 (84) AT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 SE 09.10.2013
- (11) **2 157 458**
 (84) AT 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
- (11) **2 157 490**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 IT 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 157 596**
 (84) AT 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
- (11) **2 157 615**
 (84) AT 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
- (11) **2 157 645**
 (84) AT 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
- (51) **D06C 23/04**
 (84) HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 NO 16.01.2014
- (51) **F16C 19/38**
 (84) FI 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (51) **F16G 1/28**
 (84) FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 SE 09.10.2013
- (51) **B08B 9/00**
 (84) BE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 SE 09.10.2013
- (51) **G01S 7/52**
 (84) BE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (51) **G02B 27/42**
 (84) ES 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 SE 06.11.2013
- (51) **G05D 1/02**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012
 MC 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H01J 11/12**
 (84) ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 SE 20.11.2013
- (51) **H01L 29/786**
 (84) ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 SE 13.11.2013
- (51) **H01M 8/02**
 (84) ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 SE 20.11.2013

- (11) **2 157 648** (51) *H01M 8/02* PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 SK 20.06.2012 TR 25.08.2012
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 157 722** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 157 950** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 158 041** (51) *B01J 19/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 158 149** (51) *B66B 7/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 158 230** (51) *C08G 61/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 158 314** (51) *C12N 15/06*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 158 320** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 158 357** (51) *D21C 9/00*
(84) ES 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 158 708** (51) *H04L 12/891*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 158 804** (51) *A01G 3/025*
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 25.08.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.08.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
- (11) **2 158 814** (51) *A23B 4/09*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 158 853** (51) *A61B 17/128*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 158 854** (51) *A61B 17/128*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 158 955** (51) *B01D 29/05*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 158 993** (51) *B23H 1/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 159 008** (51) *B25D 17/24*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 159 033** (51) *B29C 45/26*
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 159 062** (51) *B41J 11/70*
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 159 102** (51) *B60R 1/074*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 159 124** (51) *B61B 12/02*
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (11) **2 159 131** (51) *B62D 5/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 159 262** (51) *C08L 33/04*
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 159 326** (51) *E01F 15/04*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 159 330** (51) *E02B 7/38*
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 159 331** (51) *E02B 7/38*
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 159 337** (51) *E03F 5/04*
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 159 418** (51) *F03D 7/04*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 159 602** (51) *G01S 17/02*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013

- LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 159 615**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 159 649**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 159 697**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 159 708**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **2 159 756**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (11) **2 159 961**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 159 972**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 160 012**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 160 047**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 160 108**
(84) BG 18.07.2012
EE 18.04.2012
- LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G06F 11/36**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **G06T 17/00**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04W 8/26**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04N 5/355**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H04R 25/02**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **A24F 47/00**
(84) CY 18.04.2012
HR 18.04.2012
- IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 160 213**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 160 246**
(84) AT 04.01.2012
BG 31.12.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
TR 28.04.2012
- (11) **2 160 327**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 160 330**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 160 351**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 160 388**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 160 406**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 160 419**
(84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 160 440**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
SI 18.04.2012
TR 25.06.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
- (51) **B02C 15/00**
(84) BE 04.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
MT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SK 04.01.2012
- (51) **B64D 11/00**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **B65D 41/47**
(84) LT 18.12.2013
- (51) **C01B 3/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C07D 403/04**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C07K 16/10**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C08F 110/06**
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **C08K 5/09**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
TR 19.06.2012
- (11) **2 160 490**
(84) BE 30.06.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **D06M 23/16**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 18.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 18.06.2012
- (11) **2 160 754**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 160 757**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 160 805**
(84) FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 160 833**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 160 876**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 160 879**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **2 161 038**
(84) LT 25.12.2013
- (11) **2 161 070**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (11) **2 161 131**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 161 133**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 161 141**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (51) **B01D 53/86**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **B41J 2/01**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B60B 7/01**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 06.11.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 161 146	(51) B60G 9/00	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 161 149	(51) B60J 5/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 161 605	(51) G02B 23/16	(11) 2 161 738	(51) H01L 29/93
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 13.11.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 161 160	(51) B60N 2/28	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 27.02.2014		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 161 191	(51) B63B 15/00	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 161 613	(51) G02F 1/1335	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 161 786	(51) H01R 4/30
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013
(11) 2 161 333	(51) C12N 9/54	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 161 801	(51) H01T 2/02
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 161 361	(51) D04H 1/54	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 161 614	(51) G02F 1/1333	SE 16.10.2013	
(11) 2 161 481	(51) F16H 61/04	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 161 893	(51) H04L 27/26
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 161 615	(51) G02F 1/163	(11) 2 161 924	(51) H04N 5/235
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 04.03.2014		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 161 617	(51) G03B 37/00	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 161 928	(51) G06T 3/40
SK 21.08.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(11) 2 161 524	(51) F27B 9/16	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 161 643	(51) G05G 1/10	(11) 2 161 929	(51) H04N 5/92
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 06.11.2013			
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 161 687	(51) G06T 5/00	(11) 2 162 115	(51) A61K 8/44
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
(11) 2 161 539	(51) G01C 19/56	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 162 146	(51) A61P 31/04
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 09.10.2013		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 161 584	(51) G01P 15/03	(11) 2 161 716	(51) G10K 11/178	(11) 2 162 220	(51) B02C 15/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 31.12.2012	CH 30.04.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				

DE 01.11.2013	DK 29.02.2012	(11) 2 162 906	(51) H01L 21/768	(11) 2 163 267	(51) A61L 15/58
EE 30.04.2013	FI 29.02.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FR 30.04.2013	GB 28.04.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 04.11.2013	HR 29.02.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IE 28.04.2012	IS 29.06.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 28.04.2013	LI 30.04.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LT 28.04.2013	LV 28.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
MC 30.04.2012	MT 29.02.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 163 336	(51) B23D 59/00
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
PT 28.10.2013	RO 28.04.2013	(11) 2 162 952	(51) H01R 4/48	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 29.04.2013	SI 29.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 25.07.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SK 29.02.2012	TR 28.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SE 20.11.2013	
(11) 2 162 267	(51) B27B 27/02	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012		
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	GB 25.07.2012	GR 26.07.2012	(11) 2 163 451	(51) B61C 17/04
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 25.04.2012	IE 21.05.2012	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MT 25.04.2012	NO 25.07.2012	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 25.04.2012	TR 21.05.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 14.08.2013				SK 14.08.2013	
(11) 2 162 357	(51) B64D 11/06	(11) 2 163 067	(51) H04L 29/06	(11) 2 163 464	(51) B62J 17/02
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		(11) 2 163 086	(51) H04N 5/232	SE 27.11.2013	
(11) 2 162 389	(51) C01B 33/00	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 163 553	(51) C07D 403/06
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 30.10.2013			
SE 16.10.2013					
(11) 2 162 409	(51) C04B 28/02	(11) 2 163 109	(51) H04W 8/00	(11) 2 163 631	(51) C12N 15/82
(84) AT 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 20.11.2013		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
SI 02.10.2013				LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
		(11) 2 163 118	(51) H04W 76/02	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
		(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 162 445	(51) C07D 277/82	(11) 2 163 130	(51) H05B 3/26	(11) 2 163 680	(51) D06F 58/24
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 11.12.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 162 485	(51) C08G 77/24	(11) 2 163 132	(51) H05B 33/08	(11) 2 163 688	(51) E01B 21/02
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 13.11.2013	
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 162 510	(51) C10J 3/66	(11) 2 163 177	(51) A47J 37/07	(11) 2 163 693	(51) E02F 9/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SE 23.10.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 163 722	(51) E21B 17/02
		MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				SE 23.10.2013	

- LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 166 098** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 166 127** (51) **C23C 14/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 166 149** (51) **E01B 1/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 166 189** (51) **E06B 1/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 166 212** (51) **F02B 77/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 166 243** (51) **F16D 3/77**
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 166 250** (51) **F16F 9/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 166 255** (51) **F16H 61/12**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 166 275** (51) **F21S 2/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 166 311** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 166 410** (51) **B41N 3/03**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 166 489** (51) **G06K 9/00**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 166 515** (51) **G07D 7/12**
(84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 166 611** (51) **H01M 10/0567**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 166 616** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 166 721** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 166 810** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 166 820** (51) **H05B 7/085**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 166 901** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 167 093** (51) **A61K 31/519**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 18.07.2012
CH 30.06.2013 (84) CY 03.06.2013
CZ 18.04.2012 (84) DE 01.01.2014
EE 18.04.2012 (84) FI 03.06.2013
FR 01.07.2013 (84) GB 03.06.2013
GR 03.01.2014 (84) HR 18.04.2012
IE 03.06.2013 (84) IS 18.08.2012
IT 03.06.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012
MC 01.07.2013 (84) MT 18.04.2012
NL 01.01.2014 (84) NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
- SE 04.06.2013
SK 18.04.2012
- (11) **2 167 137** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 167 169** (51) **A61M 5/28**
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
TR 31.05.2012
- (11) **2 167 218** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 167 346** (51) **B60P 1/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 167 383** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 167 410** (51) **B65H 19/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 167 471** (51) **C07D 221/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 167 696** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 167 729** (51) **D21H 23/10**
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
- (11) **2 167 825** (51) **F15B 11/17**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

- (11) **2 169 884** (51) **H04W 36/00** PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 SI 02.10.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 170 316** (51) **A61K 31/557**
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 169 904** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 170 366** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 171 015** (51) **C09K 8/60**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 171 060** (51) **C12N 15/13**
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 171 188** (51) **E05B 65/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 170 406** (51) **G01R 33/28**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 171 205** (51) **E21B 10/42**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 169 913** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 170 432** (51) **A61M 5/158**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 171 286** (51) **F15B 11/024**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 170 568** (51) **B27B 5/29**
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 171 298** (51) **F16C 33/12**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 169 947** (51) **H04N 5/232**
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 170 585** (51) **B29C 65/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 169 993** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 170 712** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 171 321** (51) **F16K 1/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 171 391** (51) **F41H 5/04**
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 171 591** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 170 004** (51) **H04W 60/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 170 726** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 171 782** (51) **H01M 4/68**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 170 007** (51) **H04W 68/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 170 741** (51) **B65G 1/02**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 171 789** (51) **H01M 10/04**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 170 172** (51) **A61B 6/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 170 812** (51) **C07C 249/04**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 170 930** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 02.10.2013
MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 170 314** (51) **A61K 31/195**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
- (11) **2 171 897** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013

LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 31.10.2011	MT 01.06.2011
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SK 14.08.2013		NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
(11) 2 171 913	(51) H04L 9/32	(11) 2 172 297	(51) B23K 10/00	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 01.06.2011	TR 01.06.2011
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 172 661	(51) F16B 35/00
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 2 171 918	(51) H04L 12/24	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 09.10.2013		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 172 299	(51) B23K 35/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 172 011	(51) H04N 5/76	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 16.10.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 172 340	(51) B29D 11/00	(11) 2 172 751	(51) G01G 19/00
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 172 141	(51) A47J 45/07	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013				
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 172 342	(51) B41J 2/335	(11) 2 172 759	(51) G01M 17/02
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 172 786	(51) G01S 5/14
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SK 21.08.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 172 175	(51) A61G 11/00	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 19.06.2013			
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			(11) 2 172 822	(51) G05B 23/02
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 172 450	(51) C07C 311/51	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 09.10.2013				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		(11) 2 172 507	(51) C08G 64/02	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 2 172 215	(51) A61K 39/36	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 172 282	(51) B21B 37/16	(11) 2 172 512	(51) C08K 5/00	(11) 2 172 830	(51) G06F 1/16
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 06.11.2013	
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 172 916	(51) G08B 17/107
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 172 283	(51) B21C 3/08	(11) 2 172 654	(51) F04D 29/44	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 01.09.2011	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.10.2012	CY 01.06.2011	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 01.06.2011	HU 01.06.2011	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LI 01.10.2012	LT 01.06.2011	(11) 2 172 956	(51) H01H 3/30
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 31.10.2011	LV 20.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013

DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 173 400	(51) A61L 31/14	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 23.10.2013	
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 173 816	(51) C09B 57/00
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 173 520	(51) B24B 5/00	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 13.02.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 16.10.2013	
(11) 2 172 960	(51) H01J 37/153	(11) 2 173 541	(51) B29D 30/68	(11) 2 173 877	(51) C12N 15/62
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 173 582	(51) B60Q 1/00	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			SI 02.10.2013	
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 173 691	(51) C07C 13/04	(11) 2 173 887	(51) C12N 15/82
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 04.12.2013	
		SE 13.11.2013			
(11) 2 172 981	(51) H01L 31/072	(11) 2 173 693	(51) B01J 21/18	(11) 2 173 935	(51) D04H 1/72
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	
(11) 2 173 043	(51) H04B 10/50	(11) 2 173 707	(51) C07C 237/08	(11) 2 174 028	(51) F16C 19/38
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 18.07.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	CH 31.05.2012	CY 18.04.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 173 727	(51) C07D 263/32	FI 18.04.2012	FR 18.06.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	GB 18.07.2012	GR 19.07.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 18.04.2012	IE 28.05.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LI 31.05.2012	LT 18.04.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 173 741	(51) C07D 405/14	MT 18.04.2012	NO 18.07.2012
SK 03.07.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	TR 28.05.2012	
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 173 083	(51) H04M 1/247	(11) 2 173 751	(51) C07D 487/04	(11) 2 174 134	(51) G01N 33/53
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 27.11.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 173 086	(51) H04N 1/60	(11) 2 173 796	(51) C08J 9/00	(11) 2 174 152	(51) G01R 33/07
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 21.06.2012	CH 30.06.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 21.03.2012	GR 03.01.2014		
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 21.03.2012	IE 12.06.2012		
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 21.07.2012	LI 30.06.2012		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 30.06.2012	MT 21.03.2012		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
		TR 12.06.2012			
(11) 2 173 088	(51) H04N 5/232	(11) 2 173 797	(51) C08J 9/00	(11) 2 174 236	(51) H04M 9/08
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 173 227	(51) A47L 9/28			(11) 2 174 443	(51) H04L 9/08
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 173 381	(51) A61K 39/395				
(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013				
LV 02.10.2013					

PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 174 792	(51) B26D 1/00	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 09.10.2013		(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(11) 2 174 527	(51) H04W 72/08	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 174 839	(51) B60R 21/06	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 20.02.2013	
(11) 2 174 542	(51) A01K 73/12	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 174 994	(51) C09D 11/00
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 174 840	(51) B60R 21/2338	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 21.11.2012		(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 174 666	(51) A61K 31/41	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 174 995	(51) C09D 11/00
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013			(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 174 843	(51) B60R 21/2342	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 174 679	(51) A61M 5/145	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 174 996	(51) C09D 11/00
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 174 857	(51) B62D 6/00	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 27.03.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 174 737	(51) B23B 47/28	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 174 764	(51) B29B 17/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			(11) 2 175 024	(51) C12P 7/40
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 174 873	(51) B65C 1/02	(84) LT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	SE 04.12.2013	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 175 072	(51) E01F 9/012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 174 965	(51) C08F 210/06	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SK 05.12.2012		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 174 767	(51) B29C 45/27	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 28.08.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SK 29.05.2013			
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 174 967	(51) C08G 18/02	(11) 2 175 095	(51) E05C 9/00
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
SK 05.06.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012

(11) 2 175 098	(51) E05D 15/52	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 175 287	(51) G01R 19/25
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	SK 12.12.2012		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			SE 06.11.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013				
(11) 2 175 108	(51) F01M 13/04	(11) 2 175 153	(51) F16D 25/08	(11) 2 175 290	(51) G01S 13/78
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 23.10.2013	
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 175 109	(51) F01N 3/00	(11) 2 175 169	(51) F16H 55/48	(11) 2 175 298	(51) G02B 7/18
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SE 23.10.2013				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 175 134	(51) F04B 23/06	(11) 2 175 175	(51) F16H 61/662	(11) 2 175 330	(51) G05B 13/04
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 2 175 142	(51) F15B 1/08	(11) 2 175 233	(51) G01B 11/25	(11) 2 175 357	(51) G06F 3/048
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 21.11.2012	
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 175 145	(51) A47B 57/54	(11) 2 175 236	(51) G01C 19/56	(11) 2 175 417	(51) G06T 5/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SK 27.03.2013				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) 2 175 149	(51) F16C 11/06	(11) 2 175 280	(51) G01P 1/00	(11) 2 175 419	(51) A61F 2/46
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
		IT 27.02.2013	LT 27.02.2013		
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		

- (11) **2 175 426** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 175 454** (51) **G11C 16/22**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 175 455** (51) **G11C 16/22**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 175 458** (51) **H01F 7/08**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 175 462** (51) **H01H 13/48**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 175 495** (51) **H01L 31/0216**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 175 505** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 175 508** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 175 550** (51) **H02M 3/335**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 175 618** (51) **H04L 29/14**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 175 631** (51) **H04M 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 175 645** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 175 647** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 175 671** (51) **H04S 3/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
- DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- EE 09.05.2012
IE 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 07.07.2012
- (11) **2 175 784** (51) **A61B 17/70**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 175 808** (51) **A61F 2/58**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 175 859** (51) **A61K 31/519**
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) MC 31.07.2012
MT 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012
RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 (84) TR 11.07.2012
- (11) **2 175 900** (51) **A61L 31/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 175 947** (51) **A63F 3/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 175 975** (51) **B01J 2/30**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.09.2012
CH 30.06.2013 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IE 30.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LI 30.06.2013 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 30.06.2012
MT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
TR 30.06.2012
- (11) **2 176 116** (51) **B62K 11/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 176 153** (51) **B65H 23/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 176 211** (51) **C07C 69/712**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013

- (11) **2 176 250** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DE 01.02.2013 (84) DK 31.07.2012
EE 31.07.2012 (84) ES 19.07.2012
FI 18.07.2012 (84) FR 31.07.2012
GB 18.07.2012 (84) GR 04.02.2013
HR 19.07.2012 (84) HU 19.07.2012
IE 18.07.2012 (84) IS 01.02.2013
IT 18.07.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
MC 31.07.2012 (84) MT 26.10.2011
NL 01.02.2013 (84) NO 31.07.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 18.04.2013
RO 26.10.2011 (84) SE 19.07.2012
SI 19.07.2012 (84) SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
- (11) **2 176 308** (51) **C08F 220/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 06.09.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GB 06.09.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IE 25.07.2012
IS 06.10.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 (84) MT 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
TR 25.07.2012
- (11) **2 176 392** (51) **C11D 3/37**
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 176 447** (51) **C25D 5/48**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 176 479** (51) **E05B 53/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 176 579** (51) **F16L 13/14**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 176 590** (51) **F23D 1/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 176 656** (51) **G01N 29/32**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 176 664** (11) **2 176 875**
(84) HR 06.11.2013 (84) LV 11.12.2013
LT 06.11.2013 (84) HR 11.12.2013
NO 06.02.2014 (84) NL 11.12.2013
(84) SE 11.12.2013
- (11) **2 177 034** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 177 195** (51) **A61G 15/14**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 177 227** (51) **A61K 38/47**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 177 254** (51) **B01D 53/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 177 290** (51) **B21D 28/24**
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 177 293** (51) **B21D 45/02**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
- (11) **2 177 300** (51) **B23K 26/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 177 301** (51) **B23K 26/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 177 302** (51) **B23K 26/36**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 177 331** (51) **B27J 5/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 177 343** (51) **B29C 65/42**
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 177 347** (51) **B31B 1/28**
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 177 350** (51) **B32B 3/30**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- (11) **2 177 396** (51) **B60N 2/22** NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SK 14.08.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (11) **2 177 547** (51) **C08F 20/42** PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 SK 28.11.2012
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (11) **2 177 657** (51) **D06F 37/02**
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
SK 05.06.2013 (11) **2 177 552** (51) **C08G 18/40** (84) LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
(11) **2 177 416** (51) **B61D 17/06** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 09.01.2013 DK 09.01.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 (11) **2 177 690** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CZ 24.07.2013
(11) **2 177 442** (51) **B65D 19/08** (84) BG 03.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CZ 24.07.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
IT 03.04.2013 MC 03.04.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SK 03.04.2013 (11) **2 177 583** (51) **C09J 7/04** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SK 24.07.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (11) **2 177 728** (51) **F01N 3/023**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
(11) **2 177 450** (51) **B65D 47/18** (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 FI 12.03.2013 FI 12.12.2012
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 PT 12.12.2012
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SI 26.12.2012 SK 12.12.2012
SK 01.05.2013 (11) **2 177 611** (51) **C12N 15/09** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (11) **2 177 746** (51) **F02M 59/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(11) **2 177 476** (51) **C01B 7/07** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 LT 06.11.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 NO 06.02.2014 NO 06.11.2013 NL 06.11.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 (11) **2 177 749** (51) **F03B 3/12** (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SE 04.12.2013 (11) **2 177 779** (51) **F16D 3/84**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **2 177 527** (51) **C07H 19/06** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013 (11) **2 177 541** (51) **C08F 8/04** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 (11) **2 177 543** (51) **C08F 10/02** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (11) **2 177 656** (51) **D06F 37/02** (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 EE 28.11.2012 EE 19.12.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 ES 30.03.2013

FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 177 904	(51) G01N 29/00	(11) 2 178 085	(51) G11B 7/12
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 177 796	(51) F16K 1/12	(11) 2 177 909	(51) B82Y 15/00	(11) 2 178 154	(51) H01P 3/08
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) 2 178 166	(51) H01Q 7/00
(11) 2 177 798	(51) F16K 1/30	(11) 2 177 917	(51) G01P 3/489	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			SK 31.07.2013	
SK 01.05.2013					
				(11) 2 178 204	(51) H03F 1/32
(11) 2 177 822	(51) G02B 6/00	(11) 2 177 932	(51) G01T 1/20	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SI 09.10.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LV 17.04.2013	PL 17.04.2013			NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 17.04.2013					
				(11) 2 178 223	(51) H04B 7/06
(11) 2 177 874	(51) G08C 19/28	(11) 2 177 962	(51) G04G 5/00	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
SK 26.12.2012		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
				(11) 2 178 260	(51) H04L 29/06
(11) 2 177 903	(51) G01N 27/90	(11) 2 177 967	(51) G05D 7/00	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
SK 31.07.2013					
				(11) 2 178 267	(51) H04L 29/08
				(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
				CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 178 452	(51) A61B 17/88	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NO 27.02.2014	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 179 042	(51) C07K 14/415
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 178 470	(51) A61F 2/966	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
SK 12.12.2012		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 179 060	(51) C12Q 1/68
(11) 2 178 279	(51) H04M 1/2745	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 178 553	(51) A61K 38/17	(11) 2 179 100	(51) E03D 9/00
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 14.03.2012
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CH 30.04.2012	CY 14.12.2011
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 27.11.2013		FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 178 633	(51) B01J 19/00	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013	IS 14.04.2012	LI 30.04.2012
SK 28.08.2013		IS 28.02.2014	LV 30.10.2013	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(11) 2 178 293	(51) H04N 5/374	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	MC 30.04.2012	MT 14.12.2011
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 178 712	(51) B60K 15/04	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PL 16.04.2012	RO 14.12.2011
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 14.12.2011	TR 08.04.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 179 115	(51) E05B 19/04
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 178 724	(51) B60R 25/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 13.11.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 178 817	(51) C07C 49/92	(11) 2 179 136	(51) E21D 9/14
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) 2 178 295	(51) H04N 21/436	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 178 843	(51) C07D 221/10	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 16.10.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 179 194	(51) F16F 1/18
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 178 889	(51) C07F 7/18	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 178 323	(51) H04W 12/08	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 20.11.2013	
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 179 209	(51) F16L 27/108
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 02.10.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 178 900	(51) C07K 1/18	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 09.10.2013	
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 02.05.2012	HR 02.05.2012	(11) 2 179 220	(51) F23G 5/00
SK 12.12.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(11) 2 178 326	(51) H04W 28/16	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MT 02.05.2012	RO 02.05.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	TR 15.07.2012		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 178 905	(51) C07K 14/33	(11) 2 179 244	(51) F41C 23/00
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 06.11.2013		SE 16.10.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 178 974	(51) C08L 53/02	(11) 2 179 290	(51) G01N 33/543
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) 2 178 398	(51) A23L 1/015	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013				
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013				
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013				
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014				

LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 179 362	(51) G11C 11/56	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 14.08.2013	
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 179 755	(51) A61M 5/148
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 179 692	(51) A61B 5/11	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(11) 2 179 479	(51) H01R 43/16	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 11.12.2013		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 179 497	(51) G05B 19/19	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 179 756	(51) A61M 5/168
HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 179 704	(51) A61C 1/07	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 20.11.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 179 550	(51) H04L 12/66	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(11) 2 179 757	(51) A61M 5/168
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 179 760	(51) A61M 15/00
SI 09.10.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 2 179 634	(51) H05K 3/42	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 179 712	(51) A61F 5/01	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 09.10.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 179 653	(51) A21B 1/00	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 179 762	(51) A61B 17/34
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 179 718	(51) A61G 11/00	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 179 768	(51) A62C 2/12
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 29.09.2013	(84) LV 29.05.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 29.05.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 179 771	(51) A63B 69/00
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 179 727	(51) A61K 9/28	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 179 685	(51) A47L 15/42	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SK 29.05.2013		SK 08.05.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 179 748	(51) A61L 9/04	(11) 2 179 796	(51) B05B 11/00
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SK 09.01.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 179 687	(51) A61B 1/00	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 25.03.2014	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 179 809	(51) B23B 47/28
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 30.10.2013	

(11) 2 179 814	(51) B23K 10/00	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 21.08.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			(11) 2 180 124	(51) E05F 15/12
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 179 934	(51) B65D 25/10	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 28.08.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(11) 2 179 837	(51) B29C 65/06	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 09.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				
FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 180 017	(51) C08L 67/02	(11) 2 180 163	(51) F02C 6/12
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 03.04.2013		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 179 856	(51) B41J 11/00	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 180 185	(51) F04B 43/00
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013			(84) HR 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 179 910	(51) B22D 17/22	(11) 2 180 028	(51) C09K 3/18	(11) 2 180 220	(51) F16L 9/22
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 16.10.2013			
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 180 032	(51) C09K 11/64	(11) 2 180 247	(51) F21V 21/04
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SK 31.07.2013				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		(11) 2 180 047	(51) C12N 9/14	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) 2 179 926	(51) B65B 3/00	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 180 283	(51) F41A 3/66
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 18.03.2014	
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 180 305	(51) G01M 17/007
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 179 927	(51) B65B 7/16	(11) 2 180 078	(51) C23C 14/10	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 180 095	(51) D21C 9/10	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	SK 01.05.2013	
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 180 324	(51) G01N 35/02
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 04.12.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SK 27.02.2013				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		(11) 2 180 120	(51) E05B 47/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 179 928	(51) B65B 47/02	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) CY 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		

(11) 2 180 345	(51) G01V 1/36	(11) 2 180 448	(51) G06T 7/20	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 19.12.2012	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 180 563	(51) H01S 3/11
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 180 601	(51) H04B 3/23
		SK 13.03.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 180 363	(51) G02B 21/33	(11) 2 180 492	(51) H01H 33/74	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 04.12.2013		(11) 2 180 611	(51) H04B 10/2575
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 180 499	(51) H01J 37/32	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 180 377	(51) G03G 15/08	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SK 08.05.2013			
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013			(11) 2 180 626	(51) H04L 1/00
				(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 180 382	(51) G04B 17/28	(11) 2 180 523	(51) H01L 31/042	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 180 388	(51) G05B 19/042	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			SK 20.03.2013	
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 180 534	(51) H01L 35/30	(11) 2 180 650	(51) H04L 27/34
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 180 396	(51) G06F 3/01	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 16.10.2013			
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			(11) 2 180 678	(51) H04M 7/12
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 180 540	(51) H01M 10/44	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SK 01.05.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 180 411	(51) G06F 17/22	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 07.08.2013			
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013			(11) 2 180 680	(51) H04M 1/738
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 180 543	(51) H01Q 1/12	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 23.10.2013	
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 180 690	(51) H04N 1/50
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 181 057	(51) B65G 17/24	(11) 2 181 481	(51) H01M 10/50
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 181 146	(51) C08K 3/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 30.10.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 181 487	(51) H02B 1/056
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 180 774	(51) H05K 7/20				
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 181 152	(51) C08K 5/524	(11) 2 181 514	(51) H04J 11/00
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 30.10.2013			
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 181 216	(51) D04H 1/48	(11) 2 181 534	(51) H03M 13/00
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 07.08.2013		CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 180 787	(51) A01N 37/00	FI 28.03.2012	FR 31.07.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GB 07.07.2012	GR 29.06.2012	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 28.03.2012	IE 07.07.2012	SI 09.10.2013	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 28.07.2012	LI 31.07.2012		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 181 551	(51) H04R 25/00
NO 30.01.2014		MC 31.07.2012	MT 28.03.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 180 790	(51) A01N 43/40	PL 28.03.2012	SE 28.03.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	TR 07.07.2012		SE 16.10.2013	
NO 20.02.2014					
		(11) 2 181 218	(51) D21C 5/02	(11) 2 181 579	(51) A01D 41/12
(11) 2 180 987	(51) B29B 9/16	(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
(84) CH 31.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 11.12.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			HR 31.07.2013	LT 21.11.2012
LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 181 233	(51) E06B 9/322	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	BG 21.06.2012	CH 31.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 21.03.2012	DK 21.03.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 14.08.2013		GR 22.06.2012	IE 19.07.2012		
		IS 21.07.2012	LI 31.07.2012	(11) 2 181 584	(51) A01K 1/01
(11) 2 181 003	(51) B60F 3/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 31.07.2012	MT 21.03.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 21.03.2012	TR 19.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 181 283	(51) F16L 37/091	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 06.02.2014		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
		(11) 2 181 314	(51) G01L 5/00	(11) 2 181 585	(51) A01K 1/015
(11) 2 181 024	(51) B60S 1/38	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) EE 02.01.2013
(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 11.12.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NO 20.02.2014				PT 02.05.2013	
		(11) 2 181 362	(51) G04B 17/28	(11) 2 181 586	(51) A01K 1/03
(11) 2 181 030	(51) B61C 3/00	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 23.10.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NO 03.10.2013

- PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 181 615**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 181 683**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 181 724**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 181 747**
(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 181 748**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 181 781**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 181 795**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
- PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A41D 13/12**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61G 5/10**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61M 1/16**
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **B01D 35/16**
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B01D 39/12**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B21D 24/04**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B23K 3/02**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
- IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 181 796**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 181 812**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 181 822**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 181 860**
(84) BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 181 868**
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 181 870**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 181 879**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
- LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B23K 9/02**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B29B 7/48**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B44C 5/04**
(84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B60D 1/54**
(84) HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B60G 3/12**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B60K 35/00**
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
- LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 181 884**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 181 900**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 181 947**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 181 952**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 181 973**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 182 000**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 182 009**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 182 015**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
- NO 23.01.2014
- (51) **B60L 11/18**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B60S 1/08**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B65G 23/06**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B65H 31/30**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (51) **C04B 22/06**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C08B 15/06**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **C08F 265/06**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013

- GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 182 021**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 182 023**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 182 028**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 182 077**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 182 082**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 182 104**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 182 114**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 182 185**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
- HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C08J 5/18**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **C08J 7/04**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C08L 15/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C21D 9/46**
(84) HR 25.12.2013
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **D06F 25/00**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **E01B 7/24**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **F01M 13/00**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 182 198**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 182 202**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 182 207**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 182 232**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 182 233**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 182 235**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 182 246**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F02K 9/34**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F03D 1/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F03D 7/04**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F16C 33/64**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F16D 23/04**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **F16D 25/10**
(84) HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **F16H 3/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 182 251**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 182 270**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 182 271**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 182 272**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 182 322**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 182 341**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 182 347**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 182 376**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
- (51) **F16H 37/04**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F21S 8/12**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F21V 7/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **F21V 7/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G01C 21/32**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **F15B 19/00**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01N 27/90**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (51) **G01B 5/02**
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012

GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 182 611	(51) H02K 9/22
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 26.12.2012		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 182 401	(51) G02B 27/01	(11) 2 182 560	(51) H01L 41/22	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 182 615	(51) H02K 3/50
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SK 21.08.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
				IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
				PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 182 402	(51) G02B 27/01	(11) 2 182 561	(51) H01L 41/22		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 182 617	(51) H02K 7/18
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 14.08.2013		SK 28.11.2012	
(11) 2 182 406	(51) G02F 1/1337	(11) 2 182 562	(51) H01L 41/312		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 182 622	(51) H02M 1/42
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 16.10.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		SK 21.08.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 182 472	(51) G06K 19/077	(11) 2 182 566	(51) H01M 2/26	(11) 2 182 662	(51) H04B 7/26
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 17.07.2013			
(11) 2 182 523	(51) G11C 27/02	(11) 2 182 568	(51) H01M 4/04	(11) 2 182 707	(51) H04M 1/215
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 13.05.2013	NO 13.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 26.06.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) 2 182 556	(51) H01L 31/18			(11) 2 182 751	(51) H04W 16/14
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				

- CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 182 755**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 182 759**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 182 766**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 182 780**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 182 782**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 182 825**
(84) BE 31.08.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
- DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04W 36/24**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H05B 41/288**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H05B 41/36**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A47B 47/00**
(84) BG 28.06.2012
CZ 12.08.2012
GB 12.08.2012
HR 13.08.2012
- IE 12.08.2012
LT 12.08.2012
MC 31.08.2012
PT 13.05.2013
SE 13.08.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 182 971**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 183 121**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 183 123**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 183 144**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 31.07.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 30.07.2012
- (11) **2 183 148**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DE 01.03.2013
EE 14.03.2012
FR 31.08.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 183 188**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 183 224**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 183 230**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
- IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 12.08.2012
- (51) **A61K 38/39**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B60J 5/04**
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B61D 19/02**
(84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DE 01.02.2013
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 30.07.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **B62D 23/00**
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 07.08.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 07.08.2012
- (51) **C01D 3/14**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 239/42**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C07D 271/12**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
- IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 183 253**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 183 332**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (11) **2 183 411**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 183 424**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 183 459**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 183 491**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 183 536**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 183 570**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 183 582**
(84) HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (11) **2 183 649**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 183 853**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
- LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **C07D 495/04**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C09K 3/10**
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C30B 15/34**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **D06F 39/08**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **E21B 10/567**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **F16B 2/06**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **F27B 13/14**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **G01N 15/14**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (51) **G01N 27/22**
(84) IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04M 1/21**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **G10L 21/02**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012

EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 184 160	(51) A24B 1/10
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 184 066	(51) A61K 31/704	CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SK 26.12.2012		SE 06.11.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 183 895	(51) H04L 27/26	(11) 2 184 081	(51) A61M 25/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 184 232	(51) B64D 15/20
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) 2 183 954	(51) A01D 41/127	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) CH 31.08.2013	(84) CY 21.08.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 16.01.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013			MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 2 184 115	(51) B05D 5/08	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SK 28.08.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 184 235	(51) B65D 47/06
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(11) 2 183 957	(51) A01F 15/07	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 13.03.2013		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013				
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 184 127	(51) B23K 26/00	(11) 2 184 243	(51) B65H 18/10
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 183 987	(51) A24F 13/26	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 21.08.2013		SI 20.03.2013	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013				
FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 184 141	(51) B26D 11/00	(11) 2 184 246	(51) B65H 51/06
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) IS 05.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 184 147	(51) B28B 11/16	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013		
SK 24.04.2013		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 184 323	(51) B32B 25/18
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 2 183 996	(51) A47B 87/02	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 184 157	(51) B26D 3/02	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 08.05.2013	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 184 325	(51) C08L 101/00
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 184 040	(51) A61F 13/10	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 09.10.2013	
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013				

- (11) **2 184 333** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 184 348** (51) *C12N 1/20*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 184 370** (51) *C13K 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 184 372** (51) *C22C 37/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 184 388** (51) *D02G 3/36*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 184 389** (51) *D03D 47/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 184 399** (51) *D03D 15/00*
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 184 414** (51) *E03F 5/04*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 184 450** (51) *F01L 1/344*
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 184 510** (51) *F16H 3/54*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 184 638** (51) *G03B 21/10*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 184 687** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 184 725** (51) *H04W 4/22*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.01.2014
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 184 852** (51) *H03K 3/012*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 184 949** (51) *H04W 84/00*
(84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 185 013** (51) *A41D 13/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
- FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 185 035** (51) *A47B 96/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 185 120** (51) *A61F 13/514*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 185 142** (51) *A61K 31/05*
(84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 185 221** (51) *A61M 5/178*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 185 232** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 185 247** (51) *A62B 35/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 185 264** (51) *D03D 9/00*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 185 355** (51) *B32B 7/10*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 185 370** (51) *B60C 23/00*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 185 448** (51) *B65G 47/08*
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014

LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 185 886	(51) F41A 19/10	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 27.11.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 185 469	(51) A01N 59/00	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 186 544	(51) A61Q 13/00
BG 21.06.2012	CH 31.08.2012	SE 16.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) 2 185 887	(51) F41A 3/66	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 21.03.2012	IE 08.08.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IS 21.07.2012	LI 31.08.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 06.11.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 31.08.2012	MT 21.03.2012	(11) 2 185 905	(51) G01M 1/12	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 186 610	(51) B25J 13/00
SK 21.03.2012	TR 08.08.2012	(11) 2 185 916	(51) G01N 21/35	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 2 185 477	(51) C03B 5/235	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 185 497	(51) C07C 51/42	SE 06.11.2013		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 185 991	(51) G05G 1/015	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 11.12.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 185 654	(51) C09C 1/00	(11) 2 186 124	(51) H01L 21/60	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 186 645	(51) B41J 2/175
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 185 709	(51) C12N 15/62	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 186 128	(51) H01L 21/768	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 186 661	(51) B60G 11/16
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 186 151	(51) B22F 1/00	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 186 213	(51) H04B 7/02	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SK 21.08.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) 2 185 719	(51) C12P 21/06	(84) HR 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 186 276	(51) H04L 29/06	SK 20.03.2013	
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 186 692	(51) B60R 22/46
(11) 2 185 749	(51) D01F 1/09	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 02.10.2013		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 186 398	(51) A01K 1/04	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
SK 07.08.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) 2 185 767	(51) D06F 58/24	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 186 455	(51) A47J 31/44	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 186 705	(51) F16C 33/76
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 02.10.2013		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 185 846	(51) F16K 31/72	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 186 544	(51) F41A 19/10	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) FI 10.07.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 186 729**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 186 789**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 186 854**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 186 865**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 186 916**
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
- (11) **2 186 918**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 186 922**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 186 927**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 186 940**
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 187 100**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
- SI 05.12.2012
- (51) **B64D 33/02**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C07C 41/26**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C08L 21/00**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C09D 163/00**
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C21D 11/00**
(84) HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
- (51) **C22C 47/14**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C23C 16/30**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C23C 14/00**
(84) HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **D21H 17/57**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 187 217**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 187 274**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 187 378**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 187 482**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 187 502**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 187 517**
(84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 187 539**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C12Q 1/48**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **G04G 21/04**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G09G 3/20**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01R 13/506**
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H02K 1/14**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H03D 7/18**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **H04W 72/08**
(84) FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 187 557**
(84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 187 576**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 187 581**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 187 734**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 187 757**
(84) FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 187 766**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 187 797**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 187 799**
(84) CH 31.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 187 818**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 187 856**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 187 880**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (51) **H04L 12/715**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **A01M 1/02**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A23G 1/00**
(84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (51) **A23L 1/29**
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **A47L 15/50**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61B 17/04**
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (51) **A61G 7/14**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61K 31/135**
(84) HR 18.12.2013

- (11) **2 187 889** (51) **A61K 31/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 029** (51) **B01D 33/01**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 188 072** (51) **B21B 28/00**
(84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LI 31.07.2013
LT 21.11.2012 LV 28.07.2013
MC 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 188 094** (51) **B25B 23/00**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 188 117** (51) **B32B 5/18**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 188 138** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 188 139** (51) **B60C 23/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 142** (51) **B60J 5/04**
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 188 148** (51) **B60N 2/08**
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 188 178** (51) **B64D 29/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 188 236** (51) **C07C 29/16**
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 188 245** (51) **C07C 233/25**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 188 259** (51) **C07D 215/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 263** (51) **C07D 235/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 19.08.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 MT 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
TR 19.08.2012
- (11) **2 188 336** (51) **C08L 33/24**
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 188 362** (51) **C11D 3/50**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 188 409** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 188 421** (51) **D01F 6/60**
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 188 450** (51) **E01B 25/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 188 471** (51) **E05B 1/00**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 188 555** (51) **F16K 31/126**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 188 676** (51) **G04B 37/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 690** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 188 824** (51) **H01H 83/20**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 189 010** (51) **H04S 3/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 189 163** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
- (11) **2 189 193** (51) **A63B 41/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 189 370** (51) **B64C 1/14**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 189 412** (51) **B66B 23/18**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 189 427** (51) **C04B 18/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
- (11) **2 189 443** (51) **C07C 233/65**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014

LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 191 276 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 191 856 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61M 1/14 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
(11) 2 190 929 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 191 298 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(51) G01S 17/10 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 2 191 865 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61Q 5/04 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 190 940 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 SI 28.08.2013	(51) C09F 1/04 (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 191 321 (84) MC 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G02B 26/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 191 975 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B41M 5/24 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 190 963 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C11D 3/28 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 191 500 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B81B 7/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 191 980 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B44C 1/175 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 190 965 (84) AT 06.07.2011 BG 06.10.2011 CY 06.07.2011 DE 01.03.2013 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 GB 20.08.2012 HR 06.07.2011 IE 20.08.2011 IT 20.08.2012 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 MT 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) C11D 3/37 (84) BE 06.07.2011 CH 31.08.2012 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011 ES 21.08.2012 FR 31.08.2012 GR 07.10.2011 HU 06.07.2011 IS 06.11.2011 LI 31.08.2012 LU 20.08.2011 MC 31.08.2011 NL 06.07.2011 PL 20.08.2012 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011 TR 20.08.2012	(11) 2 191 571 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) H03K 7/06 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 191 986 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B60C 23/06 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 191 025 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C22B 5/16 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 191 587 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H04B 7/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 191 988 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60D 1/32 (84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 191 083 (84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E04F 15/02 (84) CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 2 191 623 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04W 56/00 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 191 989 (84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) B65G 35/06 (84) CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 191 088 (84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E04F 15/02 (84) CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 2 191 771 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) 2 192 059 (84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) B65G 35/06 (84) CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 191 152 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F16B 19/10 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 191 811 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61K 8/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 192 060 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B65G 21/20 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 191 827 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 31/4178 (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 191 827 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 31/4178 (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 192 081 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) B81C 1/00 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

- (11) **2 192 102** (51) **C07C 45/29**
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 192 293** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 192 316** (51) **F16D 25/0638**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 192 321** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 192 339** (51) **F16L 47/02**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 192 386** (51) **G01D 4/00**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 HU 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 04.12.2013
MC 30.11.2011 MT 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 192 396** (51) **G01M 3/34**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 192 402** (51) **G01N 27/327**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 192 437** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 192 507** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 192 586** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 192 658** (51) **H01R 13/646**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 192 688** (51) **H03K 17/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 192 817** (51) **H04W 84/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 192 846** (51) **A23L 1/236**
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 192 851** (51) **A47L 9/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 192 940** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 192 954** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 193 013** (51) **B29C 33/46**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 193 022** (51) **B32B 9/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 193 047** (51) **B60R 1/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 193 097** (51) **B82B 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 193 114** (51) **C07C 209/48**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 193 137** (51) **C07F 15/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 193 586	(51) H02J 3/34	(11) 2 193 973	(51) B61L 19/06
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
		(11) 2 193 664	(51) H04N 11/00	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
(11) 2 193 199	(51) C12N 15/10	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) HR 06.11.2013	(84) LT 06.11.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LV 06.11.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 194 043	(51) C07D 209/52
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			(11) 2 194 087	(51) C08J 3/03
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
		(11) 2 193 793	(51) A61K 31/47	(11) 2 194 150	(51) C22C 9/04
(11) 2 193 257	(51) F01D 17/14	(84) BG 01.11.2012	(84) CZ 01.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	EE 01.08.2012	HR 01.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	MT 01.08.2012	SI 01.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		SK 01.08.2012	TR 02.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 193 294	(51) F16H 55/06	(11) 2 193 853	(51) B05B 13/02	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 29.05.2013	DK 29.05.2013		
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 20.11.2013	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 29.05.2013	SE 29.05.2013		
			SK 29.05.2013		
(11) 2 193 333	(51) G01C 15/00	(11) 2 193 900	(51) B28B 3/20	(11) 2 194 258	(51) F02D 31/00
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 193 374	(51) G01N 33/532	(11) 2 193 941	(51) B60G 3/01	(11) 2 194 259	(51) F02D 45/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 23.10.2013				IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
				LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 193 413	(51) G05B 23/02	(11) 2 193 962	(51) B60S 1/04	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013		
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
		SK 15.05.2013			
(11) 2 193 560	(51) H01L 51/50	(11) 2 193 970	(51) B61D 15/06	(11) 2 194 266	(51) F03D 1/04
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 16.08.2012	CH 31.12.2012
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	DE 02.07.2013	DK 02.01.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 16.05.2012	FR 02.01.2013
		NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	GB 08.12.2012	GR 17.08.2012
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 16.05.2012	IE 08.12.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
				LI 31.12.2012	LT 16.05.2012
(11) 2 193 585	(51) H02H 7/085			LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013			MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014				
SE 27.11.2013					

- PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (11) **2 195 078** (51) **A61N 1/05**
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SK 16.05.2012 TR 08.12.2012 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(11) **2 194 273** (51) **F04B 27/18** (11) **2 194 550** (51) **H01H 1/26** (84) HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84)
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84)
IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84)
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84)
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84)
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84)
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84)
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84)
- (11) **2 194 289** (51) **F16D 69/04** (11) **2 194 618** (51) **H01R 27/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 13.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84)
- (11) **2 194 297** (51) **F16H 61/14** (11) **2 194 706** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.01.2014
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84)
- (11) **2 194 353** (51) **F41H 11/12** (11) **2 194 925** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 23.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 194 372** (51) **G01N 21/64** (11) **2 194 936** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
GR 14.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
IS 15.05.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84)
- (11) **2 194 395** (51) **G01S 7/03** (11) **2 194 952** (51) **A61J 7/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SK 15.05.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 194 422** (51) **G02F 1/025** (11) **2 194 993** (51) **A61K 35/39**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 18.03.2014 (84)
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84)
- (11) **2 194 461** (51) **G06F 13/362** (11) **2 195 025** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84)
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84)
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84)
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84)
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84)
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84)
- (11) **2 195 161** (51) **B32B 27/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013 (84)
- (11) **2 195 168** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
- (11) **2 195 169** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84)
- (11) **2 195 197** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 (84)
- (11) **2 195 214** (51) **B60S 1/08**
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LI 31.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 (84)
- (11) **2 195 229** (51) **B62D 65/06**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013 (84)
- (11) **2 195 237** (51) **B64C 25/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 195 398	(51) C09D 183/04	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
(11) 2 195 261	(51) B65D 83/76	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 195 457	(51) C12Q 1/68
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 30.09.2012	MT 25.07.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 22.05.2013		NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 195 418	(51) C12N 7/02	SK 25.07.2012	TR 12.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
SK 19.12.2012		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 195 466	(51) C12Q 1/68
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
(11) 2 195 292	(51) C07D 209/88	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 195 419	(51) C12N 7/02	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
(11) 2 195 295	(51) C07D 215/18	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 195 514	(51) F02B 29/04
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 16.10.2013	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 195 543	(51) F16B 5/01
(11) 2 195 329	(51) C07K 1/02	SK 19.12.2012		(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 195 426	(51) C12N 15/00	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 06.11.2013	
SE 06.11.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 195 548	(51) F16C 35/078
(11) 2 195 331	(51) C07K 7/06	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		SK 12.06.2013		IT 07.08.2013	LI 31.08.2013
(11) 2 195 335	(51) C07K 14/47			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 195 428	(51) C12N 15/11	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SK 07.08.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 195 438	(51) C12N 15/82	(11) 2 195 558	(51) F16H 61/12
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 21.08.2013		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 195 338	(51) C07K 14/56	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 195 365	(51) C08G 61/12	SK 23.01.2013		(11) 2 195 568	(51) F16L 55/48
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012			(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) 2 195 456	(51) C12Q 1/68	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012				

IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 16.10.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 196 398	(51) B65C 9/40	(11) 2 196 681	(51) F15B 1/08
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 28.08.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 195 621	(51) G01G 19/00	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 196 738	(51) F24C 15/20
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 06.11.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		SK 16.01.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 195 632	(51) G01N 3/04			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 2 196 404	(51) B65D 77/00	SE 23.10.2013	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 196 751	(51) F25B 47/02
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SK 27.02.2013		SK 19.12.2012		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 195 685	(51) G01T 1/20	(11) 2 196 438	(51) C02F 3/00	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
EE 27.02.2013	HR 27.02.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 196 777	(51) G01D 11/30
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SE 20.11.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 196 514	(51) H05K 3/32	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 27.02.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 23.10.2013	
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
(11) 2 195 816	(51) H01F 27/32	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 196 847	(51) G02F 1/153
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 196 854	(51) G03F 7/11
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 195 919	(51) H02P 21/00	(11) 2 196 537	(51) C12N 15/09		
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 196 856	(51) B41C 1/05
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 16.10.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 196 858	(51) G03F 7/42
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SK 07.11.2012		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 196 041	(51) H04W 8/08	(11) 2 196 564	(51) C30B 29/04	(11) 2 196 876	(51) G05B 19/042
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 196 314	(51) B41F 19/02	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				

- (11) **2 197 154** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 197 236** (51) **H04W 36/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 197 309** (51) **A43B 13/20**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 197 320** (51) **A47C 20/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 197 370** (51) **A61B 17/88**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 197 381** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 197 385** (51) **A61B 19/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 197 525** (51) **A61M 15/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 197 553** (51) **A61Q 1/14**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
- (11) **2 197 586** (51) **B02C 15/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 197 591** (51) **B05B 11/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 197 611** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 197 642** (51) **B28B 13/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 197 665** (51) **B32B 5/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 197 678** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 197 682** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 197 692** (51) **B43L 9/02**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
- EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 197 729** (51) **B62D 15/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 197 746** (51) **B65B 9/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 197 759** (51) **B65D 47/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 197 766** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 (84) IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 197 770** (51) **B65G 17/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 197 784** (51) **C01B 3/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 197 795** (51) **H01M 10/0562**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013

HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			SK 17.07.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 197 901	(51) C07K 14/11	(11) 2 198 083	(51) D21F 1/00
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SK 02.01.2013		NO 11.03.2014		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 197 804	(51) C03C 17/00	(11) 2 197 918	(51) C07K 16/28	(11) 2 198 163	(51) F04B 39/10
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 30.08.2012	CH 31.08.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 30.05.2012	GB 30.08.2012	(11) 2 197 935	(51) C08G 18/08	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) CY 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IE 13.08.2012	IS 30.09.2012	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 197 938	(51) C08G 63/02	SK 02.01.2013	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013		
TR 13.08.2012		CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 198 183	(51) F16F 15/134
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		SK 08.05.2013		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 197 805	(51) C03C 17/22	(11) 2 197 996	(51) C11D 1/12	(11) 2 198 267	(51) G01N 19/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 06.11.2013	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 198 272	(51) G01N 21/57
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013
SK 05.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 197 819	(51) C07C 7/163	(11) 2 198 008	(51) C12N 5/00	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 198 277	(51) G01N 21/85
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 198 333	(51) G02B 6/30
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
				CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 197 838	(51) C07C 275/28	(11) 2 198 018	(51) C12N 9/04	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 10.04.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 23.10.2013		RO 10.04.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SI 10.04.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 197 840	(51) C07C 381/12	(11) 2 198 052	(51) C12Q 1/68	(11) 2 198 350	(51) G05B 19/042
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
(11) 2 197 851	(51) C07D 235/02	(11) 2 198 052	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
SE 23.10.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(11) 2 197 861	(51) C07D 301/10	(11) 2 198 052	(51) C12Q 1/68		
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		

- EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 198 384**
(84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 198 389**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 198 403**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 198 466**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 198 522**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 198 532**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 198 533**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 198 556**
(84) MC 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 21/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 21/32**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H04N 1/60**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01L 33/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H03M 7/30**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 52/54**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 198 577**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 198 637**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 198 669**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 198 741**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DE 02.07.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.12.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 09.12.2012
- (11) **2 198 764**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 198 802**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 198 876**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 198 977**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04W 72/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A45D 26/00**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.12.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A47L 9/00**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (51) **A61C 7/36**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 35/14**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **B05C 17/005**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 198 982**
(84) BE 31.12.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FR 02.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.12.2012
NL 18.07.2012
PT 11.09.2013
SE 18.07.2012
TR 09.12.2012
- (11) **2 199 010**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 199 066**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 199 149**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 199 190**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 199 243**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **2 199 306**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 199 315**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 199 404**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
- (51) **B05D 7/16**
(84) BG 18.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 09.12.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B23P 19/00**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B60P 1/273**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **B62D 37/02**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B65H 75/02**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C07K 16/22**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C12Q 1/30**
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 27.11.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 199 420	(51) C22C 38/00	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 200 158	(51) H02K 5/136
(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013			LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 199 666	(51) F21V 19/00	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) 2 200 281	(51) H04N 5/445
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 199 423	(51) C23C 4/08	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 199 814	(51) G01R 33/02	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 16.10.2013	
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 200 395	(51) H04W 88/02
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
SK 17.04.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 199 482	(51) E04B 2/82	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 199 850	(51) G02F 1/1362	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 06.02.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 200 447	(51) A23C 19/16
(11) 2 199 509	(51) E05F 7/08	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 23.10.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
HR 21.11.2012	IE 09.12.2012	(11) 2 199 864	(51) G03G 9/10	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
MC 31.12.2012	MT 21.11.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 17.07.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 200 498	(51) A61B 3/14
SK 21.11.2012	TR 09.12.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 199 578	(51) F02D 41/02	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 199 924	(51) G06F 9/44	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
FR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 16.10.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 199 987	(51) G07D 7/12	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SK 27.03.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 200 516	(51) A61B 17/00
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 199 595	(51) F02N 11/08	(11) 2 200 066	(51) H01H 79/00	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 18.03.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 199 601	(51) E02B 9/08	NO 16.01.2014		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 200 106	(51) H01L 51/52	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 06.11.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 199 658	(51) F21S 2/00	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SK 14.08.2013	
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 200 120	(51) H01Q 1/27	(11) 2 200 595	(51) C07D 493/04
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 28.11.2012				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	SE 20.11.2013

- (11) **2 200 614** (51) **A61K 31/496** IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 200 640** (51) **A61K 39/02** (11) **2 200 831** (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 864** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
FI 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
HR 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
IT 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
LV 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
NO 12.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
CZ 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
ES 23.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
GR 13.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
IS 12.04.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
LV 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
MC 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
NL 29.05.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
SI 29.05.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
- (11) **2 200 646** (51) **A61K 39/36** (11) **2 200 882** (51) **B61B 13/04**
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 200 656** (51) **A61K 49/04** (11) **2 200 834** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
EE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
IT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LV 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
NL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 200 671** (51) **A61L 27/20** (11) **2 200 841** (51) **G02B 27/09**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 20.06.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
EE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 21.06.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
IS 20.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LV 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
NL 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PL 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
RO 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SI 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 200 741** (51) **B01J 19/24** (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
HR 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
LT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
NL 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
SE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
- (11) **2 200 767** (51) **B22D 11/04** (11) **2 200 855** (51) **B60K 35/00**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
DK 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
LT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
MC 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
- (11) **2 200 824** (51) **B41C 1/045** (11) **2 200 859** (51) **B60K 37/06**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
HR 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
- (11) **2 200 829** (51) **B41J 2/16** (11) **2 200 859** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
DK 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 24.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
GR 14.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012

NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 201 084	(51) C09K 15/34	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 200 984	(51) C07D 213/61	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 18.12.2013	NO 18.03.2014	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 18.12.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 200 997	(51) C07D 317/48	(11) 2 201 098	(51) C12N 1/34	(11) 2 201 259	(51) F16D 41/12
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 201 326	(51) G01S 17/89
(11) 2 201 010	(51) C07D 471/04	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 201 017	(51) C07D 493/18	SK 28.08.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 201 120	(51) C12N 15/62	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 25.12.2013	LT 25.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 201 145	(51) C22B 3/00	SK 31.07.2013	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 201 341	(51) G01G 19/32
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SK 28.08.2013				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		(11) 2 201 152	(51) C23C 30/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 201 052	(51) C08F 246/00	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 201 156	(51) C25B 3/02	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 26.06.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	HR 02.10.2013	IS 02.10.2013	(11) 2 201 346	(51) G01L 9/02
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 12.12.2012		SI 02.10.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 201 057	(51) C08G 64/02	(11) 2 201 176	(51) E01C 19/48	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 21.08.2013	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 201 351	(51) G02B 21/00
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 201 230	(51) F01N 3/20	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
(11) 2 201 062	(51) C08G 77/388	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013		
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 201 367	(51) G01N 33/50
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 201 248	(51) F04B 39/00	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SK 21.11.2012		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 201 551	(51) G08G 1/0962	(11) 2 201 655	(51) H01T 13/38
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 201 385	(51) G01N 33/86	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 16.10.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 2 201 577	(51) G21C 19/07	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SK 29.05.2013	
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
(11) 2 201 401	(51) G01S 19/22	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 201 670	(51) H02M 1/44
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 201 423	(51) G02C 5/00	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013			LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 201 579	(51) H01B 11/18	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 201 674	(51) H02P 23/14
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
SK 24.07.2013		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 201 435	(51) G02B 7/18	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 12.06.2013		NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 201 601	(51) H01L 21/8247	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 201 682	(51) H03J 7/06
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 201 616	(51) H01L 27/15	SE 06.11.2013	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 201 713	(51) H04L 1/16
(11) 2 201 495	(51) G06K 9/46	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 04.12.2013		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 201 636	(51) H01M 8/10	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.03.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 201 525	(51) G06T 7/00	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 201 717	(51) H04L 1/18
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 201 639	(51) H01M 2/10	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SK 14.08.2013	
(11) 2 201 526	(51) G06T 11/60	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 201 728	(51) H04W 72/12
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SE 04.12.2013					

EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 201 858	(51) A45D 20/12	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 202 133	(51) B62D 25/16
(11) 2 201 730	(51) H04L 12/819	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SK 24.07.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42	(11) 2 202 148	(51) B64C 39/04
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 202 152	(51) B64D 27/08
SK 14.08.2013				(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
		(11) 2 201 907	(51) A61C 5/02	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 201 736	(51) H04L 27/26	(11) 2 201 957	(51) A61K 36/45	(11) 2 202 178	(51) B65D 81/38
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 201 761	(51) G06F 3/01	(11) 2 202 018	(51) B23B 51/00	(11) 2 202 207	(51) C03C 3/087
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
				IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 201 784	(51) H04N 13/00	(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 20.02.2014		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			SK 29.05.2013	
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 202 090	(51) B43K 29/02	(11) 2 202 226	(51) C07D 231/52
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 201 799	(51) H04W 8/08	(11) 2 202 130	(51) B62D 5/00	(11) 2 202 227	(51) C07D 233/64
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014
		HR 31.07.2013	IS 05.04.2013		
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 201 847	(51) A23L 1/00	(11) 2 202 131	(51) B62D 5/00	(11) 2 202 227	(51) C07D 233/64
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				

- (11) **2 202 247** (51) **C08F 4/645** PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 202 282** (51) **C09J 133/06** (11) **2 202 688** (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 880** (51) **H03F 3/68**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 30.05.2012 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
EE 27.03.2013 (84) GR 30.05.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
FI 27.03.2013 (84) IE 23.09.2012 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
HR 27.03.2013 (84) MC 30.09.2012 (84) (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
IT 27.03.2013 (84) NL 30.05.2012 (84) (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
LV 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PL 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
RO 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SI 27.03.2013 (84) TR 23.09.2012 (84) (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 202 306** (51) **C12N 9/64** (11) **2 202 712** (51) **G09F 19/14** (11) **2 202 962** (51) **H04N 21/472**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
EE 19.12.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
FI 19.12.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) HR 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
HR 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 11.12.2013
LT 19.12.2012 (84) IE 23.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
MC 19.12.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
NO 19.03.2013 (84) PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PT 19.04.2013 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 11.12.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 11.12.2013
SK 19.12.2012 (84) TR 23.09.2012 (84) (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 202 337** (51) **H01M 2/16** (11) **2 202 716** (51) **G09G 3/34** (11) **2 202 968** (51) **H04N 5/93**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 31.07.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 05.04.2013
MC 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 202 486** (51) **G01C 21/00** (11) **2 202 770** (51) **H01H 17/16** (11) **2 203 008** (51) **H04W 12/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
IT 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
LV 12.12.2012 (84) NL 10.04.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 10.07.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.08.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 10.04.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 10.04.2013 (84) (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 202 605** (51) **G06F 1/04** (11) **2 202 808** (51) **H01L 33/50** (11) **2 203 013** (51) **H04W 24/10**
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
NL 27.02.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 30.10.2013
- (11) **2 202 828** (51) **H01M 4/131** (11) **2 203 105** (51) **F21V 13/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013

ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 203 199	(51) A61M 5/142	(11) 2 203 327	(51) B60N 2/235
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 24.07.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 203 128	(51) A61F 2/26	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 203 331	(51) B60R 21/231
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SK 21.08.2013		HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 203 217	(51) A61N 1/378	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 16.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 28.11.2012	
(11) 2 203 146	(51) A61K 8/03	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 203 370	(51) B65H 23/195
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 203 373	(51) B66B 15/04
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 203 218	(51) A61N 5/10	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 203 375	(51) B66C 23/52
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SK 21.08.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 203 175	(51) A61K 31/716	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) CZ 13.02.2013	(84) IS 13.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 13.02.2013		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 203 180	(51) A61K 38/21	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 203 278	(51) B25H 3/00	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 203 417	(51) C07C 255/03
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 203 445	(51) C07D 403/14
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(11) 2 203 191	(51) A61L 2/20	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 27.11.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 05.12.2012			
SE 23.10.2013					
(11) 2 203 194	(51) A61L 27/20	(11) 2 203 286	(51) B28B 1/00	(11) 2 203 464	(51) A01H 1/04
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 25.03.2014	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 203 485	(51) C08F 10/02
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 203 319	(51) B60C 23/04	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 10.04.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.08.2013
(11) 2 203 196	(51) A61L 27/24	(11) 2 203 326	(51) B60K 37/02	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013

- (11) **2 203 494** (51) **C08G 18/10** RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 203 504** (51) **C08J 7/04**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 203 516** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 203 522** (51) **C08L 83/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 203 549** (51) **C12N 1/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 203 587** (51) **D06N 7/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 203 594** (51) **E01B 25/10**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
- (11) **2 203 649** (51) **F15B 15/28**
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 203 668** (51) **F16K 1/52**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 203 672** (51) **F16L 33/26**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 203 710** (51) **G01B 7/14**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 203 712** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 203 721** (51) **G01F 1/66**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 203 750** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 203 752** (51) **G01R 31/302**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 203 902** (51) **G07D 5/08**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 203 913** (51) **G08C 23/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 203 927** (51) **H01J 35/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 203 940** (51) **H01J 61/82**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 204 002** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 204 036** (51) **H04L 29/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013

- LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 204 064**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 204 079**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 204 141**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 204 144**
(84) AT 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 204 152**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 204 174**
(84) TR 16.06.2012
- (11) **2 204 208**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 204 245**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 204 307**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
- PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05K 1/03**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **A61F 2/82**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (51) **A61F 13/49**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61K 31/4164**
(84) TR 16.06.2012
- (51) **A61M 25/01**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B21K 25/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B60R 21/26**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 204 312**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 204 334**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 204 344**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 204 395**
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 204 397**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 204 420**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 204 425**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
- NO 23.01.2014
- (51) **B62J 6/02**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B65D 65/46**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B65H 18/10**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08G 18/75**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **C08G 63/91**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C08L 101/00**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C09J 7/02**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
- LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 204 464**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 204 512**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 204 519**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 204 534**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 204 547**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 204 570**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 204 587**
(84) AT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 204 623**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 204 645**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 204 646**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
- LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C23C 2/26**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **E04B 1/70**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **E05B 65/32**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **F01D 9/04**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **F02M 45/08**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F16B 12/12**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **F24F 13/078**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G01N 21/17**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G01N 21/33**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013

- CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 204 787**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 205 032**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 205 053**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 205 063**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 205 072**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 205 100**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
- (11) **2 205 101**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G08B 25/10**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 74/04**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **H05K 3/38**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A01J 25/06**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A01N 37/18**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **A23J 3/08**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A23L 1/00**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
- PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 205 164**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 205 284**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 205 303**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 205 339**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 205 344**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 205 345**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 205 349**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
- RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61K 49/18**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61M 15/00**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B01D 53/26**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B01D 63/02**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **C01B 3/04**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
- EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 205 350**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 205 370**
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 205 379**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 205 390**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 205 393**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 205 412**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 205 422**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (51) **B01J 21/06**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B21D 22/02**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B21J 15/28**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (51) **B23D 77/00**
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B23K 26/073**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B26B 19/20**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B29C 47/10**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 205 653 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) C08G 18/58 (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) 2 205 432 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B31D 1/02 (84) CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 205 514 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B65H 39/065 (84) CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 2 205 655 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C08G 18/10 (84) CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 205 467 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B60R 21/217 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 205 515 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B65H 75/14 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 205 678 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 28.10.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 MT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) C08L 27/24 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GB 28.10.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 TR 28.10.2012
(11) 2 205 484 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B64C 1/10 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 205 517 (84) BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B66C 1/10 (84) CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) 2 205 485 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B64D 11/00 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 205 485 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B64D 11/00 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 205 541 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C07C 5/333 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(11) 2 205 488 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B64F 5/00 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 205 488 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B64F 5/00 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 205 573 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) C07D 257/04 (84) BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 205 498 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B65D 43/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 205 498 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B65D 43/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 205 605 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C07D 491/22 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 205 722 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C12N 5/02 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 205 498 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B65D 43/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 205 608 (84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013	(51) C07D 333/40 (84) CY 08.05.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013	(11) 2 205 731 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) C12N 9/54 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 205 513 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B65H 19/22 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) 2 205 610 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07D 495/04 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 205 737 (84) BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013	(51) C12N 15/113 (84) CZ 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013

PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 205 945	(51) G01C 23/00	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) EE 15.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SK 13.02.2013		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 205 758	(51) C12Q 1/37	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 15.05.2013	RO 15.05.2013	SK 14.08.2013	
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				
(11) 2 205 769	(51) B22D 41/00	(11) 2 205 956	(51) G01L 19/08	(11) 2 206 024	(51) G05B 23/02
(84) IS 02.02.2014	(84) LT 02.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
LV 02.10.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 205 797	(51) E01F 15/08	(11) 2 205 957	(51) G01N 9/00	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 28.11.2012	
(11) 2 205 804	(51) E04D 13/035	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013		
(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 206 025	(51) G05B 19/418
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 205 967	(51) G01N 33/15	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 205 817	(51) E21B 21/00	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 206 072	(51) G06K 7/10
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 20.11.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) 2 205 848	(51) F02K 1/76	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) 2 205 968	(51) G01N 33/48	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 20.02.2014		SK 15.05.2013	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 205 981	(51) G01P 3/36	(11) 2 206 074	(51) G06K 9/00
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) 2 205 870	(51) F04B 49/16	SE 06.11.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 206 018	(51) G03F 7/20	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 15.05.2013	
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 206 093	(51) G06T 19/00
SK 21.08.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) 2 205 883	(51) F16D 25/08	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 206 020	(51) G03F 9/00	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SE 06.11.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 205 897	(51) F16L 59/22	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 15.05.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
SE 20.11.2013					

- (11) **2 206 119** (51) *G11C 11/16* GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 SK 29.05.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 206 136** (51) *H01J 35/10*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 206 155** (51) *H01L 29/786*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 206 200** (51) *H01R 9/26*
(84) BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 206 220** (51) *H02K 1/27*
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 206 225** (51) *H02K 7/08*
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 206 247** (51) *H04M 15/00*
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
- (11) **2 206 268** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 206 297** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 206 300** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 206 307** (51) *H04L 29/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 206 316** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 206 409** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 206 410** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 206 442** (51) *A43B 13/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 206 495** (51) *A61K 9/10*
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
TR 09.12.2012
- (11) **2 206 510** (51) *A61K 38/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 206 575** (51) *B23K 26/03*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 206 617** (51) *B60H 1/32*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 206 652** (51) *B65B 43/28*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 206 692** (51) *C04B 18/02*
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

- (11) **2 206 731** (51) **C08F 4/654**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 206 744** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 206 747** (51) **C09B 5/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 206 760** (51) **C09J 123/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 206 771** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 206 877** (51) **E21B 17/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 206 886** (51) **F01D 9/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 206 921** (51) **F04B 39/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 206 932** (51) **F16C 11/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 207 006** (51) **G01B 5/012**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 207 035** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 207 042** (51) **G01R 21/06**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 207 056** (51) **G02B 23/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 207 127** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 207 144** (51) **G07C 1/26**
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 207 153** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 207 156** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LV 23.10.2013 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 207 166** (51) **G10L 21/038**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 207 172** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LI 31.05.2012
LT 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
TR 10.05.2012
- (11) **2 207 298** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 207 324** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 207 336** (51) **H04M 3/54**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013

- NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 207 341** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 207 373** (51) **H04W 12/06**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 207 374** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 207 399** (51) **H04W 40/34**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 207 405** (51) **H05G 1/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 207 426** (51) **A22C 25/16**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 207 429** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 207 435** (51) **A23L 1/30**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 207 438**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 207 444**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.11.2012
RO 21.11.2012
- (11) **2 207 460**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 207 528**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 207 555**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 207 579**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 207 582**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
- (51) **A41D 13/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A42B 3/14**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SK 21.11.2012
- (51) **A47J 47/20**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61K 31/711**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61L 31/12**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61M 5/172**
(84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
- FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 207 605** (51) **A63H 3/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 207 619** (51) **B02C 4/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
- (11) **2 207 630** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 207 656** (51) **B29C 31/00**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 207 666** (51) **B29K 101/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 207 690** (51) **B60G 3/20**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 207 706** (51) **B62B 7/12**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 207 713** (51) **B63B 39/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013

- CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 207 747**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 207 762**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 207 773**
(84) TR 29.10.2012
- (11) **2 207 801**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 207 806**
(84) MC 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 207 818**
(84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
- EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B67D 7/02**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **C07C 29/145**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07D 401/12**
- (51) **A61K 31/131**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C07K 16/18**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C08F 14/18**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
- SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 207 840**
(84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 207 844**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 207 850**
(84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 207 857**
(84) MC 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 207 866**
(84) MC 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 207 871**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 207 872**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
- SI 17.04.2013
- (51) **C08J 5/12**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C08K 5/053**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C08L 33/08**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C09J 4/00**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C09K 11/77**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C11D 3/10**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C11D 3/32**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
- FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 207 885**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 207 905**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 207 908**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 207 924**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 207 961**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 207 969**
(84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 207 977**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C21C 5/00**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C23C 2/14**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **D04C 1/12**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (51) **F04B 17/04**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F15B 13/16**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16D 7/02**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 208 083	(51) G01S 5/16	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SK 05.12.2012		(84) MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		CY 07.08.2013	DK 07.08.2013		
(11) 2 207 997	(51) F21V 5/00	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 208 292	(51) H04B 7/06
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 208 086	(51) G01S 13/93	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013		
SK 03.07.2013		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 208 310	(51) H04L 12/18
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) 2 207 999	(51) F21V 35/00	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 208 087	(51) G01T 1/164	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 17.04.2013		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 208 322	(51) H04L 12/771
(11) 2 208 012	(51) F02K 9/34	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 208 153	(51) G06K 9/00	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 2 208 019	(51) G01C 15/02				
(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 208 204	(51) H05H 3/06	(11) 2 208 334	(51) H04L 29/12
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		SK 01.05.2013			
(11) 2 208 020	(51) G01C 19/574			(11) 2 208 403	(51) H05B 41/392
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(11) 2 208 216	(51) H01J 37/32	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 06.02.2014		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 2 208 257	(51) H01R 4/48	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) 2 208 075	(51) B01L 99/00	(11) 2 208 269	(51) H02B 11/24	(11) 2 208 413	(51) A01F 15/08
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 23.10.2013	
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 208 289	(51) H04B 1/46	(11) 2 208 421	(51) A23G 9/12
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 05.12.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 209 409	(51) A47L 15/42	(11) 2 209 548	(51) B01F 17/00	(11) 2 209 590	(51) B23Q 11/06
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 209 432	(51) A61B 17/00	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SE 20.11.2013	
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013		
(11) 2 209 456	(51) A61J 3/07	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 209 598	(51) B29B 9/06
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 209 553	(51) B01J 20/32	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 209 609	(51) B29D 30/16
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 209 481	(51) A61K 35/14	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SK 07.08.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013				
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 209 556	(51) B02C 18/14	(11) 2 209 622	(51) B32B 17/10
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 13.03.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 209 484	(51) A61K 38/17	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 14.08.2013	
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SK 16.01.2013			
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			(11) 2 209 641	(51) B41J 2/175
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 209 566	(51) B07B 1/46	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 209 520	(51) A61N 1/05	(11) 2 209 579	(51) B23K 9/04	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 24.04.2013	
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 209 644	(51) B41J 2/175
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 26.12.2012	CY 26.12.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 209 521	(51) A61N 1/05	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 12.12.2012		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 2 209 527	(51) A61K 35/74	(11) 2 209 585	(51) B23K 26/38	(11) 2 209 651	(51) B42D 15/00
(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SK 28.08.2013	

- (11) **2 209 659** (51) **B60H 1/00** RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 SK 27.02.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 209 669** (51) **B60N 2/62**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 209 677** (51) **B60S 1/38**
(84) MC 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 209 709** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 209 720** (51) **B32B 29/00**
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
HR 31.07.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 209 725** (51) **B65D 83/20**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
- (11) **2 209 762** (51) **C07C 211/55**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 209 786** (51) **C07D 473/32**
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.02.2013
- (11) **2 209 793** (51) **C07F 5/02**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 209 801** (51) **C07K 14/76**
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 209 804** (51) **C07K 16/18**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 209 893** (51) **C12N 15/11**
(84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- (11) **2 209 911** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 209 918** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 209 952** (51) **E04B 2/86**
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
- (11) **2 209 958** (51) **E04H 12/08**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **2 209 993** (51) **F04B 39/08**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 210 002** (51) **F16B 31/02**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 210 007** (51) **F16D 23/06**
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 210 031** (51) **F16L 27/08**
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 210 033** (51) **F16L 47/03**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 210 034** (51) **F16L 53/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **2 210 035** (51) **F16M 11/04**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 210 047** (51) **F24C 15/10**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 210 095** (51) **A61B 5/15**
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012

- DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 210 147**
(84) MC 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 210 178**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 210 234**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 210 238**
(84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
- (11) **2 210 246**
(84) MC 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 210 256**
(84) MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
- EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
- (51) **G08B 23/00**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G11C 11/56**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
- RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 210 276**
(84) MC 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 210 281**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 210 332**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 210 405**
(84) MC 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 210 437**
(84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 210 443**
(84) MC 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01L 31/0224**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01L 31/048**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B60R 25/08**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H04M 11/04**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 210 447**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 210 455**
(84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 210 471**
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 210 500**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 210 501**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 210 609**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 210 709**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 210 749**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 210 804**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 210 836**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H05H 1/34**
(84) LT 25.12.2013
- (51) **A01D 45/02**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **A23G 1/18**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A23G 1/18**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B25B 23/00**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **B60C 11/03**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **B62K 23/06**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **B65H 5/02**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) 2 210 878	(51) C07D 213/36	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 05.12.2012	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 211 635	(51) A23L 1/00
EE 31.07.2013	HR 31.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 211 379	(51) H01L 21/683	LV 11.12.2013	
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 211 641	(51) A23L 1/40
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 210 950	(51) G12N 15/70	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 211 409	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 211 409	(51) H01M 8/04	SE 23.10.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 211 642	(51) A23L 2/04
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 211 415	(51) H01M 10/052	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
SK 14.08.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 210 975	(51) D06F 58/20	(11) 2 211 444	(51) H02K 9/06	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SK 07.08.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 211 656	(51) A44C 17/00
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 27.11.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
SI 09.10.2013				NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 211 136	(51) G01B 3/16	(11) 2 211 480	(51) H04B 5/00	(11) 2 211 704	(51) A61B 5/027
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 211 507	(51) H04L 29/06	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) 2 211 148	(51) G01D 5/20	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 23.10.2013			
(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133	(11) 2 211 568	(51) H04W 4/02	(11) 2 211 726	(51) A61B 17/08
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 02.10.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 211 324	(51) G08G 5/04	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 211 754	(51) A61C 8/00
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 10.07.2013		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 211 620	(51) A01N 43/90	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 211 799	(51) A61F 7/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
(11) 2 211 347	(51) G11B 20/10	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 18.12.2013	
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 211 624	(51) A01N 61/00	(11) 2 211 801	(51) A61F 9/008
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		

LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 212 072	(51) D04H 1/42
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 24.07.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 211 837	(51) A61K 9/08	(11) 2 212 011	(51) B01D 53/86	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 211 849	(51) A61K 31/166	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 212 073	(51) D04H 1/4218
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 27.02.2014	
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 212 025	(51) B01L 3/00	(11) 2 212 077	(51) B29B 9/06
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
SK 17.07.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 211 874	(51) A61K 33/42	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	NO 16.01.2014	
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 212 082	(51) B29C 45/28
NO 11.03.2014		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 211 875	(51) A61K 35/14	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 212 028	(51) B05D 1/08	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 212 034	(51) B05D 5/08	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 29.05.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 212 093	(51) B29L 23/18
(11) 2 211 921	(51) A61L 27/36	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013			DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 212 035	(51) B07C 5/342	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 211 930	(51) A61M 1/16	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 27.02.2013	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013		
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 2 212 094	(51) B29C 49/30
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SK 12.06.2013		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 212 041	(51) B23B 27/16	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 10.04.2013		(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 211 942	(51) A61M 5/178	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	NO 06.02.2014		NO 26.09.2013	RO 26.06.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 212 050	(51) B23K 9/32	SK 26.06.2013	
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013		
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 212 123	(51) B60B 27/00
(11) 2 211 986	(51) A61N 1/36	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 211 987	(51) A61N 1/36	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 07.08.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013				
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013				

- RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (11) **2 212 207** (51) **B65C 9/18** CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012
SE 11.12.2013 (11) **2 212 235** (51) **B67B 3/06** LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 212 269** (51) **C07C 7/00** (11) **2 212 309** (51) **C07D 401/04**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 20.09.2013 DK 19.06.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 IS 19.10.2013 FI 19.06.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 19.06.2013 HR 19.06.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 19.09.2013 NL 19.06.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 PT 21.10.2013 PL 19.06.2013
SK 03.07.2013 SE 19.06.2013 SE 19.06.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 212 271** (51) **C07C 35/36** (11) **2 212 318** (51) **C07D 417/12**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 09.01.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 212 280** (51) **C07C 233/81** (11) **2 212 338** (51) **C07F 9/38**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 212 289** (51) **C07D 213/61** (11) **2 212 349** (51) **C07K 7/08**
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 212 292** (51) **C07D 213/72** (11) **2 212 350** (51) **C07K 14/725**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 28.11.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 28.11.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 30.12.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 28.08.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 28.08.2013
- (11) **2 212 298** (51) **C07D 239/48** (11) **2 212 394** (51) **B32B 27/08**
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 28.08.2013 IT 05.12.2012
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NL 05.12.2012 EE 05.12.2012
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
- (11) **2 212 307** (51) **C07D 307/92** (11) **2 212 202** (51) **B64F 1/36**
(84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 212 124** (51) **B60C 7/12**
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 212 128** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 212 129** (51) **B60G 7/00**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 212 137** (51) **B60H 1/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 212 173** (51) **B60W 10/06**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 212 175** (51) **B60W 40/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 212 400	(51) C09K 11/08	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 212 515	(51) E21B 41/00	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 212 596	(51) F16K 5/02
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 212 415	(51) C12N 1/20	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 212 533	(51) F02D 13/04	SK 12.12.2012	(11) 2 212 601
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 212 601	(51) F16K 27/04
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IE 02.06.2012	IS 22.06.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SK 02.01.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 30.06.2012	MT 22.02.2012
(11) 2 212 444	(51) C22C 21/00	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 22.02.2012	TR 02.06.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 212 681	(51) G01N 21/956
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 212 555	(51) F04B 35/04	(11) 2 212 696	(51) G01N 33/50
SI 09.10.2013		(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 212 469	(51) D21C 3/18	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 212 730	(51) G02B 6/25
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 212 491	(51) E04H 4/12	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 212 736	(51) G02B 27/01
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 212 573	(51) F16C 19/56	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SK 16.01.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 212 495	(51) E05B 65/20	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 212 885	(51) G11C 11/16
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 212 575	(51) F16D 1/095	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 04.08.2013	GR 25.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SK 20.03.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 212 508	(51) E21B 10/43	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 212 584	(51) F16F 15/30	SK 10.07.2013	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		

- (11) **2 212 887** (51) **G11C 5/02**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 212 937** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 212 943** (51) **H01M 2/14**
(84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 212 945** (51) **H01M 10/0525**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 212 946** (51) **H01M 2/16**
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 212 958** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 212 988** (51) **H02M 1/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 212 997** (51) **H03K 19/0944**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 213 021** (51) **H04L 25/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 213 022** (51) **H04B 10/291**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 213 024** (51) **H04N 9/82**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 213 052** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 213 080** (51) **H04L 29/12**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 213 105** (51) **H04R 1/10**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
- CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 213 113** (51) **H04W 8/20**
(84) MC 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 213 127** (51) **H04W 48/16**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 213 140** (51) **H05B 6/02**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 213 220** (51) **A61B 1/00**
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 213 295** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 MC 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 213 327** (51) **A61M 39/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 213 328** (51) **A61M 39/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 213 387** (51) **B21B 1/34**
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 213 419** (51) **B24B 45/00**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 213 424** (51) **B25G 3/38**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 213 461** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 213 484** (51) **B60C 15/00**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 213 618** (51) **C01B 3/36**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 213 625** (51) **C02F 1/461**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 213 651** (51) **C07C 213/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 213 660** (51) **C07D 209/42**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 213 673** (51) **C07D 487/04**
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 213 678** (51) **C07G 1/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 213 705** (51) **C09C 1/00**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 213 712** (51) **C11B 7/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 213 726** (51) **C12N 5/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
- (11) **2 213 731** (51) **C12N 9/22**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 213 806** (51) **E04B 2/96**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 213 868** (51) **F02M 21/02**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 213 890** (51) **F16C 29/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 213 891** (51) **B23Q 1/38**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 213 916** (51) **F16K 1/22**
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 213 997** (51) **G01M 3/26**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 214 000** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013

IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
(11) 2 214 134	(51) G06T 1/00	(11) 2 214 631	(51) A61K 8/44	(11) 2 214 724	(51) A61L 2/20
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NO 25.03.2014	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 214 732	(51) A61L 27/06
(11) 2 214 204	(51) H01L 25/04	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		(11) 2 214 637	(51) A61K 9/00	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(11) 2 214 361	(51) H04L 12/66	(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 15.05.2013	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 214 739	(51) A61L 31/02
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SK 08.05.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 214 644	(51) A61K 9/08	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 26.12.2012		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 214 397	(51) H04N 5/335	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 214 760	(51) A61M 15/00
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 14.11.2013	SI 14.08.2013
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011				
MC 31.01.2012	MK 21.12.2011	(11) 2 214 666	(51) A61K 31/4422	(11) 2 214 781	(51) A61N 2/00
MT 21.12.2011	PL 21.12.2011	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
TR 29.01.2012				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		(11) 2 214 675	(51) A61K 31/535	(11) 2 214 790	(51) A61Q 9/00
(11) 2 214 430	(51) H04W 12/06	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 20.11.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			SI 02.10.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 214 676	(51) A61K 31/551	(11) 2 214 797	(51) B01D 3/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 214 477	(51) A01M 25/00	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012		
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 214 827	(51) B01L 3/00
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) MC 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	SK 21.11.2012		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 214 683	(51) A61K 31/7072	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
		(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) 2 214 596	(51) A61F 2/44	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 214 895	(51) B29D 11/00
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) 2 214 704	(51) A61K 39/35	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013		
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		

- FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 214 914**
(84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 214 919**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 214 927**
(84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **2 214 941**
(84) MC 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 214 963**
(84) MC 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 214 997**
(84) MC 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 215 041**
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 215 043**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 215 047**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (11) **2 215 052**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 215 056**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 215 057**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 215 063**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 215 075**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 215 087**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 215 104**
(84) MC 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B60C 23/04**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B64D 11/06**
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B60T 8/88**
(84) AT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B64F 1/36**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B65H 75/36**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C07C 29/149**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (51) **C07C 57/42**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (51) **C07C 259/06**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07C 315/02**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C07C 407/00**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 219/04**
(84) BE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C07D 401/06**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **C07D 413/12**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C07J 1/00**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
- RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 215 130**
(84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 215 150**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 215 155**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 215 183**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 215 213**
(84) MC 08.05.2013
CY 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 215 223**
(84) MC 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 215 224**
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 215 270**
(84) MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **C08F 8/00**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C08L 27/12**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C08K 3/26**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C12N 1/02**
(84) BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **C12N 9/22**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **C12N 9/24**
(84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **G01N 33/569**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

- (11) **2 215 276** (51) **C22B 3/18** LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (11) **2 215 721** (51) **H03K 17/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 215 286** (51) **C23C 22/62** (11) **2 215 534** (51) **G05B 19/042**
(84) MC 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 215 293** (51) **D01H 5/52** (11) **2 215 622** (51) **G09G 3/36**
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SK 02.01.2013 SE 06.11.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 215 324** (51) **E21B 17/10** (11) **2 215 685** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 215 348** (51) **F02M 37/18** (11) **2 215 707** (51) **H02K 55/02**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 215 386** (51) **C23C 16/27** (11) **2 215 709** (51) **H02M 7/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) MC 31.10.2013 (84) CY 01.02.2012
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
SE 11.12.2013
- (11) **2 215 426** (51) **F42B 33/02** (11) **2 215 715** (51) **H03D 1/18**
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 GR 08.05.2013 HR 01.11.2012
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 HU 01.11.2012 IS 01.05.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 MC 31.10.2012 RO 08.02.2012
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 01.11.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 215 459** (51) **G01N 33/24** (11) **2 216 124** (51) **B23K 9/095**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 215 532** (51) **G04F 1/00** (11) **2 216 204** (51) **B60R 9/045**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 NO 06.02.2014
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 TR 31.10.2012

- (11) **2 216 205** (51) **B60R 9/045**
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 216 297** (51) **C01G 41/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 216 340** (51) **C07K 14/72**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 EE 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 216 374** (51) **C09D 11/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 216 390** (51) **C11D 3/12**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 216 392** (51) **C11D 3/22**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 216 413** (51) **C12Q 1/26**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 216 443** (51) **E01C 13/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 216 455** (51) **E04B 5/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 216 530** (51) **F02C 7/32**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 216 539** (51) **F02M 51/06**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 216 540** (51) **F02M 51/06**
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 216 562** (51) **F16G 3/10**
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 216 616** (51) **F41A 17/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 216 620** (51) **G01B 3/06**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 216 667** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 28.02.2013
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 06.02.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 28.02.2013 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
MK 18.01.2012 MT 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 06.02.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012 TR 06.02.2012
- (11) **2 216 694** (51) **G05B 15/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 216 702** (51) **G05D 17/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
- LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 861** (51) **H01T 13/39**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 216 877** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 216 940** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 216 962** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 217 086** (51) **A23F 5/38**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 217 098** (51) **A23L 2/02**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 217 122** (51) **A47L 9/16**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 217 127** (51) **A47L 15/42**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

- (11) **2 217 132** (51) **A61B 1/05**
(84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 217 313** (51) **A61M 16/10**
(84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 217 322** (51) **A61N 1/05**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 217 334** (51) **A62B 18/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 217 390** (51) **B07C 5/36**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 217 404** (51) **B24D 5/14**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 217 409** (51) **B25F 5/02**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 217 414** (51) **B26D 1/00**
(84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 217 430** (51) **B29C 70/44**
(84) MC 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 217 431** (51) **B29C 73/16**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 217 447** (51) **B41J 2/185**
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 217 461** (51) **B60K 17/28**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 217 484** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 217 490** (51) **F16L 3/02**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 217 493** (51) **B64D 11/00**
(84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
- GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 217 517** (51) **B65H 3/24**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 217 524** (51) **B67C 3/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 217 528** (51) **B01J 8/02**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 217 565** (51) **C07C 311/03**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 217 574** (51) **C07D 233/58**
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 217 586** (51) **C07D 311/94**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 217 596** (51) **C07D 451/06**
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) 2 217 647	(51) C08K 3/22	(11) 2 217 883	(51) G01C 21/36	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SK 14.08.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 218 129	(51) H01M 8/04
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 23.10.2013		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) 2 217 698	(51) C12N 5/0783	(11) 2 217 927	(51) G01N 33/566	(11) 2 218 151	(51) H01S 3/00
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 09.10.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 06.03.2013					
(11) 2 217 751	(51) D04H 1/70	(11) 2 217 930	(51) G01N 33/68	(11) 2 218 176	(51) H03F 3/45
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 16.10.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 217 755	(51) D06F 39/10	(11) 2 218 005	(51) G06F 11/22	(11) 2 218 180	(51) H03K 17/00
(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 21.08.2013	
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 217 807	(51) F03D 11/02	(11) 2 218 035	(51) G06K 9/00	(11) 2 218 182	(51) H05B 37/02
(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 21.08.2013	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 217 817	(51) F16C 19/34	(11) 2 218 123	(51) H01L 51/00	(11) 2 218 214	(51) H04L 12/24
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 217 832	(51) F16H 7/12				
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013				
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013				
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013				
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013					

- (11) **2 218 228** (51) **H01R 31/06**
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 218 261** (51) **H04N 13/00**
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 218 293** (51) **H04W 72/12**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 218 296** (51) **H04W 74/00**
(84) MC 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 218 410** (51) **A61B 17/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 218 492** (51) **B01D 53/68**
(84) MC 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 218 532** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 218 668** (51) **B65H 85/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 218 684** (51) **C01B 31/06**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 218 690** (51) **C03B 23/033**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 218 699** (51) **C04B 24/08**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 218 725** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 218 740** (51) **C08G 18/08**
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **2 218 749** (51) **C08J 3/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 218 756** (51) **C09B 67/20**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
- FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 218 761** (51) **C09K 8/536**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 218 776** (51) **C12N 5/02**
(84) CY 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012
TR 12.10.2012
- (11) **2 218 780** (51) **C12N 15/09**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 218 801** (51) **C22C 38/14**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 218 819** (51) **D06N 3/12**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 218 833** (51) **E02F 9/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 218 858** (51) **E05D 15/06**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 219 076** (51) **C08G 10/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 219 703	(51) A61M 1/16
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SK 03.07.2013		(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
(11) 2 219 102	(51) G06F 3/038	(11) 2 219 520	(51) A61B 5/055	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 219 189	(51) G11B 20/12	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SK 20.03.2013	
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 12.12.2012		(11) 2 219 712	(51) A61M 5/315
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013			(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 219 530	(51) A61B 17/04	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 06.11.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
(11) 2 219 202	(51) H01J 9/24	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 219 732	(51) A61N 5/10
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 219 924	(51) G08G 1/0967
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
(11) 2 219 269	(51) H01R 4/06	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013			EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 219 536	(51) A61B 17/34	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 20.11.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 219 383	(51) H04N 13/00	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 02.01.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 219 934	(51) B62D 21/02
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			NL 06.11.2013	
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 219 566	(51) A61F 5/01		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) 2 219 964	(51) B65D 30/16
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 219 483	(51) A61F 7/02	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 219 583	(51) A61J 3/07	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 16.10.2013		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
(11) 2 219 504	(51) A63G 31/00	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 219 974	(51) B65D 83/54
(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SI 02.10.2013		SK 21.11.2012			
(11) 2 219 508	(51) A47L 15/42	(11) 2 219 621	(51) A61K 9/48	(11) 2 220 024	(51) C07C 67/03
(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013

RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 220 343	(51) F01K 3/06	(11) 2 220 568	(51) G06F 15/16
(11) 2 220 029	(51) C07C 235/46	(84) MC 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 RO 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 220 078	(51) F04D 27/02	(11) 2 220 642	(51) G09G 3/20
(84) MC 22.05.2013 BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 220 150	(51) F15B 13/04	(11) 2 220 651	(51) G11C 11/16
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) MC 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 220 190	(51) B29C 55/00	(11) 2 220 380	(51) F04D 27/02	(11) 2 220 706	(51) H01M 2/38
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) MC 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 220 204	(51) C09K 8/565	(11) 2 220 414	(51) F16L 1/028	(11) 2 220 709	(51) H01M 8/04
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) MC 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 220 273	(51) C11D 3/36	(11) 2 220 488	(51) G01N 33/50	(11) 2 220 805	(51) H04L 1/18
(84) MC 28.11.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 220 506	(51) G01N 33/50	(11) 2 220 880	(51) H04W 8/22
(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.01.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
(11) 2 220 293	(51) D01F 8/06	(11) 2 220 513	(51) G01S 19/02	(11) 2 220 544	(51) G05B 19/19
(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 220 333	(51) D21G 1/02	(11) 2 220 525	(51) G02B 6/02	(11) 2 220 568	(51) G06F 15/16
(84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013

IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 221 228 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B61C 3/00 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 221 999 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H04B 10/61 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 220 881 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) H04W 8/22 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 221 371 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) C12N 15/09 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 222 027 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H04L 12/751 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 220 933 (84) LV 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) A01K 15/00 (84) AT 20.11.2013	(11) 2 221 520 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) F16L 33/207 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 222 039 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04L 12/58 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 220 974 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A47J 31/60 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 221 616 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) G01N 30/34 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 222 229 (84) MC 20.02.2013 CY 20.02.2013 EE 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 221 051 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61K 31/18 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 221 671 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G03G 5/147 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 222 289 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) A61K 31/164 (84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 221 091 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A63B 21/008 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 221 807 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) G10L 21/02 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 222 318 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61K 36/185 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 221 129 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) B22C 5/04 (84) BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 2 221 821 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(51) G11B 20/12 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 222 394 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) B01F 17/38 (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013
(11) 2 221 138 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B23K 26/04 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 221 844 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01H 33/16 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 222 411 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) B05B 11/00 (84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 221 143 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) B23Q 41/02 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 221 884 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01Q 13/20 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 222 427 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B22D 27/02 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 221 175 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B32B 27/30 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 221 921 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H01Q 13/20 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 222 453 (84) MC 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013	(51) B29C 70/44 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013
(11) 2 221 191 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B60B 5/02 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 221 921 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H01Q 13/20 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013		
(11) 2 221 201 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B60H 1/34 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014				

- (11) **2 224 023** (51) **C22B 9/18** PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (11) **2 224 957** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 SK 20.03.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (11) **2 224 454** (51) **G21C 19/20** (11) **2 224 999** (51) **A61N 1/36**
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 02.01.2014 NO 02.10.2013 NL 02.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 224 035** (51) **H05B 6/40** (11) **2 224 522** (51) **H01M 8/10** (11) **2 225 001** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
IS 23.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 224 106** (51) **F01L 13/00** (11) **2 224 528** (51) **H01M 8/04** (11) **2 225 012** (51) **C02F 3/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 30.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MC 30.11.2012 MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 06.11.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 224 121** (51) **F02M 35/04** (11) **2 224 535** (51) **H01P 1/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 30.11.2012 (84) CY 08.08.2012
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MC 30.11.2012 MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 224 222** (51) **G01N 1/10** (11) **2 224 687** (51) **H04L 29/08** (11) **2 225 016** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 224 261** (51) **G01S 13/44** (11) **2 224 694** (51) **H04M 1/02** (11) **2 225 036** (51) **B01J 41/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 224 288** (51) **G03G 5/14** (11) **2 224 706** (51) **A61B 5/11** (11) **2 225 080** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) CZ 19.12.2012
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 16.10.2013 NO 16.01.2014 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 224 295** (51) **G05B 9/02** (11) **2 224 743** (51) **B60R 1/00** (11) **2 225 115** (51) **B60G 17/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 BE 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 04.12.2013 NO 04.03.2014 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 224 341** (51) **G06F 11/20** (11) **2 224 763** (51) **H04W 72/00** (11) **2 225 128** (51) **B60S 1/04**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
CZ 20.03.2013 CZ 20.03.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 NO 27.02.2014 NL 27.11.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (11) **2 224 867** (51) **A61B 17/70** (11) **2 225 128** (51) **B60S 1/04**
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 25.12.2013

(11) 2 225 164	(51) A45C 11/24	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) 2 225 169	(51) B65D 85/812	(11) 2 225 556	(51) G01N 30/84	(11) 2 225 925	(51) A01B 59/00
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 13.11.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013	
(11) 2 225 200	(51) C07C 231/18	(11) 2 225 613	(51) G03G 9/113	(11) 2 225 949	(51) A23B 7/02
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 16.10.2013		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 225 211	(51) C07D 237/16	(11) 2 225 617	(51) G05B 17/02	(11) 2 225 975	(51) A47J 31/40
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 13.11.2013		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			GR 10.08.2012	IE 24.05.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			LV 09.05.2012	MC 31.05.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			PL 09.05.2012	RO 09.05.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	TR 24.05.2012
(11) 2 225 295	(51) C08F 255/04	(11) 2 225 648	(51) G11C 16/30	(11) 2 225 988	(51) A47K 5/122
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 18.03.2014	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
SE 23.10.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) 2 225 305	(51) C08G 18/76	(11) 2 225 652	(51) G06F 13/16	(11) 2 226 030	(51) A61B 18/18
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
				NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				SE 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 225 343	(51) C09K 8/584	(11) 2 225 873	(51) H04N 5/782	(11) 2 226 045	(51) A61F 13/49
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SK 10.07.2013		SK 07.08.2013	
(11) 2 225 357	(51) C11D 17/00	(11) 2 225 899	(51) H04W 12/00	(11) 2 226 095	(51) A61N 1/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013		
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) 2 225 404	(51) F27B 3/18	(11) 2 225 918	(51) H05B 37/02	(11) 2 226 239	(51) B62D 55/253
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 02.10.2013	LT 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 02.02.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013					
(11) 2 225 450	(51) F02D 41/40				
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013				
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013				
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013				
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				

- NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 226 303**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 226 383**
(84) MC 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 226 433**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 226 505**
(84) LV 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
- (11) **2 226 539**
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **2 226 554**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 226 575**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 226 652**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 226 656**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 226 690**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
- NO 23.01.2014
- (11) **2 226 793**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 226 798**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 226 911**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 226 932**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 226 986**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 227 087**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 227 201**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 227 316**
(84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 227 369**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 227 606**
(84) AT 13.12.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 02.07.2013
EE 18.04.2012
FR 02.01.2013
GR 03.07.2013
IS 18.08.2012
LI 31.12.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 13.12.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 13.12.2012
- (11) **2 227 618**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (11) **2 227 625**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 227 689**
(84) MC 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 227 738**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 227 810**
(84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 227 902**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
- (51) **B29C 47/00**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G10L 15/30**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **G11B 7/007**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01T 13/32**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A01N 43/76**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
- (51) **A61F 9/013**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B01F 17/00**
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (51) **B29C 47/00**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **E04B 1/98**
(84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 18.04.2012
DK 02.01.2013
FI 18.04.2012
GB 13.12.2012
IE 13.12.2012
IT 13.12.2012
LT 18.04.2012
MC 31.12.2012
NL 01.07.2013
PT 13.09.2013
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **E21B 17/10**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **F02D 37/02**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G06F 3/048**
(84) HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **G11C 16/08**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H04N 7/01**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013

- (11) **2 229 207** (51) **A61M 16/12** NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 SK 07.08.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 229 227** (51) **A63J 17/00** (11) **2 229 651** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BG 05.03.2013 CH 31.12.2012 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 27.11.2013
HR 05.12.2012 IE 16.12.2012
IS 05.04.2013 LI 31.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
TR 16.12.2012
- (11) **2 229 247** (51) **B21D 43/05**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 229 300** (51) **B60S 1/18**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 229 328** (51) **B65G 47/51**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 229 403** (51) **C07K 7/64**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 229 479** (51) **E01B 9/38**
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 229 554** (51) **F21S 8/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 229 613** (51) **G05G 1/44**
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
- (11) **2 229 676** (51) **G10L 19/028**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 229 680** (51) **G11C 16/08**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 229 681** (51) **G21C 19/317**
(84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 229 692** (51) **H01L 21/687**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 229 744** (51) **H04L 1/16**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 229 897** (51) **A61B 17/34**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 229 942** (51) **A61K 31/192**
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 MC 30.11.2012
SK 29.08.2012 TR 19.11.2012
- (11) **2 229 975** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 230 094** (51) **B44C 1/26**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 230 121** (51) **B60L 7/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 230 127** (51) **B60P 7/08**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 230 157** (51) **B62D 25/08**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 230 238** (51) **C07D 417/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 230 398** (51) **F02M 55/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 230 482** (51) **G01B 11/25**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 230 705** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 230 708** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 230 759** (51) **H03F 1/02**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

- (11) **2 230 873** (51) *H04W 72/04* LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SK 23.01.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 (11) **2 231 461** (51) *B62B 7/08* SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 231 104** (51) *A61K 8/04* (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (11) **2 231 968** (51) *E05B 15/02*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
- (11) **2 231 118** (51) *A61K 9/10* (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
- (11) **2 231 220** (51) *A61M 1/00* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 231 236** (51) *B05B 1/26* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 231 972** (51) *E05C 17/28*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) NO 18.03.2014
- (11) **2 231 267** (51) *A61N 1/36* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 232 089** (51) *F16B 37/12*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LT 18.12.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 SE 18.12.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 231 267** (51) *A61N 1/36* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 231 535** (51) *C03B 23/027*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 231 267** (51) *A61N 1/36* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 231 567** (51) *C07C 17/358*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 231 300** (51) *B01D 39/00* (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 231 642** (51) *C07D 401/14*
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 231 327** (51) *B01J 21/06* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 231 681** (51) *C10M 137/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 231 346** (51) *B21D 7/024* (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (11) **2 231 727** (51) *C08F 210/00*
(84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 231 352** (51) *B22F 3/105* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 231 734** (51) *C08F 299/02*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 06.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 231 355** (51) *B23B 31/02* (84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (11) **2 231 780** (51) *C08L 53/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013

- (11) **2 232 871** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 232 975** (51) *A01C 15/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 233 052** (51) *A47K 13/12*
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 233 188** (51) *B01D 35/16*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 233 219** (51) *B21B 45/02*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 233 228** (51) *B22D 27/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 233 263** (51) *B28B 3/26*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 233 264** (51) *B28B 3/20*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 233 265** (51) *B28B 3/22*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 233 268** (51) *B29B 7/76*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 233 340** (51) *B60K 11/02*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 233 357** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 233 364** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 233 401** (84) LV 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 233 451** (84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 233 480** (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 233 483** (84) TR 05.08.2012
- (11) **2 233 563** (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 233 573** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 233 632** (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 233 858** (84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 233 902** (84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) *B60R 1/00*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) *B60R 11/04*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) *B65B 9/04*
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
- (51) *C04B 37/00*
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *C07D 401/04*
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) *C07D 401/14*
- (51) *C12N 1/21*
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (51) *C12N 15/113*
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) *D06F 71/36*
(84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) *F24H 1/20*
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) *G01L 5/00*
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 233 966** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 234 494** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 234 557** (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 234 678** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 234 706** (84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 234 716** (84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 234 761** (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 234 768** (84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 234 778** (84) MC 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 234 786** (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) *G02F 1/29*
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) *A01N 55/00*
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) *A61B 18/14*
(84) HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) *A63B 5/11*
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) *B01F 7/00*
(84) HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) *B01J 23/02*
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *B24D 13/06*
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) *B25D 11/06*
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) *B27G 19/00*
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) *B29C 45/54*
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 236 616	(51) C12Q 1/10	(11) 2 237 236	(51) G08B 17/00
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
SI 02.10.2013		LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) 2 236 073	(51) A47L 15/42	(11) 2 236 733	(51) E21B 3/02	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 24.11.2011	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CH 30.04.2013	CY 24.08.2011	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 24.08.2011	DE 01.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 03.04.2013	FR 30.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) 2 236 105	(51) A61B 19/02	GB 03.04.2013	GR 25.11.2011	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LI 24.12.2011	IT 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 30.04.2013	LT 24.08.2011	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 24.08.2011	MC 30.04.2012	(11) 2 237 345	(51) H01M 2/36
(11) 2 236 227	(51) B21D 15/06	MK 24.08.2011	MT 24.08.2011	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 04.04.2013	SI 24.08.2011	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 236 280	(51) B32B 15/14	SK 24.08.2011	TR 03.04.2012	(11) 2 237 357	(51) H01M 8/12
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 2 236 818	(51) F03D 3/06	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 16.10.2013		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 236 297	(51) B41J 2/01	(11) 2 236 839	(51) F04D 29/42	SE 23.10.2013	(11) 2 237 414
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 236 364	(51) B60S 1/38	SE 13.11.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 236 868	(51) F16J 15/32	SE 16.10.2013	(11) 2 237 463
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 236 380	(51) B61D 15/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 16.10.2013		SE 13.11.2013	
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 236 907	(51) F21K 99/00	(11) 2 237 481	(51) H04L 12/24
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 236 466	(51) C02F 3/32	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 237 482	(51) H04L 12/26
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 237 066	(51) G01S 13/82	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SE 30.10.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 30.10.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 237 088	(51) G02B 6/00	(11) 2 237 575	(51) H04H 20/57
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 2 236 530	(51) C08G 10/04	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 09.10.2013	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 237 593	(51) H04W 24/04
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 236 594	(51) C11D 3/33	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 20.11.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 237 185	(51) G06F 21/00	(11) 2 237 665	(51) A01N 37/38
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SE 16.10.2013		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 30.01.2014	

- (11) **2 237 690** (51) **A41D 13/005**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 237 727** (51) **A61B 17/02**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 237 766** (51) **A61K 8/60**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 237 852** (51) **B01D 46/06**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 237 901** (51) **B21B 31/32**
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 237 913** (51) **B23B 51/02**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 237 919** (51) **B23K 10/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 237 971** (51) **B60B 21/06**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 237 978** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 238 057** (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 238 071** (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 238 120** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 238 175** (84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
FI 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 16.01.2012
- (11) **2 238 196** (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 238 261** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 238 355** (84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 238 370** (84) MC 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 238 471** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **B60C 23/04** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **B65G 47/84** (84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **B66C 23/42** (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C07D 241/06** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **C08C 1/15** (84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **C08G 73/00** (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C12N 9/90** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **F16B 2/02** (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **F16C 35/063** (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **G01S 17/89** (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 238 601** (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 238 679** (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 238 692** (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 238 801** (84) MC 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 238 883** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 238 963** (84) AT 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 239 033** (84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 239 135** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 239 150** (84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 239 319** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **H01F 3/14** (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H02P 1/18** (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04B 3/54** (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **H04W 72/12** (84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A47K 4/00** (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (51) **A61J 1/10** (84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
- (51) **B01D 46/00** (84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **B32B 27/00** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B42D 15/00** (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C12N 1/20** (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

- (11) **2 239 358** (51) *D03C 1/00*
(84) AT 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 09.04.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 MK 21.03.2012
MT 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012 TR 09.04.2012
- (11) **2 239 541** (51) *G01C 19/5684*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 239 562** (51) *G01N 27/404*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 239 706** (51) *G06T 7/00*
(84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 239 735** (51) *G11B 7/243*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 239 808** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 239 856** (51) *H03M 13/29*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 239 883** (51) *H04L 29/06*
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 239 929** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 240 070** (51) *A61B 1/24*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 240 107** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 240 160** (51) *A61K 9/12*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 240 167** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 240 255** (51) *B01D 46/52*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 240 339** (51) *B60K 6/40*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 240 414** (51) *C02F 1/72*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 240 443** (51) *C07D 207/48*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 240 468** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 240 563** (51) *C11D 3/33*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
- (11) **2 240 570** (51) *C12N 1/06*
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 240 582** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 240 701** (51) *F16B 37/08*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 240 906** (51) *G06T 11/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 240 987** (51) *H02G 3/06*
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 240 996** (51) *H02K 5/04*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 241 022** (51) *H04B 7/04*
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 241 024** (51) *H04B 7/08*
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 241 157** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 242 129	(51) H01M 4/36
(11) 2 241 299	(51) A61F 13/42	(11) 2 241 500	(51) B63H 20/08	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 242 181	(51) H03M 13/29
(11) 2 241 300	(51) A61F 13/496	(11) 2 241 509	(51) B65C 7/00	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IT 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 MC 30.01.2013 PT 30.05.2013 SK 30.01.2013
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 14.03.2012 CH 31.05.2012 DK 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 31.05.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 29.05.2012 MC 31.05.2012 PT 16.07.2012 TR 29.05.2012	(11) 2 242 290	(51) H04W 4/06
(11) 2 241 315	(51) A61K 31/4035	(11) 2 241 600	(51) C09B 67/10	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012
(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 242 314	(51) H04W 72/04
(11) 2 241 325	(51) A61K 38/21	(11) 2 241 607	(51) C09K 11/59	(84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012 TR 21.04.2012	(84) BE 08.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 21.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 RO 08.02.2012 SK 08.02.2012
(84) AT 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.10.2012 DK 31.10.2012 ES 30.10.2012 FR 31.10.2012 GR 08.05.2013 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 01.05.2013 RO 08.02.2012 SI 30.10.2012 TR 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 08.02.2012 DE 01.05.2013 EE 08.02.2012 FI 29.10.2012 GB 29.10.2012 HU 30.10.2012 IT 29.10.2012 MC 31.10.2012 PT 29.07.2013 SE 30.10.2012 SK 29.10.2012	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IT 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 242 317	(51) H04W 72/04
(11) 2 241 344	(51) A61M 5/168	(11) 2 241 611	(51) C10M 169/04	(84) BE 14.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 IE 21.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012 TR 21.04.2012
(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 242 317	(51) H04W 72/04
(11) 2 241 363	(51) B01D 45/16	(11) 2 241 765	(51) F15B 13/08	(84) BE 14.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 IE 21.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012 TR 21.04.2012
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 242 341	(51) H05K 3/20
(11) 2 241 414	(51) B25G 1/10	(11) 2 242 032	(51) H04L 9/30	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 242 399	(51) A47C 16/02
(11) 2 241 419	(51) B26D 5/00	(11) 2 242 081	(51) H01H 85/02	(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013
(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(11) 2 242 427	(51) A61B 17/00
(11) 2 241 443	(51) B41J 2/32	(11) 2 242 123	(51) H01L 41/09	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 242 647	(51) B32B 27/00
(11) 2 241 484	(51) B60S 1/38			(84) BG 29.02.2012 EE 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 MT 30.11.2011 RO 30.11.2011 TR 13.02.2012	(84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 IE 30.11.2011 LT 30.11.2011 MK 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011

(11) 2 244 377	(51) H03F 1/02	(11) 2 244 952	(51) B65D 6/02	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 16.10.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		SE 16.10.2013		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 244 378	(51) H03F 1/02	(11) 2 245 199	(51) C12Q 1/68	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 30.10.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 245 950	(51) A43B 3/12
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 244 381	(51) H03F 3/45	(11) 2 245 265	(51) E21B 43/04	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 27.11.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 11.12.2013		(11) 2 245 986	(51) A61B 6/00
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 244 455	(51) H04N 5/357	(11) 2 245 325	(51) F16D 23/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 16.10.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 246 032	(51) A61K 8/22
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013			(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 245 350	(51) F16K 47/00	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 20.11.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
SK 13.02.2013		SI 09.10.2013		(11) 2 246 051	(51) A61K 31/4164
				(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) 2 244 507	(51) H04W 24/02	(11) 2 245 420	(51) F42C 9/16	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	NO 11.03.2014	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 18.12.2013	NO 18.03.2014		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 18.12.2013		(11) 2 246 118	(51) B05B 1/00
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 244 524	(51) H04W 84/18	(11) 2 245 460	(51) G01N 33/53	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 16.01.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 246 120	(51) B05B 5/057
				(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 244 723	(51) C07K 14/705	(11) 2 245 615	(51) G09G 3/34	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 23.10.2013	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 245 617	(51) G10L 15/18	(11) 2 246 239	(51) B62D 6/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 244 817	(51) B01D 71/36	(11) 2 245 684	(51) H01L 51/52	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 246 248	(51) B62M 3/00
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 244 887	(51) B42D 15/00	(11) 2 245 778	(51) H04L 1/00	SE 27.11.2013	
(84) HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 246 270	(51) B65D 77/00
NO 20.02.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
				SE 11.12.2013	
(11) 2 244 888	(51) B42D 15/00	(11) 2 245 780	(51) H04L 1/16		
(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 246 325	(51) C07C 309/43
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 244 928	(51) B62D 21/02	(11) 2 245 809	(51) H04L 25/03	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 06.11.2013	
SE 20.11.2013					

(11) 2 246 338	(51) C07D 271/06	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 246 867	(51) H01H 33/42	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SK 23.01.2013	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 247 392	(51) B07C 5/12
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 25.03.2014		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) 2 246 398	(51) C09D 11/00	(11) 2 246 950	(51) H02G 3/22	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 247 426	(51) B29C 45/27
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SE 16.10.2013		SE 16.10.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 246 430	(51) C12N 15/09	(11) 2 246 991	(51) H04B 7/02	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 246 451	(51) C22C 38/00	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(11) 2 247 033	(51) H04L 12/24	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(11) 2 247 507	(51) B67C 9/00
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SI 09.10.2013				SE 11.12.2013	
(11) 2 246 458	(51) C23C 14/06	(11) 2 247 054	(51) H04L 27/26	(11) 2 247 605	(51) C07K 14/005
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
SI 09.10.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 247 607	(51) C07K 14/195
(11) 2 246 496	(51) E04B 2/96	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 2 247 082	(51) H04M 1/247	NO 02.01.2014	NO 02.01.2014
SI 02.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SE 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 246 534	(51) F01N 3/02	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 247 637	(51) C08G 18/32
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 247 238	(51) A61B 5/053	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 247 642	(51) C08G 63/16
SE 16.10.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 246 567	(51) F04B 5/02	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 23.10.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 247 260	(51) A61F 2/12	(11) 2 247 679	(51) C09D 167/02
(11) 2 246 654	(51) F28D 15/02	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 247 316	(51) A61K 51/04	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
SE 11.12.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 247 702	(51) C09K 8/50
(11) 2 246 796	(51) G06F 17/30	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 2 247 367	(51) C01B 31/20	SE 06.11.2013	
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 2 247 857	(51) F04B 53/08
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013		

LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 248 670	(51) B41J 2/175	NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 247 866	(51) F16D 21/06	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IT 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) 2 248 846	(51) B32B 27/06
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 247 876	(51) F16J 3/04	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 247 903	(51) E05D 11/10	(11) 2 248 916	(51) C21C 1/04
(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 247 930	(51) G01L 1/10	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 248 148	(51) H01J 49/06	(11) 2 249 055	(51) F16D 65/12
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AL 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.05.2012 MT 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 TR 05.05.2012	(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(84) MC 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 248 392	(51) H05B 39/04	(11) 2 249 176	(51) G01S 11/06
(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 248 736	(51) B65D 55/08	(11) 2 249 203	(51) G03B 15/04
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 248 775	(51) C03B 37/014	(11) 2 249 289	(51) G06K 9/64
(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) 2 248 806	(51) C07D 239/94	(11) 2 249 390	(51) H01L 29/768
(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
(84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 248 844	(51) C08J 3/22	(11) 2 249 493	(51) H04B 10/077
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 248 844	(51) C08J 3/22	(11) 2 249 513	(51) H04L 12/12
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 249 684	(51) A47C 27/08	(11) 2 249 523	(51) H04L 12/707
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013

LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 250 138 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C04B 35/111 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 249 699 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) A61B 5/055 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 250 303 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) D21F 1/00 (84) HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 250 913 (84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 04.01.2012 FI 11.05.2013 HR 04.01.2012 IS 01.12.2013 LT 04.01.2012 MC 31.05.2012 MT 04.01.2012 RO 04.01.2012 SK 04.01.2012	(51) A41D 1/08 (84) BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 11.05.2013 LI 31.05.2013 LV 04.01.2012 MK 04.01.2012 NL 01.12.2013 SI 04.01.2012 TR 11.05.2012
(11) 2 249 724 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 250 330 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) E04F 15/02 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(11) 2 250 968 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61B 17/64 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 249 747 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61F 2/30 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 250 339 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) E21B 23/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 251 053 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) A61M 5/145 (84) BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 2 249 751 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61F 2/95 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 250 350 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) F01M 3/04 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 251 075 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B01D 53/22 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 249 760 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) A61F 13/02 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 250 439 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F23D 14/06 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 251 075 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B01D 53/22 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 249 856 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61P 25/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 250 487 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G01N 21/952 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 251 176 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B29C 45/70 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 249 941 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) B01D 35/027 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 250 667 (84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) H01L 23/48 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 251 192 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) B32B 25/08 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 250 021 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 250 683 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H01L 41/113 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 251 199 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) B41F 27/10 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 250 031 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 250 880 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) A01K 51/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 251 223 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B60K 17/28 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 250 047 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) B60R 1/02 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 250 884 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013	(51) A01N 1/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013	(11) 2 251 289 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B65H 18/08 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013

- (11) **2 251 298** (51) **B66F 9/075** PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 SI 09.10.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 251 337** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 251 361** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 251 435** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (11) **2 251 437** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 251 632** (51) **F41A 25/04**
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 31.05.2012 BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 11.05.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
MK 21.03.2012 MT 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
TR 11.05.2012
- (11) **2 251 693** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 251 715** (51) **G02B 1/11**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 251 994** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 252 000** (51) **H04J 14/02**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
- (11) **2 252 149** (51) **A61K 31/445**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 252 183** (51) **A47J 36/08**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 252 191** (51) **A47L 15/00**
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 252 194** (51) **A47L 19/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 252 236** (51) **A61F 2/01**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 252 249** (51) **A61J 1/20**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 252 302** (51) **A61K 31/7008**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 252 365** (51) **A61N 1/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 252 415** (51) **B08B 9/023**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 252 453** (51) **B29C 70/54**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 252 461** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 252 485** (51) **B60R 22/26**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 252 496** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 252 585** (51) **C07D 209/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 252 619** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 252 623** (51) **C07F 15/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 252 643** (51) **C08G 63/90**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 252 675** (51) **C11B 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 252 677** (51) **C11D 1/72**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 252 687** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 252 692** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013

(11) 2 254 755	(51) B41J 2/17	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 255 209	(51) G01P 13/00		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
		SE 18.12.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 254 779	(51) B60T 13/66	(11) 2 255 262	(51) H03K 5/151	CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 30.10.2013			
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013			(11) 2 255 683	(51) A24D 3/02
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 255 358	(51) G10L 19/24	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 255 713	(51) A47L 13/20
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 254 797	(51) B65B 13/20	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013		
CH 31.01.2013	CY 25.01.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 255 714	(51) A47L 13/58
CZ 25.01.2012	DE 01.08.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FR 26.03.2012	GB 28.01.2013	SK 03.07.2013		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012			NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IE 28.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 255 377	(51) H01L 21/027	SE 30.10.2013	
LI 31.01.2013	LT 25.01.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
LV 25.01.2012	MC 31.01.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 255 720	(51) A61B 1/01
MK 25.01.2012	MT 25.01.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(11) 2 255 404	(51) H01P 1/383		
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 255 754	(51) A61F 2/38
TR 28.01.2012		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 2 254 885	(51) C07D 403/06	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
SE 04.12.2013				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 254 982	(51) C11D 3/386	(11) 2 255 417	(51) H01R 13/658	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 255 755	(51) A61F 2/38
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 16.10.2013		SE 23.10.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 2 255 064	(51) E21B 34/16	(11) 2 255 475	(51) H04L 1/06	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) FI 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SE 18.12.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 255 108	(51) F16H 57/01	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) 2 255 477	(51) H04L 1/16	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 27.03.2013	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 255 756	(51) A61F 2/38
SE 23.10.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) 2 255 183	(51) G01N 33/48	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 255 478	(51) H04L 1/16	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
(11) 2 255 204	(51) G01N 33/68	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				

- (11) **2 255 909** (51) **B23C 5/00** LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (11) **2 256 644** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 (84) IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 255 973** (51) **B41M 7/00** (84) MC 21.08.2013 (51) **C23C 4/06** (84) BE 21.08.2013
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (84) IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 255 979** (51) **B60C 13/00** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 256 022** (51) **B62K 21/08** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 256 025** (51) **B63B 21/04** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 256 048** (51) **B65D 85/10** (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 256 052** (51) **B65D 21/02** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 256 061** (51) **B65D 81/26** (84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012
(84) EE 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012
MK 22.02.2012 MT 22.02.2012
NO 22.05.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 30.05.2012
- (11) **2 256 065** (51) **B65D 88/14** (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
(84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 256 105** (51) **C07D 217/06** (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 256 210** (51) **C12P 15/00** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
- (11) **2 256 227** (84) MC 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 256 232** (84) AT 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 256 234** (84) AT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 256 247** (84) ES 23.10.2013
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 256 262** (84) BG 22.08.2013
(84) DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 256 395** (84) ES 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 256 474** (84) AT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 256 522** (84) LV 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (11) **2 256 545** (84) AT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
- (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013

- (11) **2 257 458** (51) **B62D 15/02** RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **2 258 577** (51) **B60K 20/02**
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
HR 07.03.2012 (84) IE 28.03.2012 (84) SE 23.10.2013
IS 07.07.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
MC 31.03.2012 (84) MK 07.03.2012
MT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 (84) TR 28.03.2012
- (11) **2 257 534** (51) **C07D 243/08** (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 257 535** (51) **C07D 249/14** (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 257 747** (51) **F24J 3/08** (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 257 804** (51) **G01N 33/50** (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 257 850** (51) **G02B 27/01** (84) AT 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
(84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 257 860** (51) **G06F 1/24** (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 257 879** (51) **G06F 13/10** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 257 895** (51) **G06F 17/24** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 257 910** (51) **G06K 9/00** (84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
- (84) RO 12.12.2012
(84) SI 12.12.2012
- (11) **2 257 932** (51) **G06T 5/00** (84) ES 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
(84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
- (11) **2 258 017** (51) **H02J 7/32** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 258 067** (51) **H04L 1/16** (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
(84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
- (11) **2 258 077** (51) **H04L 12/70** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 258 114** (51) **H04N 7/50** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 258 133** (51) **H04L 5/00** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 258 194** (51) **A01N 51/00** (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 258 463** (51) **B01D 53/62** (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 258 538** (51) **B29C 61/06** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 258 570** (51) **F16F 9/44** (84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 (84) IE 03.06.2012
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 30.06.2012 (84) MK 09.05.2012
MT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
TR 03.06.2012
- (84) SE 12.12.2012
(84) SK 12.12.2012
- (11) **2 259 013** (51) **G01B 11/25** (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 259 041** (51) **G01M 17/06** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 259 066** (51) **G01N 33/576** (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
- (11) **2 259 098** (51) **G02B 5/02** (84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 259 270** (51) **H01B 7/285** (84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 259 358** (51) **H01L 51/42** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 259 363** (51) **H01L 51/52** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 259 539** (51) **H04L 29/06** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 259 582** (51) **H04N 5/92** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
GR 31.08.2012 (84) IT 30.05.2012
IE 05.07.2012

LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 260 078	(51) C09D 7/12	(11) 2 261 023	(51) B32B 1/08
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			SE 11.12.2013	
SK 30.05.2012	TR 05.07.2012				
(11) 2 259 583	(51) G11B 27/10	(11) 2 260 130	(51) C40B 30/00	(11) 2 261 049	(51) B42B 5/10
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 07.12.2011	DK 07.12.2011
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 23.01.2014		EE 07.12.2011	FI 07.12.2011
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012			GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 260 292	(51) G01N 1/28	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
IE 05.07.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 31.01.2012	MK 07.12.2011
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	MT 07.12.2011	NO 07.03.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 09.04.2012	SE 07.12.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
SK 30.05.2012	TR 05.07.2012	SE 30.10.2013		TR 28.01.2012	
(11) 2 259 621	(51) H04W 52/28	(11) 2 260 316	(51) A61B 5/021	(11) 2 261 091	(51) B60R 21/26
(84) CY 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 16.10.2013	
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 259 718	(51) A61B 5/00	(11) 2 260 395	(51) G06F 11/14	(11) 2 261 137	(51) B65D 81/107
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
SE 16.10.2013					
(11) 2 259 798	(51) A61K 47/48	(11) 2 260 577	(51) H04B 1/7156	(11) 2 261 138	(51) B65D 81/32
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 11.03.2014			
(11) 2 259 829	(51) A61M 16/20	(11) 2 260 635	(51) H04L 29/08	(11) 2 261 149	(51) B65G 57/06
(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SE 13.11.2013		SE 06.11.2013	
(11) 2 259 872	(51) B01J 23/92	(11) 2 260 755	(51) A61B 5/00	(11) 2 261 264	(51) C08F 2/10
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 25.12.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 259 874	(51) B01J 45/00	(11) 2 260 774	(51) A61B 17/06	(11) 2 261 275	(51) C08J 5/18
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SI 09.10.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 259 928	(51) B41J 3/36	(11) 2 260 886	(51) A61M 1/14	(11) 2 261 305	(51) C09K 21/14
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 20.11.2013	
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
		SE 30.10.2013			
(11) 2 260 039	(51) C07D 487/04	(11) 2 260 967	(51) B23K 26/067	(11) 2 261 327	(51) C12N 9/14
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 20.11.2013	
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 260 063	(51) C08F 36/06	(11) 2 260 990	(51) B28B 11/02	(11) 2 261 328	(51) C12N 9/20
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 11.12.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 20.11.2013	
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		

- (11) **2 261 402** (51) **C30B 29/60** IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SI 09.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 261 469** (51) **F01L 1/344** (11) **2 262 689** (51) **B65B 13/02** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 16.01.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 16.10.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 261 483** (51) **F02B 41/10** (11) **2 262 691** (51) **B65D 1/08** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 NL 06.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 SE 06.11.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 261 852** (51) **G06T 1/00** (11) **2 262 729** (51) **C01B 33/107** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 CH 28.02.2012 (84) BG 13.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DE 01.09.2012 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GB 27.02.2013 (84) HR 13.07.2011 (84) IE 27.02.2012 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 13.07.2011 (84) MC 29.02.2012 (84) MT 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) PT 27.08.2013 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 27.02.2012
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 261 852** (51) **G06T 1/00** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 13.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DE 01.09.2012 (84) EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GB 27.02.2013 (84) HR 13.07.2011 (84) IE 27.02.2012 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 13.07.2011 (84) MC 29.02.2012 (84) MT 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) PT 27.08.2013 (84) SE 13.07.2011 (84) SK 27.02.2012
GR 14.10.2011 HU 28.02.2012 IS 13.11.2011 LI 28.02.2013 LV 13.07.2011 MK 13.07.2011 NL 01.09.2012 PL 27.02.2013 RO 13.07.2011 SI 28.02.2013 TR 27.02.2012
- (11) **2 262 043** (51) **H01M 6/18** (84) AT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 262 051** (51) **H01Q 1/08** (84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 262 125** (51) **H04B 7/06** (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 262 204** (51) **H04M 1/02** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 262 552** (51) **A61M 5/142** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
HR 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 262 633** (51) **B29C 44/18** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 262 662** (51) **B60R 11/02** (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NO 25.03.2014
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NO 25.03.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
- (11) **2 263 047** (51) **H01H 19/02** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
NO 18.03.2014
- (11) **2 263 058** (51) **F42B 10/62** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 263 060** (51) **G01S 11/12** (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 263 154** (51) **G11C 7/10** (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 263 195** (51) **G06K 19/073** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 263 252** (51) **H01L 21/311** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 263 258** (51) **H01L 27/10** (84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 263 294** (51) **H02G 3/18** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 263 393** (51) **H04W 8/08** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 263 482** (51) **A23L 1/314** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 25.03.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014

- (11) **2 265 546** (51) *C01B 33/029* NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 23.10.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 SK 20.03.2013
- (11) **2 265 599** (51) *C07D 401/04* (11) **2 266 664** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 265 613** (51) *C07D 487/04* (11) **2 266 679** (51) *B01D 35/30*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 265 616** (51) *C07D 491/048* (11) **2 266 715** (51) *B07B 7/083*
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 21.03.2012
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) FI 21.12.2011 (84) FR 30.04.2012
HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011
MC 30.04.2012 (84) MK 21.12.2011
MT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 (84) PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
SK 21.12.2011 (84) TR 27.04.2012
- (11) **2 266 745** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
- (11) **2 266 793** (51) *B32B 27/30*
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
- (11) **2 266 810** (51) *B41M 1/40*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 266 819** (51) *B60C 1/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 266 887** (51) *B65D 41/18*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 266 927** (51) *C04B 24/26*
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 267 024** (51) *C07K 14/715*
(84) IS 09.09.2012 (84) TR 01.06.2012
- (11) **2 267 178** (51) *C23C 4/02*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
- (11) **2 267 181** (51) *C23C 14/32*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 267 192** (51) *C30B 29/06*
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 267 204** (51) *D04B 21/16*
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
- (11) **2 267 465** (51) *G01R 19/165*
(84) AL 09.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IE 11.05.2012 (84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.05.2012 (84) MK 09.05.2012
MT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
SK 09.05.2012 (84) TR 11.05.2012
- (11) **2 267 575** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 267 686** (51) *G09F 3/02*
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 267 976** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 268 043** (51) *H04N 9/07*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 268 070** (51) *H04W 12/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 268 827	(51) C12P 13/22
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 30.10.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 268 545	(51) B64C 21/04	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 16.01.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 09.10.2013	
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
(11) 2 268 126	(51) A01G 31/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 268 861	(51) D21C 7/06
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 18.07.2012	CH 30.04.2013			CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) 2 268 552	(51) B65D 25/24	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
FR 30.04.2013	GR 19.07.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
HR 18.04.2012	IE 22.04.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
LI 30.04.2013	LT 18.04.2012	SE 23.10.2013		(11) 2 268 862	(51) D21C 7/06
LV 18.04.2012	MC 30.04.2012			(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MK 18.04.2012	MT 18.04.2012	(11) 2 268 584	(51) C02F 3/28	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
TR 22.04.2012		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 16.10.2013			
(11) 2 268 147	(51) A01N 47/16	(11) 2 268 675	(51) C08C 1/02	(11) 2 268 947	(51) F16K 3/26
(84) BE 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 21.03.2012	HR 21.03.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
IE 24.03.2012	IS 21.07.2012	SE 27.11.2013			
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			(11) 2 269 204	(51) H01H 9/02
MC 31.03.2012	MK 21.03.2012	(11) 2 268 709	(51) C08G 69/00	(84) BG 28.06.2012	(84) CH 30.04.2012
MT 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 21.03.2012	TR 24.03.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(11) 2 268 173	(51) A47J 31/44	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LI 30.04.2012	LT 28.03.2012
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			NO 28.06.2012	PT 30.07.2012
				SE 28.03.2012	TR 21.04.2012
(11) 2 268 321	(51) A61K 49/10	(11) 2 268 719	(51) C08J 5/22	(11) 2 269 249	(51) H01M 4/24
(84) ES 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SI 09.10.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 268 329	(51) A61L 27/34	(11) 2 268 728	(51) C08K 5/18	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 02.10.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 269 261	(51) H01M 10/0567
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 04.12.2013		(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
SE 06.11.2013				BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) 2 268 433	(51) B22D 41/24	(11) 2 268 745	(51) D06P 3/54	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 16.01.2014		LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
		SE 04.12.2013		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 268 466	(51) B28B 1/087	(11) 2 268 756	(51) C09J 9/00	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 269 309	(51) H03K 19/18
		LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 268 484	(51) B32B 7/02	MK 22.02.2012	MT 22.02.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 22.02.2012	TR 20.03.2012	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014				
SE 06.11.2013				(11) 2 269 312	(51) G04F 10/00
(11) 2 268 543	(51) B64D 11/06	(11) 2 268 758	(51) C09J 153/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 269 887	(51) B61K 9/08	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 16.10.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 269 484	(51) A46B 9/02	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AL 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 20.11.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 269 964	(51) C04B 111/00	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MT 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 270 934	(51) H01S 3/10
SK 09.05.2012	TR 02.07.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		(11) 2 270 227	(51) C12Q 1/68	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) 2 269 631	(51) A61K 38/48	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) LT 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
		LV 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 269 672	(51) A61M 5/19	(11) 2 270 251	(51) C23C 14/12	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
SE 11.12.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 271 072	(51) H04N 5/225
		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 269 759	(51) B23K 9/173	SE 06.11.2013		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013			SE 11.12.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 270 288	(51) E04C 3/32		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 271 139	(51) H04W 74/00
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 269 797	(51) B29C 45/16	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 16.10.2013	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
NO 06.02.2014		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 271 165	(51) H04W 72/04
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) 2 269 833	(51) B41M 5/26	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013			CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 270 337	(51) F01D 5/28	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 20.11.2013			
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			(11) 2 271 175	(51) H05B 6/06
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 270 519	(51) G01R 1/04	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 269 844	(51) B60D 1/06	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			(11) 2 271 179	(51) H05B 33/08
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 270 595	(51) G03F 7/023	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SI 02.10.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 269 845	(51) B60D 1/64	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 02.10.2013	
(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			(11) 2 271 381	(51) A61M 1/00
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 270 637	(51) G06F 3/044	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
SE 20.11.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
(11) 2 269 884	(51) B60W 50/02	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 271 421	(51) B01F 7/28
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 13.11.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 270 758	(51) G07F 7/10	LV 23.10.2013	LV 23.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 23.10.2013	
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 271 486	(51) B32B 5/02
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 270 830	(51) H01H 85/28	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		

- (11) **2 273 145** (51) *F16D 48/02* NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 SE 23.10.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 273 155** (51) *A01D 69/06*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 273 165** (51) *F16K 7/06*
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 273 260** (51) *G01N 29/07*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 273 319** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 273 404** (51) *G06F 19/24*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 273 508** (51) *G21C 21/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 273 536** (51) *H01L 21/205*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 273 693** (51) *H04B 7/185*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 273 695** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 273 728** (51) *H04L 12/42*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 273 817** (51) *H04L 5/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 273 840** (51) *H04W 72/14*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 273 945** (51) *A61B 18/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 273 959** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 273 962** (51) *A61G 7/008*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 274 003** (51) *A61K 38/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 274 009** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 274 018** (51) *A61K 47/48*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 274 098** (51) *B01L 3/02*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 274 108** (51) *B06B 1/02*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 274 133** (51) *B23Q 11/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 274 331** (51) *C07K 14/78*
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 274 373** (51) *C08K 3/08*
(84) BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012 HR 25.04.2012
IE 28.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.04.2012 MK 25.04.2012
MT 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012 TR 28.04.2012
- (11) **2 274 381** (51) *C09B 61/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 274 471** (51) *D21B 1/32*
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 274 473** (51) *D21C 9/18*
(84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 274 688** (51) *G06F 17/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 274 816** (51) *H02K 1/20*
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 274 864** (51) *H04L 5/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 274 977** (51) *A01K 83/00*
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- (11) **2 275 049** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 275 071** (51) *A61G 7/05*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 275 216** (51) *B22D 11/053*
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 275 237** (51) *B27C 9/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013

- LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 275 300**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 275 306**
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 275 311**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 275 363**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 275 467**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 275 506**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 275 592**
(84) AL 23.05.2012
BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 03.06.2012
- (11) **2 275 593**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 275 611**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 275 661**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B60L 5/28**
(84) ES 13.11.2013
IS 28.02.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B60R 5/04**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **B60R 21/34**
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (51) **C09D 201/00**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **D01F 6/60**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 03.06.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **D03D 13/00**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **E04B 1/68**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **F02D 41/38**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 275 702**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 275 722**
(84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 275 861**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 276 085**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 276 131**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 276 241**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 276 284**
(84) MC 06.03.2013
- (11) **2 276 307**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **2 276 593**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 276 612**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 276 633**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **F16D 65/12**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **F16J 15/32**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **G02F 1/1362**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H01L 51/30**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H02G 3/04**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **H04N 5/50**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04W 28/22**
(84) MC 05.06.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04W 72/14**
(84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B22D 11/053**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B26D 7/00**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 276 679**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 276 685**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 276 861**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 276 871**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 276 946**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
TR 05.05.2012
- (11) **2 276 960**
(84) MC 05.06.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 276 994**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 14.05.2012
GR 15.03.2012
IE 13.05.2012
IT 13.05.2013
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.05.2012
SK 14.12.2011
- (11) **2 277 050**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 277 152**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
- (51) **B65D 81/20**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B65G 23/22**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C23C 16/30**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **F16L 37/12**
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **F41B 3/02**
(84) BE 14.12.2011
CH 31.05.2013
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FI 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.05.2013
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 13.05.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 13.05.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **G08B 13/183**
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 277 489	(51) A61G 5/06	(11) 2 277 795	(51) B65D 65/38
(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 277 155	(51) G08C 17/02	(11) 2 277 560	(51) A61L 27/16	(11) 2 277 797	(51) B65D 77/02
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
(11) 2 277 158	(51) G09B 23/30	(11) 2 277 622	(51) B01J 21/06	(11) 2 277 924	(51) C08F 10/00
(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013
(11) 2 277 189	(51) H01J 35/16	(11) 2 277 655	(51) B23K 9/167	(11) 2 277 959	(51) C09D 131/04
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 277 216	(51) H01M 4/12	(11) 2 277 700	(51) B41F 13/004	(11) 2 277 960	(51) C09D 131/04
(84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 277 258	(51) H02M 7/483	(11) 2 277 708	(51) B41J 11/00	(11) 2 278 060	(51) D06F 58/20
(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 277 262	(51) H03F 1/32	(11) 2 277 724	(51) B60D 1/06	(11) 2 278 117	(51) E21B 33/072
(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 277 292	(51) H04B 1/7163	(11) 2 277 758	(51) B60W 50/02	(11) 2 278 167	(51) F15B 1/02
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295	(11) 2 277 776	(51) B64D 15/20	(11) 2 278 181	(51) F16C 19/54
(84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 277 463	(51) A61B 17/3207	(11) 2 277 796	(51) B64D 15/20	(11) 2 278 215	(51) F21V 7/00
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 277 487	(51) A61G 5/02	(11) 2 277 811	(51) B64D 15/20	(11) 2 278 356	(51) G01S 15/04
(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013

- (11) **2 278 592** (51) **G21F 9/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 278 744** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 278 800** (51) **H04N 21/4623**
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 278 840** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 278 846** (51) **H04W 72/14**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 278 898** (51) **F16B 39/24**
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **2 278 945** (51) **A61F 5/44**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 278 965** (51) **A61K 31/4155**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 279 043** (51) **B05B 5/03**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 279 077** (51) **B08B 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 279 087** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 118** (51) **B64C 27/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 279 128** (51) **B65D 6/28**
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 279 159** (51) **C07C 17/26**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 279 192** (51) **C07F 9/50**
(84) BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 279 262** (51) **C12Q 1/48**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 279 292** (51) **D04H 1/46**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 18.07.2012
CH 30.04.2013 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 GB 24.04.2013
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 24.04.2012 IS 18.08.2012
LI 30.04.2013 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012
MK 18.04.2012 MT 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
TR 24.04.2012
- (11) **2 279 310** (51) **E04G 11/28**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 279 327** (51) **E21B 7/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 279 341** (51) **F02K 1/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 279 345** (51) **B66C 23/18**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 279 488** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 279 628** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 279 850** (51) **B29C 49/46**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 279 867** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 279 885** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 928** (51) **B62D 23/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 279 952** (51) **B67C 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 279 955** (51) **B65C 9/22**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 279 984** (51) **C03B 37/018**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 280 036** (51) **C08G 63/82**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 280 162** (51) **F02N 11/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 280 206** (51) **F16L 3/123**
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012

- ES 02.07.2012
FR 31.07.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 28.07.2012
- (11) **2 280 302**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 280 306**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 280 358**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 280 434**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 280 570**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 280 656**
(84) AT 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 280 750**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 280 816**
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 280 829**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 22.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
- FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **G02B 9/34**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G03B 17/14**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G06F 19/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H01L 51/50**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H04W 48/08**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A61B 17/22**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **A61M 5/168**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B23K 26/03**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
- NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 22.05.2012
- (11) **2 280 839**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 280 943**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 281 005**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (11) **2 281 057**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 281 061**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 281 110**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 281 123**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 281 133**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 281 215**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 281 231**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **B60G 17/016**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C07D 209/34**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C07K 16/40**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **B01L 7/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **F01D 17/20**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (51) **F16C 3/035**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F16L 1/16**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (51) **G02B 6/124**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G06F 3/043**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 281 434**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 281 452**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 281 567**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 281 632**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 281 653**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 281 662**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 281 685**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 281 700**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 281 737**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 281 815**
(84) TR 25.05.2012
- (11) **2 281 847**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A01D 89/00**
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **A01K 63/04**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B23K 20/12**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B25D 17/24**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B60D 1/64**
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B62K 11/04**
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **C07D 209/30**
- (51) **C08F 220/44**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

- (11) **2 281 901** (51) **A61K 31/47** LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (11) **2 283 185** (51) **E02D 29/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 BG 14.06.2012 (84) CH 30.04.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
- (11) **2 282 108** (51) **F21S 9/03** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) HR 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 14.03.2012 (84) IE 03.04.2012
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 14.07.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 30.04.2012 (84) MK 14.03.2012
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MT 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012
(84) PT 16.07.2012
(84) RO 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
(84) SK 14.03.2012
- (11) **2 282 241** (51) **G04C 23/08** (84) AL 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (11) **2 282 840** (51) **B05B 9/04**
(84) BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
HR 09.05.2012 (84) IE 20.07.2012 (84) SE 13.11.2013
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (11) **2 282 850** (51) **B08B 9/043**
LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
MK 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 16.10.2013
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (11) **2 282 940** (51) **B64G 1/24**
TR 20.07.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
(84) IS 13.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 282 243** (51) **G04F 5/14** (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (11) **2 282 955** (51) **B65G 1/137**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 282 275** (51) **G06F 3/0488** (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 282 967** (51) **B63B 27/24**
(84) LT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) BE 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IS 02.02.2014
(84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 02.10.2013
(84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 282 432** (51) **H04L 1/00** (84) AT 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (11) **2 283 030** (51) **C07K 7/06**
(84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
(84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
(84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 282 455** (51) **H04B 7/02** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (11) **2 283 089** (51) **C09D 7/12**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 282 662** (51) **A47L 9/14** (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (11) **2 283 117** (51) **C12N 5/0735**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 282 763** (51) **A61K 38/23** (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 283 159** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
(84) SE 11.12.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 282 768** (51) **C07K 16/24** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (11) **2 283 614** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PT 29.07.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 283 593** (51) **H04B 10/90** (84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 283 614** (51) **H04L 12/26** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
(84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 283 654** (51) **H04N 7/24** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
(84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013

- (11) **2 283 677** (51) *H04W 36/14* IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 283 731** (51) *A22C 13/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
- (11) **2 283 937** (51) *B07C 3/14*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 283 945** (51) *B21D 39/02*
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 284 001** (51) *B31F 1/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 284 065** (51) *B62D 21/11*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **2 284 069** (51) *B62J 6/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 284 166** (51) *C07D 401/02*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 284 263** (51) *C12N 15/09*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 284 318** (51) *D01D 5/253*
(84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 284 538** (51) *G01N 33/543*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 284 594** (51) *G02B 26/08*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 284 611** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
- (11) **2 284 748** (51) *G06F 21/55*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 284 937** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 284 946** (51) *H01Q 13/10*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 284 968** (51) *H01T 13/36*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 284 971** (51) *H02G 15/04*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 284 972** (51) *H02G 15/18*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.03.2014
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 285 046** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 285 122** (51) *H04N 7/68*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 285 158** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 285 175** (51) *H04W 72/14*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 285 276** (51) *A61B 5/113*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 285 512** (51) *B22D 11/12*
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 285 522** (51) *B23K 26/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 285 588** (51) *B42D 15/02*
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 285 617** (51) *B60K 35/00*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 285 654** (51) *B62K 3/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 285 692** (51) *B65B 13/22*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 285 694** (51) *B65B 57/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 285 697** (51) *B65C 9/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 285 716** (51) *B65G 47/84*
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 285 717** (51) *B65G 69/34*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 285 721** (51) **B65H 29/24**
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 285 722** (51) **B31B 19/94**
(84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 285 801** (51) **C07D 403/04**
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 285 819** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 285 869** (51) **C08G 81/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 285 912** (51) **C09C 1/36**
(84) AT 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012
EE 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012
MK 01.02.2012 MT 01.02.2012
RO 01.02.2012 SK 01.02.2012
TR 01.05.2012
- (11) **2 285 988** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 286 110** (51) **F16F 15/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 286 116** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 286 237** (51) **G01N 33/68**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
- (11) **2 286 389** (51) **G06Q 10/08**
(84) ES 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 286 472** (51) **H01L 41/12**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 286 482** (51) **H01M 8/12**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 286 535** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 286 619** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 286 652** (51) **A01C 17/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 286 681** (51) **A24C 5/24**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 286 718** (51) **A61B 1/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 286 761** (51) **A61F 2/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 286 814** (51) **A61K 31/473**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 286 852** (51) **A61M 5/142**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 286 855** (51) **A61M 5/145**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 286 968** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 286 990** (51) **B32B 7/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 287 093** (51) **B65G 1/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 287 096** (51) **B65G 65/23**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 287 104** (51) **B66B 13/12**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 287 142** (51) **C07C 2/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 287 255** (51) **C08L 77/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 287 451** (51) **F01N 1/06**
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 287 499** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 287 502** (51) **F16K 11/02**
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
MT 02.05.2012 TR 07.05.2012
- (11) **2 287 510** (51) **F16L 55/134**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014

LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 288 250	(51) A01D 41/14	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 16.10.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 287 548	(51) F25B 41/06	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 288 835	(51) F16L 25/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 288 318	(51) G02C 11/08	(11) 2 288 840	(51) F17C 1/16
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SE 16.10.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		SE 06.11.2013		(11) 2 288 849	(51) F21V 17/02
(11) 2 287 629	(51) G01S 17/93	(11) 2 288 392	(51) A61M 1/12	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		SE 27.11.2013		SE 30.10.2013	
(11) 2 287 740	(51) G06F 11/10	(11) 2 288 454	(51) B21D 37/16	(11) 2 288 930	(51) G01S 19/25
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013				
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 288 460	(51) B23D 15/12	(11) 2 289 127	(51) H01R 4/62
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 13.11.2013			
				(11) 2 289 192	(51) H04L 1/00
(11) 2 287 881	(51) H01J 11/40	(11) 2 288 514	(51) B60N 2/42	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
				(11) 2 289 351	(51) A23L 1/226
(11) 2 287 952	(51) H01M 8/04	(11) 2 288 556	(51) B65D 83/00	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 16.10.2013		SE 13.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 287 998	(51) H02K 1/27	(11) 2 288 581	(51) C04B 24/26	(11) 2 289 354	(51) A23L 1/325
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
BG 23.08.2012	CH 31.07.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 20.11.2013		(11) 2 289 387	(51) A47L 15/42
IE 05.07.2012	LI 31.07.2012			(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
MC 31.07.2012	NL 23.05.2012	(11) 2 288 625	(51) C08K 5/00	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014		
TR 05.07.2012				(11) 2 289 401	(51) A61B 5/00
				(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 2 288 109	(51) H04W 76/04	(11) 2 288 672	(51) C09K 19/12	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 06.11.2013	
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 289 412	(51) A61B 5/08
				(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 288 208	(51) H04W 48/08	(11) 2 288 697	(51) C12N 9/24	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 30.10.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) 2 288 219	(51) H04W 72/14	(11) 2 288 732	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 449	(51) A61B 18/14
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 289 579	(51) A61M 5/142
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013

HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 289 787	(51) B62K 11/04	(11) 2 290 479	(51) G04B 21/06
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 289 581	(51) A61M 5/168	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 290 649	(51) G11B 7/252
SE 06.11.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 289 602	(51) A63B 21/02	(11) 2 289 829	(51) B65H 7/08	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 290 701	(51) H01L 31/04
LT 06.11.2013	(84) LT 06.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NL 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 289 852	(51) A61L 2/03	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 289 613	(51) B01F 3/08	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 290 755	(51) H01R 13/62
ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 289 625	(51) G01N 35/00	(11) 2 290 007	(51) C08L 83/04	SI 02.10.2013	(11) 2 290 798
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 290 815	(51) H02M 7/48
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 289 627	(51) B02C 23/24	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 290 128	(51) C23C 18/14	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 290 852
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 290 137	(51) C30B 29/60	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 290 852
SK 14.08.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 290 815	(51) H03G 3/20
(11) 2 289 643	(51) B21D 7/024	(11) 2 290 236	(51) F03D 11/00	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SE 06.11.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 289 721	(51) B60J 5/04	(11) 2 290 264	(51) F16H 61/662	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 06.02.2014		(11) 2 290 410	(51) G02B 3/14	SK 20.02.2013	(11) 2 290 955
(11) 2 289 742	(51) B60S 3/04	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 290 955	(51) H04L 29/08
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 289 759	(51) B62B 3/10	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	SE 30.10.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 290 427	(51) G02B 27/01	(11) 2 291 052	(51) H04W 92/02
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 289 778	(51) B62J 1/08	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 290 437	(51) G02F 1/1343	(11) 2 291 090	(51) A41D 1/00
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 23.10.2013		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SE 11.12.2013		SE 23.10.2013	(11) 2 291 091
				(84) AT 13.11.2013	(51) A41D 19/015
				HR 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
				LT 13.11.2013	IS 13.03.2014
				(11) 2 291 111	LV 13.11.2013
				(84) AT 25.04.2012	(51) A61B 5/1455
				BG 25.07.2012	(84) BE 25.04.2012
				CY 25.04.2012	CH 31.05.2013
				DK 25.04.2012	CZ 25.04.2012
					EE 25.04.2012

- FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (11) **2 291 431** (51) **C08G 63/08** (11) **2 292 324** (51) **B01F 13/10**
 HR 25.04.2012 IE 04.05.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
 IS 25.08.2012 LI 31.05.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
 MC 31.05.2012 MK 25.04.2012 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
 MT 25.04.2012 NO 25.07.2012 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 30.10.2013 SE 30.10.2013
 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
 SK 25.04.2012 TR 04.05.2012
- (11) **2 291 136** (51) **A61B 19/00** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 BG 25.07.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 SE 16.10.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 (11) **2 291 439** (51) **C08J 7/00** (11) **2 292 374** (51) **B23P 19/06**
 IE 12.06.2012 IS 25.08.2012 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 IT 25.04.2012 LI 30.06.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) IS 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
 MC 30.06.2012 MK 25.04.2012 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
 MT 25.04.2012 NL 25.04.2012 (11) **2 291 451** (51) **C08L 25/12** (84) HR 23.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
 SK 25.04.2012 TR 12.06.2012 (11) **2 291 522** (51) **C12N 15/12** (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 291 313** (51) **B65D 23/00** (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (11) **2 292 474** (51) **B60R 19/34**
 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
 SE 30.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 291 319** (51) **B66C 17/00** (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (11) **2 292 496** (51) **B62D 9/02**
 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
 SE 06.11.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 291 322** (51) **B67D 7/04** (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (11) **2 292 512** (51) **B64C 11/06**
 BG 04.04.2012 CH 31.05.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 (84) HR 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
 DE 01.12.2012 DK 04.01.2012 (84) IS 06.11.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
 EE 04.01.2012 ES 29.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
 FI 04.01.2012 FR 31.05.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
 GB 28.05.2013 GR 05.04.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 HR 04.01.2012 IE 28.05.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 IS 04.05.2012 IT 28.05.2013 (84) TR 15.05.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.11.2013
 LI 31.05.2013 LT 04.01.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 LV 04.01.2012 MC 31.05.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 MK 04.01.2012 MT 04.01.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 PL 28.05.2012 PT 28.02.2013 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 RO 04.01.2012 SE 29.05.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 TR 28.05.2012
- (11) **2 291 331** (51) **C02F 1/50** (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (11) **2 292 517** (51) **B65D 5/50**
 LT 23.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 (11) **2 291 370** (51) **C07D 413/10** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.11.2013
 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 291 410** (51) **C08F 216/14** (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (11) **2 292 555** (51) **D01D 5/00** (11) **2 292 625** (51) **C07D 498/10**
 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) AT 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
 SE 13.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
 (84) AT 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 LT 29.02.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MK 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
 MC 30.04.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) TR 03.04.2012
 MT 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) TR 03.04.2012
 NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) TR 03.04.2012 (84) TR 03.04.2012 (84) TR 03.04.2012
- (11) **2 291 937** (51) **H04L 1/00** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
 NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 (11) **2 292 013** (51) **H04N 21/234** (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 (11) **2 292 100** (51) **A23B 4/28** (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 SE 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013

- (11) **2 294 456** (51) *E05F 15/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 294 516** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 294 619** (51) *H01L 27/28*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 294 647** (51) *H01M 8/02*
(84) TR 15.06.2012
- (11) **2 294 676** (51) *H02K 5/02*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 294 738** (51) *H04L 27/34*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 294 795** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 294 839** (51) *H04W 52/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 294 869** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 294 910** (51) *A01G 9/24*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 294 934** (51) *A24C 5/32*
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 294 979** (51) *A61B 5/053*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 295 006** (51) *A61C 17/22*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 295 009** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 295 020** (51) *A61L 2/20*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 295 039** (51) *A61K 9/16*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 295 051** (51) *A61K 31/185*
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 295 153** (51) *B06B 1/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 295 158** (51) *B08B 1/04*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 295 162** (51) *B21D 19/08*
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 295 198** (51) *B23P 19/02*
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 295 288** (51) *B60N 2/42*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 295 423** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 295 506** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 295 567** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 295 689** (51) *E05C 17/56*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 295 840** (51) *F16L 11/12*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 295 929** (51) *G01B 5/004*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 295 933** (51) *G01C 17/38*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 295 947** (51) *G10L 19/02*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 295 963** (51) *G01N 33/46*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 296 005** (51) *G01S 11/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 296 128** (51) *G08G 5/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013

MC 14.08.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 297 046	(51) C02F 1/76	(11) 2 297 436	(51) F01N 3/20
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
SK 14.08.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 296 180	(51) H01L 29/786	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	NO 23.01.2014		NO 20.02.2014	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 297 060	(51) C04B 24/26	(11) 2 297 491	(51) F16J 15/34
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NO 09.01.2014	SI 09.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 297 107	(51) C07D 215/22	(11) 2 297 557	(51) G01H 3/12
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 296 181	(51) H01L 31/02	SE 13.11.2013		LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013			SE 30.10.2013	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 297 136	(51) C07D 401/14	(11) 2 297 679	(51) G06K 19/00
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		EE 28.12.2011	FI 28.12.2011	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 296 212	(51) H01M 8/12	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012		
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) 2 297 707	(51) G07F 7/10
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 31.05.2012	MK 28.12.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	MT 28.12.2011	NO 28.03.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		TR 13.05.2012		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 296 241	(51) H02G 3/06			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 297 205	(51) C07K 16/28	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 297 737	(51) G11C 11/16
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 297 223	(51) C08G 61/12	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 30.10.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 297 757	(51) H01H 9/44
(11) 2 296 317	(51) H04L 12/24			(84) CY 08.02.2012	(84) DK 08.02.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 297 224	(51) C08G 65/00	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 27.11.2013		MK 08.02.2012	MT 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(11) 2 296 495	(51) A23L 1/29	(11) 2 297 355	(51) C12Q 1/68	SK 08.02.2012	TR 14.05.2012
(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 297 759	(51) H01H 13/06
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CH 30.06.2013
SI 02.10.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 296 836	(51) B22C 1/10	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 30.05.2012	GB 16.06.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013			IE 16.06.2012	IS 30.09.2012
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			LI 30.06.2013	LT 30.05.2012
		(11) 2 297 370	(51) C22C 14/00	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(11) 2 296 856	(51) B29B 9/06	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	MK 30.05.2012	MT 30.05.2012
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 04.03.2014		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			TR 16.06.2012	
(11) 2 296 923	(51) B60K 6/26	(11) 2 297 372	(51) C23C 2/06		
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) BG 28.06.2012	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 297 904	(51) H04L 12/751
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 28.03.2012	IE 14.05.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		IS 28.07.2012	LI 31.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 2 296 987	(51) B65D 6/18	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	(11) 2 297 911	(51) H04L 27/34
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	MT 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	PT 30.07.2012	SI 28.03.2012	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	TR 14.05.2012		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013

- (11) **2 298 029** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 298 054** (51) *A01C 7/06*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 298 102** (51) *A43B 7/22*
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 298 103** (51) *A43B 13/14*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 298 106** (51) *A43B 13/14*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 298 209** (51) *A61B 18/14*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 298 235** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 298 280** (51) *A61K 9/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 298 320** (51) *A61K 31/575*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 298 486** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 298 600** (51) *B60Q 1/04*
(84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 298 605** (51) *B60Q 1/28*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 298 611** (51) *B60R 22/48*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 298 622** (51) *B62D 5/04*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 298 656** (51) *B65D 5/40*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
- (11) **2 298 658** (51) *B65D 19/44*
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 298 700** (51) *C01B 31/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 298 754** (51) *C07D 305/14*
(84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
MC 07.08.2013 RO 07.08.2013
- (11) **2 298 897** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 298 944** (51) *C22C 1/03*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 299 096** (51) *F02D 41/22*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 299 152** (51) *F16K 5/06*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 299 156** (51) *F16K 31/04*
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 299 170** (51) *F21V 19/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 299 259** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 299 296** (51) *G01V 1/38*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 299 309** (51) *G02B 26/08*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 299 344** (51) *G05B 19/423*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 299 428** (51) *G09G 3/288*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

- (11) **2 299 453** (51) *H01B 7/18*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 299 498** (51) *H01L 21/677*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 299 516** (51) *H01M 2/10*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 299 611** (51) *H04B 10/2531*
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 299 696** (51) *H04N 5/378*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 299 713** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
DK 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 299 734** (51) *H04S 3/00*
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 299 767** (51) *H04W 72/10*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 299 816** (51) *A01N 43/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 299 842** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 300 063** (51) *A61L 15/60*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 300 196** (51) *B23P 6/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 300 234** (51) *B41J 2/01*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 300 249** (51) *B60H 1/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 300 258** (51) *B60K 35/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 300 260** (51) *B60K 37/06*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 300 315** (51) *B64C 1/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 300 437** (51) *C07D 231/56*
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 300 452** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- (11) **2 300 589** (51) *C11D 3/40*
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 300 651** (51) *D03D 47/23*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 300 664** (51) *D21H 17/69*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 300 665** (51) *E01C 11/24*
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 300 690** (51) *F01D 25/24*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 300 730** (51) *F16D 65/092*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 300 794** (51) *G01K 11/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 300 831** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 300 845** (51) *G01S 19/05*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 301 036** (51) *G11C 16/34*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 301 040** (51) *G21F 1/12*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 301 063** (51) *H01J 61/54*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 301 123** (51) *H02B 1/044*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 301 125** (51) *H02H 7/26*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014

- (11) **2 301 263** (51) **H04S 7/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 301 316** (51) **A01C 17/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 301 329** (51) **A01K 7/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 301 369** (51) **A42B 3/22**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 301 385** (51) **A47B 88/04**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 301 411** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 301 442** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 301 606** (51) **A61M 5/145**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 301 621** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 301 672** (51) **B05B 1/30**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 301 680** (51) **B07B 1/12**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 301 737** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 301 743** (51) **B29C 67/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 301 760** (51) **B41N 1/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 301 763** (51) **B44C 5/06**
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 301 802** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 301 931** (51) **C07D 405/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 301 962** (51) **C07K 14/605**
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 301 995** (51) **C08K 5/3492**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 302 023** (51) **C10M 141/12**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 302 179** (51) **F01M 1/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 302 190** (51) **F02M 25/07**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 302 246** (51) **F16D 25/08**
(84) AL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IE 29.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.09.2012
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012 TR 29.09.2012
- (11) **2 302 248** (51) **F16D 48/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 302 262** (51) **F16H 25/22**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 302 280** (51) **F16M 13/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014

- (11) **2 302 296** (51) **F21V 15/01**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 302 330** (51) **G01D 5/245**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 302 339** (51) **G01G 19/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 302 384** (51) **G01N 33/539**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 302 449** (51) **G02F 1/383**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 302 479** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 302 582** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 302 664** (51) **H01J 37/317**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 302 750** (51) **H02G 3/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 302 795** (51) **H03K 17/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 302 800** (51) **H03L 7/089**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 302 902** (51) **H04N 5/232**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 302 972** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 303 067** (51) **A47B 88/10**
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 303 225** (51) **C07D 477/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 303 276** (51) **A61K 31/517**
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 303 314** (51) **A61K 38/31**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 303 363** (51) **A61M 5/168**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 303 385** (51) **A61B 6/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 303 417** (51) **A63B 23/18**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 303 472** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 303 481** (51) **B21B 28/02**
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 303 509** (51) **B24B 39/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 303 559** (51) **B29C 70/86**
(84) CY 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
MK 28.03.2012 MT 28.03.2012
SK 28.03.2012 TR 17.07.2012
- (11) **2 303 592** (51) **B42D 1/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 303 593** (51) **B42D 15/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 303 650** (51) **B60S 1/38**
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 303 691** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 303 692** (51) **B64D 11/06**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 303 703** (51) **B65B 43/28**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 303 706** (51) **B65B 1/16**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 303 750** (51) **B66B 9/02**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 303 751** (51) **B66B 11/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 303 823** (51) **C07C 47/228**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013

- (11) **2 306 371** (51) *G06K 19/077* LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SK 31.07.2013 RS 06.03.2013 SK 06.03.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 306 399** (51) *G06T 7/20* (11) **2 306 538** (51) *H01L 41/047*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (11) **2 306 770** (51) *H04W 36/14*
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 SE 20.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 306 426** (51) *G08G 1/015* (11) **2 306 571** (51) *H01M 8/04*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (11) **2 306 795** (51) *H05K 1/14*
EE 19.12.2012 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
GR 20.03.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 19.04.2013 HR 14.08.2013 LT 02.10.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
LV 19.12.2012 LT 14.08.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 04.12.2013
RO 19.12.2012 MC 14.08.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 306 465** (51) *G21C 3/322* (11) **2 306 622** (51) *H02K 11/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 19.06.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
DK 14.08.2013 EE 19.06.2013 DK 24.04.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
FI 14.08.2013 FI 19.06.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
HR 14.08.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 SE 27.11.2013
IT 14.08.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013
LV 14.08.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013
NL 14.08.2013 NO 24.07.2013 RO 24.04.2013 RO 24.04.2013
PL 14.08.2013 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
RO 14.08.2013 PT 26.08.2013
SK 14.08.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 306 466** (51) *G21C 3/322* (11) **2 306 648** (51) *H03K 17/965*
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
HR 19.06.2013 GR 15.11.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
IT 19.06.2013 IS 14.12.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
LV 19.06.2013 IS 19.10.2013 MC 19.06.2013 NO 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 14.11.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
PL 19.06.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
RO 19.06.2013 PT 16.12.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 306 473** (51) *H01F 41/06* (11) **2 306 693** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 30.10.2013 CZ 14.08.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 30.10.2013 DK 19.06.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 30.10.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
NL 30.10.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 30.10.2013 NO 30.01.2014 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
- (11) **2 306 473** (51) *H01F 41/06* (11) **2 306 708** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NL 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SE 20.11.2013
SE 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 306 506** (51) *H01L 21/768* (11) **2 306 719** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 20.03.2014 HR 06.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 NO 20.02.2014 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013 LT 06.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 NO 27.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 306 506** (51) *H01L 21/768* (11) **2 306 757** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 06.03.2013 BE 06.03.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013

- (11) **2 307 383** (51) *C07D 231/56*
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 06.07.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 TR 06.07.2012
- (11) **2 307 387** (51) *C07D 241/08*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 405** (51) *C07D 407/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 419** (51) *C12P 13/24*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 307 443** (51) *C07K 1/22*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 307 464** (51) *C08F 10/02*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 307 478** (51) *C08G 64/30*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 490** (51) *C08K 3/30*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 531** (51) *C10L 5/44*
(84) BG 15.05.2012 (84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 29.02.2012 MK 15.02.2012
MT 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
TR 17.02.2012
- (11) **2 307 562** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 307 612** (51) *A47L 13/02*
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 307 643** (51) *E05B 65/32*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 307 746** (51) *F16C 33/58*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 307 758** (51) *F16D 67/04*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 307 769** (51) *F16H 61/662*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 307 787** (51) *F17C 13/04*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 307 829** (51) *E05F 1/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 307 880** (51) *G01N 27/02*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 307 938** (51) *F24D 19/10*
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 307 984** (51) *G06F 17/30*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 308 199** (51) *H04N 21/238*
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 308 200** (51) *H04N 21/238*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 308 244** (51) *H04S 3/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 (84) CH 31.07.2013
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IE 23.07.2012
IS 30.09.2012 (84) LI 31.07.2013
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 30.05.2012
MT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
TR 23.07.2012
- (11) **2 308 311** (51) *A21C 11/24*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 308 328** (51) *A24C 5/31*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 308 332** (51) *A42B 3/32*
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 308 345** (51) *A47C 4/02*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 308 350** (51) *A47C 4/02*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 308 359** (51) *A47J 37/04*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013

(11) 2 308 403	(51) A61B 17/80	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013				
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 308 642	(51) B24B 3/54	(11) 2 308 735	(51) B61C 5/02
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 04.12.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 308 664	(51) B29C 45/27	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 308 439	(51) A61G 7/07	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 308 738	(51) B61G 5/00
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 308 442	(51) A61G 7/16	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 308 670	(51) B29C 70/44	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 308 677	(51) B32B 27/22	SK 03.07.2013	
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013		
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 308 747	(51) B62K 11/14
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 308 528	(51) A61M 5/142			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 308 693	(51) B60C 7/10	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 16.10.2013		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) 2 308 529	(51) A61M 5/28	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) EE 27.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
MC 27.03.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
(11) 2 308 581	(51) B01D 46/24	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 308 757	(51) B65B 5/02
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 308 710	(51) B60K 15/03	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SI 09.10.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
(11) 2 308 583	(51) B01D 53/14	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SK 12.12.2012	
SE 11.12.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 308 775	(51) B65H 55/04
(11) 2 308 603	(51) B05B 7/00	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 05.12.2012		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			SE 16.10.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 308 731	(51) B60T 8/36		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 308 777	(51) B65G 1/04
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 308 734	(51) B60W 20/00	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 19.06.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 308 635	(51) B23Q 17/09	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012				
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013				

- (11) **2 308 789** (51) **B66B 13/28** EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 13.11.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (11) **2 309 258** (51) **G01N 27/06**
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 18.12.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (11) **2 309 086** (51) **E05D 15/46** (84) LV 25.12.2013 (51) **G01R 33/383**
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 25.12.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 308 792** (51) **B66C 23/82** (11) **2 309 134** (51) **F04D 29/22** (11) **2 309 305** (51) **G02B 26/08**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 16.01.2013 SK 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 308 842** (51) **C07D 211/88** (11) **2 309 150** (51) **F16H 25/20** (11) **2 309 349** (51) **G04B 37/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
SE 23.10.2013 IT 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 24.07.2013 MC 24.07.2013
(11) **2 308 964** (51) **C12N 5/0775** (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NO 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 20.02.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 308 991** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 309 178** (51) **F21V 31/03** (11) **2 309 351** (51) **G05B 9/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AL 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 BG 30.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) EE 23.03.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 GR 31.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 IE 24.09.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 MC 30.09.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 NO 30.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) TR 24.09.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 309 014** (51) **C22C 38/00** (11) **2 309 213** (51) **F25B 49/02** (11) **2 309 354** (51) **G05B 19/05**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
(11) **2 309 036** (51) **C25D 3/62** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 21.06.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SK 20.03.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 309 037** (51) **B24C 1/08** (11) **2 309 242** (51) **G01M 17/007** (11) **2 309 474** (51) **G08G 5/00**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013

EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 17.04.2013	
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 21.08.2013			
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			(11) 2 309 656	(51) H04B 3/54
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 309 583	(51) H01M 10/44	(84) CY 24.04.2013	(84) EE 24.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 24.04.2013	
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
(11) 2 309 493	(51) G10L 19/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 309 678	(51) H04L 12/437
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 03.07.2013		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 309 599	(51) H01R 13/11	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 14.08.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
(11) 2 309 559	(51) H01L 41/314	(11) 2 309 612	(51) H02G 3/04	(11) 2 309 700	(51) H04L 29/08
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RO 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 27.03.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 29.05.2013				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 309 562	(51) H01L 49/00	(11) 2 309 632	(51) H02M 3/337	(11) 2 309 778	(51) H04R 25/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 309 816	(51) H04W 72/04
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) 2 309 566	(51) H01L 51/52	(11) 2 309 641	(51) H02P 23/12	(11) 2 309 931	(51) A61B 8/08
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 310 018	(51) A61K 31/541
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 18.12.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012		
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 310 031	(51) A61K 38/05
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 12.12.2012		(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
SK 20.03.2013				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 309 570	(51) H01M 2/02	(11) 2 309 642	(51) H03F 1/30	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 18.12.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 310 018	(51) A61K 31/541
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SE 18.12.2013	
LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 17.04.2013	MC 17.04.2013		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 310 031	(51) A61K 38/05
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				SE 20.11.2013	

- (11) **2 310 173** (51) **B27N 7/00** HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
- (11) **2 310 205** (51) **B41J 2/14** (11) **2 310 784** (51) **F27B 9/14**
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (11) **2 311 303** (51) **A01C 17/00**
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RS 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 310 214** (51) **C08L 23/22** (11) **2 310 802** (51) **G01C 21/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (11) **2 311 856** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) LV 27.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
- (11) **2 310 300** (51) **B65D 85/10** (11) **2 310 926** (51) **G05D 23/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (11) **2 311 058** (51) **H01H 71/32**
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 310 301** (51) **B65D 85/804** (11) **2 311 066** (51) **H01J 37/32**
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IS 06.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 310 330** (51) **C02F 9/00** (11) **2 311 107** (51) **H01L 33/38**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013
IS 13.03.2014 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013
NO 20.02.2014 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013
NO 13.02.2014 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 310 452** (51) **C08L 51/00** (11) **2 311 108** (51) **H01L 33/38**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 310 528** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 311 247** (51) **H04N 101/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 310 545** (51) **C22C 38/22** (11) **2 311 249** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 310 607** (51) **E06B 3/48** (11) **2 311 327** (51) **A23L 3/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) HR 15.05.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
NO 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) RS 15.05.2013 (84) RS 15.05.2013 (84) RS 15.05.2013 (84) RS 15.05.2013
RS 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 310 656** (51) **F02D 41/02** (11) **2 311 328** (51) **A23N 15/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
NO 09.01.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
PT 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) NO 19.09.2013
RS 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 310 704** (51) **F16D 3/06** (11) **2 311 341** (51) **A43B 13/14**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
- (11) **2 310 737** (51) **F21V 14/08** (11) **2 311 341** (51) **A43B 13/14**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 311 575	(51) B05B 11/00	SK 05.12.2012	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 311 649	(51) B60B 1/00
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		(11) 2 311 583	(51) B21D 5/02	SE 23.10.2013	
(11) 2 311 349	(51) A47C 20/04	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(11) 2 311 651	(51) B60G 3/01
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012		PL 17.04.2013	PL 17.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			RO 17.04.2013	RO 17.04.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 311 592	(51) B23G 3/00	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 12.12.2012		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 17.04.2013	
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
(11) 2 311 351	(51) F25D 31/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 311 653	(51) B60B 39/08
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SE 23.10.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 17.04.2013	HR 17.04.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) 2 311 596	(51) B23K 26/08	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
(11) 2 311 365	(51) A61B 1/00	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 311 665	(51) B60F 3/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 311 599	(51) B23Q 1/54	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 01.05.2013	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 311 675	(51) B60H 1/00
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) 2 311 370	(51) A61B 5/06	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013			RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 311 622	(51) B29C 45/16		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) EE 13.03.2013	(11) 2 311 687	(51) B60P 7/08
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 2 311 625	(51) B29C 49/56	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 311 505	(51) A61L 24/02	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 311 688	(51) B60R 11/02
(11) 2 311 568	(51) B02C 18/36	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 311 646	(51) B42D 15/00	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		

NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 311 781	(51) C03B 37/014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 28.08.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 2 311 690	(51) B60R 13/04	(11) 2 311 704	(51) B60T 8/50	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 311 792	(51) C07C 201/12
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) 2 311 691	(51) B60R 21/0132	(11) 2 311 708	(51) B61B 12/00	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 311 692	(51) B60R 21/235	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 311 888	(51) C08F 8/12
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 311 712	(51) B62D 25/20	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 312 019
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) BG 27.05.2013	(51) C23F 11/10
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 311 715	(51) B62H 5/06	EE 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 24.10.2012	(51) B60T 8/26	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 311 700	(84) BE 21.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 27.06.2013	HR 27.02.2013
(84) AT 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 27.02.2013	LT 27.02.2013
CY 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 27.05.2013	MC 27.02.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 311 726	RO 27.02.2013	PT 27.06.2013
ES 21.08.2013	HR 21.08.2013	(51) B63H 1/26	(84) AT 05.12.2012	SE 27.02.2013	SE 27.02.2013
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	(84) BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 312 043	(51) D06F 39/00
IS 21.12.2013	LV 21.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LT 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
SE 21.08.2013	(51) B60T 8/26	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 21.08.2013	(84) BE 19.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 311 702	(84) CY 19.12.2012	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
(84) AT 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
BG 19.03.2013	ES 30.03.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 312 044	(51) D06F 39/00
EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 05.12.2012	(11) 2 311 748	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	(51) B65D 47/06	(84) AT 09.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
IT 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LV 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 312 050
NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) CY 24.07.2013	(51) D06H 7/02
PL 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	EE 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013
RO 19.12.2012	(11) 2 311 703	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 24.07.2013	ES 24.07.2013
SI 19.12.2012	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 311 765	(51) B65H 54/70	GR 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
ES 28.08.2013	HR 28.08.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	NO 24.07.2013	NO 24.10.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 311 765	(51) B65H 54/70	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) CY 24.07.2013	
LT 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	EE 24.07.2013	
MC 28.08.2013		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 24.07.2013	
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 24.07.2013	
				IT 24.07.2013	
				LV 24.07.2013	
				NO 24.07.2013	
				PL 24.07.2013	

- FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (11) **2 312 536** (51) *G07B 15/00* (11) **2 312 659** (51) *H01L 33/58*
 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 MC 17.07.2013 RO 17.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 (11) **2 312 604** (51) *H01H 33/662* (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 31.07.2013
 (11) **2 312 346** (51) *G02B 5/20* (84) AT 20.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
 CZ 20.03.2013 EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
 EE 20.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.07.2013 NO 31.07.2013
 FI 20.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 (11) **2 312 668** (51) *H01L 51/50*
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
 (11) **2 312 410** (51) *G05B 23/02* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 16.01.2013
 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BE 16.01.2013
 BG 24.01.2013 CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013
 CZ 24.10.2012 EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) PL 16.01.2013
 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 SK 16.01.2013
 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (11) **2 312 673** (51) *H01M 2/16*
 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 27.02.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
 (11) **2 312 413** (51) *F02D 29/02* (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LV 19.06.2013
 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) NO 19.09.2013
 BG 17.07.2013 CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) RO 19.06.2013
 CZ 17.04.2013 EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) SI 19.06.2013
 EE 17.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (11) **2 312 709** (51) *H02B 13/025*
 GR 18.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 IS 17.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
 LT 17.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 03.07.2013 EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PT 05.08.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RS 03.04.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
 RS 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 03.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 03.04.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
 (11) **2 312 528** (51) *G06T 7/00* (11) **2 312 609** (51) *H01J 37/06* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 12.12.2012
 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 12.12.2012
 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 12.12.2012
 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 13.03.2013
 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IT 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) GR 13.03.2013
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.12.2012
 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012
 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SK 03.04.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
 (11) **2 312 529** (51) *G06T 7/00* (11) **2 312 615** (51) *H01J 65/04* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 28.08.2013
 BG 23.04.2013 CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) EE 28.08.2013
 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 12.12.2012
 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 20.03.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.12.2012
 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RS 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 (11) **2 312 775** (51) *H04J 3/06* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 11.05.2013
 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013
 CZ 30.01.2013 (84) ES 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IS 30.05.2013
 EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
 FI 30.01.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
 HR 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013
 IT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013
 LV 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
 NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
 SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
 (11) **2 312 813** (51) *H04M 1/60* (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
 BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
 DK 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013
 EE 13.02.2013 (84) IS 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
 ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
 GR 14.05.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
 IS 13.06.2013 (84) NO 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
 LV 13.02.2013 (84) NO 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
 NO 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013

- PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 312 892**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 312 931**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.07.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.07.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 313 150**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 313 210**
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 313 262**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.02.2013
EE 09.11.2011
FI 16.07.2012
GB 16.07.2013
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.07.2013
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
TR 16.07.2012
- (11) **2 313 365**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 313 380**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 313 466**
(84) AT 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
HR 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A01G 31/00**
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.07.2013
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.07.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B05D 7/00**
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B31F 1/07**
(84) BE 09.11.2011
CH 31.07.2013
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 17.07.2012
FR 31.07.2012
GR 10.02.2012
IE 16.07.2012
IT 16.07.2013
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 17.07.2012
SK 09.11.2011
- (51) **C07C 303/28**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 271/113**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 313 544**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 313 572**
(84) BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
RO 08.02.2012
TR 18.02.2012
- (11) **2 313 605**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 313 665**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 313 776**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (11) **2 313 830**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 313 870**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 313 905**
(84) BE 31.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 02.07.2012
LI 31.07.2013
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 02.07.2012
- (11) **2 313 938**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 313 945**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
- (51) **D03C 3/20**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **E04B 9/00**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
MT 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **E02B 17/02**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F16D 11/16**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G07C 9/00**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H01H 71/24**
(84) CH 31.07.2013
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
MT 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **H01L 35/32**
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
- DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 313 958**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 313 968**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 314 008**
(84) LV 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 314 144**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 314 147**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 314 189**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 314 198**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **H02K 1/27**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H02P 29/02**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) HR 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A01D 34/14**
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A01D 41/12**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A47J 43/10**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) 2 314 217	(51) G01N 27/02	(11) 2 314 359	(51) A63B 37/00	(11) 2 314 411	(51) B23K 26/14
(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 314 234	(51) A61B 17/29	(11) 2 314 360	(51) A63B 47/00	(11) 2 314 421	(51) B25F 5/02
(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 314 250	(51) A61C 3/00	(11) 2 314 365	(51) B01D 37/02	(11) 2 314 442	(51) B29C 55/00
(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BG 03.07.2013 DK 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 314 270	(51) A61K 8/04	(11) 2 314 387	(51) B07B 13/00	(11) 2 314 449	(51) B32B 13/00
(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 314 300	(51) A61K 35/12	(11) 2 314 405	(51) B23F 9/10	(11) 2 314 462	(51) B44C 5/04
(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013	(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 314 331	(51) A61M 1/10	(11) 2 314 410	(51) B23K 15/00	(11) 2 314 469	(51) B60G 13/00
(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 RS 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 314 358	(51) A63B 21/072	(11) 2 314 410	(51) B23K 15/00	(11) 2 314 483	(51) B60R 21/13
(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013

(11) 2 314 495	(51) B61K 7/18	(11) 2 314 549	(51) C03B 37/012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 24.07.2013	
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
SE 16.10.2013		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 314 778	(51) E04B 1/41
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 314 511	(51) B65B 25/04	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 314 565	(51) C07C 211/61	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 25.12.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	AT 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 314 785	(51) E04B 2/76
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SE 25.12.2013	
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 314 813	(51) E05C 9/02
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
SK 24.04.2013				SE 11.12.2013	
(11) 2 314 515	(51) B65D 5/66	(11) 2 314 597	(51) C07K 1/13	(11) 2 314 841	(51) F02B 23/10
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 27.03.2013		(11) 2 314 650	(51) C09J 7/02	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 314 850	(51) F02D 41/00
(11) 2 314 517	(51) B65D 19/32	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 19.06.2013			
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) 2 314 534	(51) B65H 45/103	(11) 2 314 732	(51) C23C 14/02	(11) 2 314 855	(51) F02M 25/07
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 10.04.2013				SK 03.04.2013	
(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	(11) 2 314 766	(51) D21H 19/36	(11) 2 314 862	(51) F02P 5/152
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 314 769	(51) E01C 11/14	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 314 898	(51) F16H 61/28
SK 17.07.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		

- NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 314 948**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 314 979**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 314 983**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 314 984**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 315 024**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 315 046**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 315 053**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
- RS 25.12.2013
- (51) **F24H 1/43**
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F41H 9/10**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G01B 9/02**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **G01N 33/49**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G01S 7/52**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **G01S 17/10**
(84) CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
- NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 315 055**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 315 084**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 315 088**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 315 200**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 315 233**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 315 293**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G01V 1/28**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G05B 9/03**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G10K 11/00**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H01J 49/42**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 315 297**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 315 318**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 315 327**
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 315 367**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 315 405**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 315 495**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 315 499**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
- (51) **H01M 2/20**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H01R 13/655**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H02G 3/12**
(84) CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 27/22**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H05B 3/84**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013

LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 01.05.2013	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 20.11.2013			
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 315 509	(51) H05K 1/02	(11) 2 315 924	(51) F01N 3/022	(11) 2 316 270	(51) A21C 9/08
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 11.12.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	SE 30.10.2013			
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 315 999	(51) G01B 9/02	(11) 2 316 279	(51) A23L 1/236
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 315 526	(51) A01N 59/00	(11) 2 316 029	(51) G01N 33/543	(11) 2 316 285	(51) A24F 19/00
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
				IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 315 560	(51) A61F 2/90	(11) 2 316 036	(51) G01N 33/96	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 2 315 576	(51) A61K 8/49	(11) 2 316 040	(51) G01R 31/3185	(11) 2 316 295	(51) A44B 11/25
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
				ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 315 595	(51) A61K 35/74	(11) 2 316 075	(51) G06F 13/10	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SE 16.10.2013		SK 14.08.2013	
(11) 2 315 658	(51) B31D 3/02	(11) 2 316 174	(51) H04B 7/06	(11) 2 316 299	(51) B29C 69/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
				IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
				LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 315 686	(51) B60R 21/0136	(11) 2 316 198	(51) H04L 29/12	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 315 700	(51) B65D 5/38	(11) 2 316 207	(51) H04L 25/02	(11) 2 316 311	(51) A47J 31/36
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
(11) 2 315 759	(51) C07D 319/12	(11) 2 316 265	(51) A01K 89/01	(11) 2 316 317	(51) A47J 39/00
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SE 20.11.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	RS 01.05.2013		
(11) 2 315 907	(51) E21B 33/043				
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013				
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013				

(11) 2 316 326	(51) A47L 13/59	(11) 2 316 384	(51) A61F 2/38	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	SK 27.03.2013	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 316 610	(51) B23Q 3/155
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 316 327	(51) A61B 1/00	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 03.04.2013		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 316 408	(51) A61K 8/06	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 20.03.2013	
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 316 632	(51) B29C 45/14
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013
SK 15.05.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 316 359	(51) A61B 17/32	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013			NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 316 449	(51) A61K 31/375	RS 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 316 650	(51) B41J 2/15
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		(11) 2 316 514	(51) A61H 9/00	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(11) 2 316 369	(51) A61B 18/18	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013			(11) 2 316 664	(51) B60C 11/03
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 316 544	(51) A63B 37/00	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 21.08.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 316 370	(51) A61B 18/18	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 28.11.2012		SK 23.01.2013	
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013				
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 316 576	(51) B03C 3/155	(11) 2 316 665	(51) B60C 11/03
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 05.12.2012		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		NO 29.08.2013	RO 29.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 316 383	(51) A61F 2/30	(11) 2 316 584	(51) B08B 17/00	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SK 01.05.2013	
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 316 670	(51) B60D 1/14
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SK 17.04.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013

- (11) **2 316 673** (51) **B60H 1/00** LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 316 677** (51) **B60H 1/34** (11) **2 316 721** (51) **B63B 27/14**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 20.06.2013 NO 19.09.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PT 22.07.2013 PL 20.03.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 RS 20.03.2013 RO 20.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 20.03.2013 SE 20.03.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 316 684** (51) **B60K 11/02** (11) **2 316 727** (51) **B64C 9/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 ES 19.06.2013 GR 20.09.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 316 693** (51) **B60R 1/08** (11) **2 316 744** (51) **B65D 25/48**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 BG 12.09.2013 BE 12.06.2013
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 ES 23.09.2013 EE 12.06.2013
IT 27.03.2013 LT 09.01.2013 HR 12.06.2013 FI 12.06.2013
LV 27.03.2013 MC 09.01.2013 LT 12.06.2013 IS 12.10.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 MC 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 27.06.2013 NO 09.04.2013 NL 12.06.2013 NL 12.06.2013
RO 27.03.2013 PT 29.07.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
SK 27.03.2013 SI 27.03.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 316 702** (51) **B60T 8/1769** (11) **2 316 751** (51) **B65D 90/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 11.12.2013 SI 27.03.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 316 707** (51) **B62D 3/12** (11) **2 316 766** (51) **B65H 29/62**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
SE 02.10.2013 RS 11.12.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
RO 30.01.2013 RO 30.01.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 RS 30.01.2013 RS 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 316 709** (51) **B62D 15/02** (11) **2 316 769** (51) **B65H 45/18**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
LT 06.07.2013 IT 06.03.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LV 06.03.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 NO 06.03.2013 PL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 PT 06.03.2013 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013
- (11) **2 316 774** (51) **B66B 5/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 316 778** (51) **B66F 7/02**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 316 780** (51) **B66F 9/07**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 316 785** (51) **B81B 7/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 316 798** (51) **C03B 37/012**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 316 845** (51) **C07K 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 316 854** (51) **C07K 16/26**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013

- NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 316 862**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 316 879**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 316 908**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 316 909**
(84) AT 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 316 932**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 316 954**
(84) LV 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 316 985**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 317 013**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
- RS 04.12.2013
- (51) **C08C 19/02**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C08L 21/00**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C10G 3/00**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C10G 3/00**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C12N 11/14**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
- (51) **C23C 14/56**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **E02D 29/02**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
- DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 317 015**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 317 075**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 317 081**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 317 097**
(84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 317 099**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E02D 29/12**
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **F01D 5/00**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F01D 17/16**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B02C 18/24**
(84) CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **F02D 13/02**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 317 129**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 317 132**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 317 158**
(84) LV 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 317 165**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 317 166**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 317 185**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 317 191**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
- (51) **F03D 7/04**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16B 13/14**
(84) FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **F16C 1/22**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **F16C 19/52**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 59/72**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F16K 29/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012

- MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 317 199**
(84) BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 317 215**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 317 235**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 317 298**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 317 330**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 317 332**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 317 355**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
- NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F16L 33/08**
(84) DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **F21V 5/00**
(84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **F24F 7/08**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G01M 3/04**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01R 31/319**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **G01R 33/30**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **G02B 6/00**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.04.2013
- IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 317 357**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 317 367**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 317 377**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 317 406**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 317 409**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 317 459**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
- LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G02B 27/22**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G02F 1/35**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G04B 13/02**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
- ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 317 470**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 317 477**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 317 506**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 317 526**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 317 553**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.12.2012
RO 26.12.2012
- FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G10H 1/36**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H01B 12/16**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H01L 27/06**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 317 687	(51) H04L 12/18	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 26.12.2012		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 317 588	(51) H01M 2/18	EE 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 2 317 950	(51) A61B 17/88
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 317 701	(51) H04L 12/801	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 25.12.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 317 611	(51) H01R 13/707	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 317 961	(51) A61F 9/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 317 962	(51) A61F 9/009
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 317 981	(51) A61K 9/16
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 317 728	(51) H04L 29/08	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SK 10.07.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 317 612	(51) H01R 13/707	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 318 030	(51) A61K 38/16
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 30.10.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 2 318 046	(51) A61K 39/395
SK 10.07.2013		(11) 2 317 800	(51) H04W 36/32	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 317 641	(51) H02P 9/30	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 13.11.2013	LT 04.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	IS 13.03.2014	
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 13.11.2013	
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 13.02.2014	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 318 150	(51) B32B 27/24
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.03.2014
LV 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 17.07.2013	NO 17.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 317 809	(51) H04W 72/12	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SK 17.04.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 317 645	(51) H03F 1/38	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 318 164	(51) B22F 3/105
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 25.03.2014	
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 318 185	(51) B25J 5/02
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 317 878	(51) A23L 1/30	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 318 203	(51) B29D 30/06
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 317 649	(51) H03K 17/693	(11) 2 317 907	(51) A47L 15/00	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 318 204	(51) B31D 3/00
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 317 913	(51) A61B 5/0215	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 30.10.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 317 681	(51) H04L 1/16	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 20.06.2012	IE 30.06.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 318 223	(51) B60C 23/20	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MK 20.06.2012	MT 20.06.2012		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 319 126	(51) H01R 4/24
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 16.10.2013		SK 20.06.2012	TR 30.06.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				SE 16.10.2013	
(11) 2 318 240	(51) B60S 1/08	(11) 2 318 622	(51) E05B 17/00	(11) 2 319 165	(51) H02M 3/07
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SE 27.11.2013		SE 23.10.2013	
(11) 2 318 250	(51) B60W 30/18	(11) 2 318 626	(51) E05C 1/16	(11) 2 319 275	(51) H05B 33/08
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 16.10.2013				SE 20.11.2013	
(11) 2 318 303	(51) B81B 3/00	(11) 2 318 631	(51) E05F 1/12	(11) 2 319 289	(51) A01D 41/12
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 11.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		SE 16.10.2013		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 318 326	(51) C04B 40/00	(11) 2 318 741	(51) F16K 7/17	(11) 2 319 309	(51) A01N 43/88
(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) DK 06.03.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 318 346	(51) C07C 41/01	(11) 2 318 832	(51) C40B 40/12	(11) 2 319 351	(51) A45C 13/02
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
		SI 09.10.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 318 368	(51) C07D 213/56	(11) 2 318 853	(51) G01R 31/36	(11) 2 319 438	(51) A61B 17/80
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 27.11.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 16.10.2013				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				MC 05.12.2012	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 318 427	(51) C07J 41/00	(11) 2 318 855	(51) G01S 19/48		
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013		
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 318 460	(51) C08L 77/02	(11) 2 318 857	(51) G01S 13/00		
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
SE 27.11.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 318 494	(51) C10M 159/20	(11) 2 318 978	(51) G06K 7/00		
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 21.08.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
SE 27.11.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LI 31.08.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
(11) 2 318 548	(51) C12Q 1/68				
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) 2 318 571	(51) C25C 7/08				
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012				
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012				

RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 320 239	(51) G01R 1/04	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 06.03.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) 2 319 972	(51) D06F 37/20	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IR 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 20.11.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
(11) 2 320 051	(51) F02D 21/08	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 320 356	(51) G06K 19/077
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 31.07.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 320 246	(51) G01S 19/44	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 12.12.2012	
SK 03.04.2013		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
(11) 2 320 113	(51) H04M 1/18	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 320 398	(51) G08B 17/10
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 24.04.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 320 190	(51) F42C 11/04	(11) 2 320 294	(51) G05D 23/19	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 14.11.2012	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013		
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	(11) 2 320 403	(51) G08G 1/01
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
		SK 05.12.2012		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 320 191	(51) G01B 7/06	(11) 2 320 295	(51) G05F 3/30	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SK 02.01.2013	
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 320 404	(51) G08G 1/01
SK 23.01.2013		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 320 203	(51) G01H 1/00	SK 05.12.2012		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 320 296	(51) G05F 3/30	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 320 406	(51) G08G 5/00
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 320 208	(51) G01N 1/10	SK 05.12.2012		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 2 320 331	(51) G06F 15/80	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 16.01.2014		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	

- (11) **2 320 429** (51) *G21F 3/00* SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 SK 12.12.2012
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 320 432** (51) *G21F 3/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 320 504** (51) *H01M 16/00*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 320 516** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 320 532** (51) *H02B 1/42*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 320 533** (51) *B60R 16/027*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 320 581** (51) *H04B 10/25*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 320 616** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 320 681** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
- (11) **2 320 697** (51) *H04W 36/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 320 701** (51) *H04W 48/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 320 777** (51) *A47J 43/07*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 320 781** (51) *A47L 9/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 320 841** (51) *A61F 7/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 320 888** (51) *A61K 31/35*
(84) LV 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
- (11) **2 320 891** (51) *A61K 31/40*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 320 949** (51) *A61K 47/44*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 320 965** (51) *A61L 27/34*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 320 986** (51) *A61M 25/10*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 321 049** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 321 064** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 321 086** (51) *B23K 9/20*
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 321 091** (51) *B24B 5/42*
(84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 321 097** (51) *B25J 9/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IE 17.07.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
TR 17.07.2012
- (11) **2 321 099** (51) *B27B 5/29*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 321 104** (51) *B29K 67/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 321 114** (51) *B29C 65/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 321 248** (51) *C07C 51/48*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) 2 321 286	(51) C07D 241/52	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
CY 25.06.2012	CZ 25.06.2012	(11) 2 321 540	(51) F16B 2/20	(11) 2 322 027	(51) A01D 34/90
DK 02.07.2012	EE 30.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 26.06.2012	FI 25.06.2012	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
GR 03.01.2014	HR 05.07.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
IE 25.06.2012	IS 31.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 322 029	(51) A01D 41/127
IT 25.06.2013	LI 30.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 25.06.2013	LV 25.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
MC 01.07.2013	MT 15.02.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 01.01.2013	NO 30.06.2012	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 26.12.2013	RO 25.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 20.11.2013	
SE 26.06.2012	SI 26.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SK 15.02.2012	TR 25.06.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 321 298	(51) C07D 401/12	(11) 2 321 541	(51) A47G 25/06	(11) 2 322 064	(51) A47J 37/06
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SI 02.10.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
				MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 321 306	(51) C07D 413/08	(11) 2 321 561	(51) F16J 15/16	(11) 2 322 072	(51) A47L 15/42
(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
CY 29.06.2012	CZ 29.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
DE 01.01.2013	EE 18.01.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
ES 30.06.2012	FI 29.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
FR 01.07.2013	GB 29.06.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
GR 03.01.2014	HR 18.01.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
HU 30.06.2013	IE 29.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
IS 18.05.2012	IT 29.06.2013				
LI 30.06.2013	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	MC 30.06.2012				
MK 18.01.2012	NL 01.01.2013				
NO 18.04.2012	PT 30.12.2013				
RO 29.06.2013	SE 30.06.2013				
SI 30.06.2012	SK 29.06.2013				
TR 29.06.2012					
(11) 2 321 374	(51) C09D 7/00	(11) 2 321 809	(51) G06K 19/073	(11) 2 322 075	(51) A61B 1/05
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013			IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 321 430	(51) C12Q 1/68	(11) 2 321 821	(51) G10L 15/30	(11) 2 322 230	(51) A61L 2/08
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 13.02.2014		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 09.10.2013				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
				LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
				MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 2 321 453	(51) D02J 13/00	(11) 2 321 873	(51) H01R 4/24	(11) 2 322 276	(51) B01L 7/00
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 22.05.2012	CH 31.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 25.12.2013	
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	HR 22.02.2012	IE 31.07.2012		
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LI 31.07.2013	LT 22.02.2012		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MK 22.02.2012	MT 22.02.2012		
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012		
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
		TR 31.07.2012			
(11) 2 321 520	(51) F02M 59/46	(11) 2 321 953	(51) H04N 1/32	(11) 2 322 317	(51) B23Q 9/00
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013

- HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 322 349**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 322 367**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 322 370**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 322 379**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 322 390**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 322 391**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 322 396**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B41J 2/165**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **B60J 7/20**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60N 2/28**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **B60R 21/20**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **B60T 7/06**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 322 441**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 322 443**
(84) CY 17.10.2012
LT 17.10.2012
MT 17.10.2012
- (11) **2 322 461**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 322 488**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 322 659**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 322 769**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 322 783**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 322 791**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 322 820**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
- (51) **B65D 21/02**
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65D 21/08**
(84) IS 17.02.2013
MC 30.11.2012
TR 02.11.2012
- (51) **B65H 75/10**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **C03C 27/06**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G01N 33/569**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F02D 9/04**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **F02N 11/08**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **F16G 1/28**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
- HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
- IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 322 831**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 322 833**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 322 870**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 322 884**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 322 965**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 323 041**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 323 136**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **F16L 13/14**
(84) CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **F16L 33/035**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F24H 8/00**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **F25D 17/06**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **G02B 21/06**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G06F 13/40**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G11C 7/10**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

- (11) **2 323 138** (51) *G21K 1/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 323 194** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 323 240** (51) *H02J 9/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 323 257** (51) *H03K 5/135*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 323 274** (51) *H04B 7/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 323 365** (51) *H04N 1/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 323 375** (51) *H04N 5/322*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 323 448** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 323 452** (51) *H04W 52/46*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 323 470** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 323 485** (51) *A61K 31/28*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 323 495** (51) *A23C 11/04*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CH 30.06.2013
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IE 16.06.2012
IS 09.09.2012 LI 30.06.2013
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 30.06.2012 MK 09.05.2012
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
TR 16.06.2012
- (11) **2 323 529** (51) *A47L 9/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 323 770** (51) *B02C 13/28*
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 323 776** (51) *B05D 1/20*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 323 797** (51) *B23K 1/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 323 802** (51) *B23K 20/12*
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 323 811** (51) *B24D 9/08*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 323 828** (51) *B29C 49/20*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 323 851** (51) *B41F 33/00*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 852** (51) *B42D 15/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 323 859** (51) *B60C 25/132*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 323 909** (51) *B65B 57/00*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 919** (51) *B65D 75/58*
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 323 926** (51) *B65D 83/04*
(84) CZ 17.09.2013 (84) FI 17.09.2013
LT 17.09.2013 LV 17.09.2013
MC 06.03.2013 RO 06.03.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 323 931** (51) *B65G 47/91*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 323 939** (51) *B65H 45/20*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 20.11.2013		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 323 964	(51) C07C 29/70	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 31.07.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 324 873	(51) A61M 5/158
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 21.08.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 23.10.2013		(11) 2 324 387	(51) G02B 26/08	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		(84) ES 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 323 971	(51) C07C 235/60	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 324 397	(51) G04G 13/02	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 07.08.2013	
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
IE 03.08.2012	IS 09.09.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 324 991	(51) B29C 63/04
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
MC 31.08.2012	MT 09.05.2012	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
TR 03.08.2012		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 325 045	(51) B60P 1/54
		SK 14.08.2013		(84) BE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(11) 2 324 069	(51) C08F 220/18	(11) 2 324 421	(51) G06F 9/32	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
(11) 2 324 081	(51) C09B 67/20	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 325 055	(51) B60R 16/027
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		(11) 2 324 446	(51) G06K 7/10	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 324 090	(51) C09J 111/02	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
(84) IS 09.02.2014	(84) LT 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 325 064	(51) B60W 30/12
LV 09.10.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 324 117	(51) C12N 15/82	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 23.10.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 324 481	(51) G21C 19/18	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 16.10.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
(11) 2 324 167	(51) E04F 15/02	(11) 2 324 538	(51) H01R 13/52	(11) 2 325 087	(51) B65B 13/00
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
				FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) 2 324 184	(51) A47H 23/04	(11) 2 324 568	(51) H03F 1/30	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
(11) 2 324 207	(51) F01D 9/04	SE 16.10.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013			SK 24.04.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 324 675	(51) H04W 72/12		
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(11) 2 325 107	(51) B65D 85/00
NO 11.03.2014		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 324 318	(51) F28F 27/02	(11) 2 324 754	(51) A61B 1/00	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 11.12.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
LT 11.12.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 325 126	(51) B66B 1/34
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 2 324 369	(51) F41H 11/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013

NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) 2 325 432	(51) E06B 9/17	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SK 16.01.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 325 160	(51) C07C 59/52	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 23.10.2013		SK 28.08.2013	
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 325 447	(51) F02B 27/04	(11) 2 325 806	(51) G07B 15/00
SE 16.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(11) 2 325 171	(51) C07D 215/38	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 12.12.2012	
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 325 481	(51) F03D 11/00	(11) 2 325 878	(51) H01L 21/98
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
(11) 2 325 291	(51) C10M 143/06	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 23.10.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 325 510	(51) F16D 3/78	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SK 29.05.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
SK 12.12.2012		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 325 886	(51) H04N 5/335
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 325 343	(51) C22C 1/04	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 20.03.2013			
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013				
		(11) 2 325 525	(51) F16H 47/02	(11) 2 325 924	(51) H01M 2/12
(11) 2 325 372	(51) D06F 37/26	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) 2 325 374	(51) D06F 39/00	(11) 2 325 652	(51) G01N 33/72	(11) 2 325 925	(51) H01M 2/16
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		SI 09.10.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 325 382	(51) D06F 75/20	(11) 2 325 681	(51) G02B 15/173	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AL 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 19.09.2012	HR 19.09.2012	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IE 10.11.2012	IS 19.01.2013	SE 25.12.2013		RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 30.11.2012	MT 19.09.2012			SK 19.12.2012	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012				
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 325 731	(51) G06F 3/041	(11) 2 326 042	(51) H04L 9/00
SI 19.09.2012	TR 10.11.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) 2 325 412	(51) E04D 1/34	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CZ 10.04.2013	ES 21.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 325 805	(51) G07B 15/00	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		

NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) 2 326 599	(51) C03B 9/353
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 14.03.2012	TR 01.06.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 2 326 047	(51) H04L 12/24	(11) 2 326 437	(51) B21B 45/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 326 450	(51) B23H 3/04	(11) 2 326 626	(51) C07D 239/48
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 21.08.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 326 078	(51) H04N 5/232	(11) 2 326 452	(51) B23K 9/00	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 326 629	(51) C07D 261/14
RS 11.12.2013	SE 11.03.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		SE 27.11.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 326 103	(51) H04N 17/04			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) 2 326 486	(51) B29C 70/44	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 04.12.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
(11) 2 326 119	(51) H04W 24/10	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 326 653	(51) C07D 493/04
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SI 02.10.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013			LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 326 180	(51) A01N 43/64	(11) 2 326 516	(51) B44F 3/00	(11) 2 326 665	(51) C07K 14/485
(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SI 09.10.2013	
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014				
SE 16.10.2013		(11) 2 326 536	(51) B60S 1/08	(11) 2 326 692	(51) C09J 131/04
(11) 2 326 269	(51) A61B 17/80	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 326 537	(51) B60S 1/08	(11) 2 326 731	(51) C12Q 1/68
(11) 2 326 294	(51) A61F 5/453	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		LI 31.08.2013	LT 14.08.2013		
(11) 2 326 301	(51) B82Y 5/00	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 326 788	(51) E21B 10/43
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 11.12.2013	
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
(11) 2 326 390	(51) A61N 5/10	(11) 2 326 552	(51) B63G 8/42	(11) 2 326 802	(51) F01K 13/02
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		SE 13.11.2013		SE 20.11.2013	
(11) 2 326 424	(51) B02C 15/00	(11) 2 326 572	(51) B65D 75/66	(11) 2 326 808	(51) F01N 3/20
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
BG 14.06.2012	CH 30.06.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 14.03.2012	IE 01.06.2012	(11) 2 326 587	(51) B66B 5/02	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
IS 14.07.2012	LI 30.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 30.06.2012	MK 14.03.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	

- (11) **2 326 825** (51) *F02M 59/48* PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 SK 14.08.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 326 826** (51) *F02M 61/18*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 326 851** (51) *F16D 21/06*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 326 940** (51) *G01N 23/04*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 326 973** (51) *B82Y 20/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 326 994** (51) *G04B 3/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 327 040** (51) *G06K 9/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 327 062** (51) *G08B 3/10*
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 327 115** (51) *H01L 41/313*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 150** (51) *H03F 1/32*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 327 176** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
- (11) **2 327 181** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IE 02.07.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 MK 06.06.2012
MT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 02.07.2012
- (11) **2 327 223** (51) *H04N 13/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 238** (51) *H04W 4/16*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 327 292** (51) *A01F 25/16*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 327 315** (51) *A23L 1/305*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 327 362** (51) *A61B 5/1486*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 327 522** (51) *B28B 11/18*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 327 528** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 327 554** (51) *B41J 2/335*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 327 605** (51) *B62D 5/04*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 327 611** (51) *B62D 55/24*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 327 613** (51) *B62J 6/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 327 694** (51) *C07D 213/79*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 327 829** (51) *D06F 79/02*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 901** (51) *F16D 48/06*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 327 916** (51) *F16L 25/01*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 327 926** (51) *F21S 8/10*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 327 981** (51) *G01N 27/404*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

- (11) **2 328 115** (51) **G06K 9/62** (11) **2 328 579** (51) **C07D 493/18** IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 17.07.2013
- (11) **2 328 117** (51) **G06K 19/077** (11) **2 328 677** (51) **B01F 7/04** (11) **2 328 896** (51) **C07D 471/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 27.11.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 328 155** (51) **H01B 7/08** (11) **2 328 909** (51) **C07K 7/08**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
SE 11.12.2013 NO 11.03.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 328 245** (51) **H01T 4/04** (11) **2 328 732** (51) **B29B 17/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
SE 11.12.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 328 317** (51) **H04L 29/06** (11) **2 328 734** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 328 338** (51) **H04N 1/64** (11) **2 328 766** (51) **B60G 17/052**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 06.11.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 328 393** (51) **H05K 1/16** (11) **2 328 782** (51) **B60R 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) SE 13.11.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 328 414** (51) **A01N 43/64** (11) **2 328 783** (51) **B60R 11/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 328 444** (51) **A47G 23/06** (11) **2 328 799** (51) **B63H 5/125** (11) **2 329 028** (51) **C12N 15/82**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 11.12.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
NO 11.03.2014 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 328 466** (51) **A61B 5/02** (11) **2 329 067** (51) **D01H 13/16**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 328 534** (51) **A61F 13/20** (11) **2 328 801** (51) **B63H 21/22** (11) **2 329 071** (51) **D06B 7/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 329 694 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H05K 1/03 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 329 115 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B23P 6/02 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 329 750 (84) BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A47J 36/20 (84) CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 330 007 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B60W 10/18 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013
(11) 2 329 159 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) F16D 1/072 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 329 767 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61B 5/05 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 330 012 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B62D 1/16 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 329 160 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) F16D 3/223 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 329 869 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A63G 7/00 (84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 2 330 013 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B62D 5/04 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 329 187 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) F21V 29/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 329 949 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) B32B 27/08 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 330 017 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B62D 25/10 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 329 268 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) G01N 33/542 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 329 956 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) B41M 5/337 (84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 330 041 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B65C 3/06 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 329 272 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) G01N 33/566 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 329 987 (84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60N 2/48 (84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 330 053 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) B65D 81/26 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RS 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 329 366 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G06F 9/445 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 329 996 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013	(51) B60R 21/13 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013	(11) 2 330 068 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B66C 1/38 (84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 329 510 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H01J 37/32 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 329 996 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013	(51) B60R 21/13 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013		
(11) 2 329 519 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) C09G 1/02 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013				

- (11) **2 330 071** (51) **B67B 3/00** NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (11) **2 330 680** (51) **H01M 14/00**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 330 089** (51) **C03C 27/12** (84) BG 26.03.2013 (51) **F23N 1/00** (84) CY 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 330 227** (51) **G22F 1/10** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 330 237** (51) **D03C 3/20** (84) AL 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 26.11.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 30.11.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 26.11.2012
- (11) **2 330 259** (51) **E04F 13/04** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 330 265** (51) **E05B 63/18** (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
(84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 330 267** (51) **E05D 5/06** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 330 323** (51) **F16J 15/10** (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 330 330** (51) **F16L 37/23** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
- (11) **2 330 347** (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 330 398** (84) AT 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 330 458** (84) LV 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 330 500** (84) AT 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 330 509** (84) AT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 330 536** (84) AT 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 330 559** (84) AT 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **G01M 13/02** (84) ES 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **G02F 1/1337** (84) FI 18.12.2013
(84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G06F 9/38** (84) BE 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G06F 11/14** (84) ES 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **A63F 1/06** (84) BE 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G06T 11/00** (84) BE 15.05.2013
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 330 705** (84) AT 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 330 707** (84) AT 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 330 807** (84) LV 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 330 812** (84) AT 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
RS 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 330 925** (84) AT 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 330 978** (84) LV 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
- (11) **2 330 981** (84) LV 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 330 993** (84) AT 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 331 064** (84) AT 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
- (51) **H01M 14/00** (84) BE 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **H02G 15/007** (84) BE 30.10.2013
(84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **H04M 1/60** (84) AT 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **H04N 5/232** (84) BE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A23L 1/29** (84) HR 23.10.2013
(84) LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **A61B 6/04** (84) FI 13.11.2013
(84) IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
- (51) **A61B 17/00** (84) AT 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **A61B 17/86** (84) BE 21.11.2012
(84) CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61K 9/16** (84) CY 28.08.2013
(84) DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013

- RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (11) **2 331 229** (51) **B01D 36/00** LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 079** (51) **A61K 9/20** (11) **2 331 381** (51) **B61L 23/04**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 099** (51) **A61K 31/4706** (11) **2 331 389** (51) **B62D 35/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 331 110** (51) **A61K 35/74** (11) **2 331 421** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) PL 14.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 331 128** (51) **A61K 39/39** (11) **2 331 423** (51) **B65D 50/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 331 162** (51) **A61M 1/00** (11) **2 331 309** (51) **B29B 15/10** (11) **2 331 441** (51) **B65H 69/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BG 25.07.2012 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 331 169** (51) **A61M 5/168** (11) **2 331 320** (51) **B29C 70/88** (11) **2 331 442** (51) **B66B 1/30**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 331 177** (51) **A61M 5/32** (11) **2 331 320** (51) **B29C 70/88** (11) **2 331 473** (51) **C03B 37/025**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
NO 18.03.2014 LT 18.12.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 331 181** (51) **A61M 25/00** (11) **2 331 330** (51) **B41F 31/04** (11) **2 331 510** (51) **C07D 239/36**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 331 207** (51) **A61N 7/00** (11) **2 331 348** (51) **B60B 5/02** (11) **2 331 530** (51) **C07D 403/12**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 331 212** (51) **G01R 31/36** (11) **2 331 358** (51) **B60K 17/28** (11) **2 331 530** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) MC 21.08.2013
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 21.08.2013

- (11) **2 331 531** (51) **C07D 407/08** SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (11) **2 331 925** (51) **G01L 7/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 SK 09.05.2012 TR 11.08.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (11) **2 331 702** (51) **C12Q 1/14** EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 NO 06.02.2014 SI 27.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (11) **2 331 727** (51) **C23C 18/14** (84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
(11) **2 331 545** (51) **C07D 487/04** (84) LV 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014 (11) **2 331 762** (51) **E04B 2/82**
(84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013 NO 20.02.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (11) **2 331 768** (51) **A01G 1/00**
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
(11) **2 331 550** (51) **C07D 493/18** (84) ES 13.11.2013 (84) BE 27.06.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
(11) **2 331 557** (51) **C07H 21/00** (84) IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 MC 27.03.2013 RO 27.03.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) **2 331 583** (51) **C08F 2/34** (84) SE 27.03.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (11) **2 331 809** (51) **F02M 63/00**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
(11) **2 331 594** (51) **C09D 155/02** (84) LT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
(84) BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) MC 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 14.11.2012
(11) **2 331 630** (51) **C08L 9/00** (11) **2 331 840** (51) **F16D 65/56**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 23.10.2013 (11) **2 331 844** (51) **F16H 7/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
(11) **2 331 632** (51) **C08L 23/10** (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 NO 20.02.2014
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (11) **2 331 846** (51) **F16H 57/027**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
(11) **2 331 669** (51) **C11D 3/40** (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) GR 15.11.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 14.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 LV 14.08.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013 (11) **2 331 857** (51) **F16K 7/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 (11) **2 332 197** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) **2 332 240** (51) **B60S 1/64**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) **2 332 245** (51) **A47L 9/28**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 20.02.2013 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 2 333 125	(51) C22C 9/04
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 332 815	(51) B62K 17/00	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 333 138	(51) D03D 1/00
SK 28.11.2012	(51) H03F 1/02	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
(11) 2 332 251	(84) AT 11.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) LV 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 332 824	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	(51) B63H 5/14	(84) AT 19.09.2012	LV 06.03.2013	LV 06.03.2013
NO 11.03.2014	(51) A01K 63/04	(84) AL 19.09.2012	BE 19.09.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 332 406	(84) ES 06.11.2013	BE 19.09.2012	CY 19.09.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IE 07.12.2012	LV 19.09.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
IS 06.03.2014	NL 06.11.2013	LV 19.09.2012	MT 19.09.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 21.01.2013	PT 21.01.2013	(11) 2 333 149	(51) D06F 58/28
NO 06.02.2014	(51) A01K 85/00	RS 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 2 332 407	(84) FI 04.12.2013	TR 07.12.2012	(51) C07D 239/42	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 332 914	(84) BE 13.03.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HR 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) AT 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 13.06.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 333 176	(51) E04B 1/41
RS 04.12.2013	(51) A01N 43/42	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
(11) 2 332 409	(84) ES 30.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
FI 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
NL 30.10.2013	(51) A47B 25/00	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 333 256	(51) F01K 17/04
(11) 2 332 445	(84) CZ 14.08.2013	SI 13.03.2013	(51) C07D 493/04	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 332 942	(84) BE 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
ES 14.08.2013	HR 14.08.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 16.10.2013	LV 16.10.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 14.12.2013	LV 14.08.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 333 262	(51) F01N 3/20
LT 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SE 14.08.2013	(51) A61C 3/04	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SK 14.08.2013	(84) ES 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 332 487	(84) HR 06.11.2013	SI 07.08.2013	(51) C07K 16/08	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) AT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) 2 332 986	(84) HR 09.10.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 06.03.2014	RS 06.11.2013	IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 06.11.2013	(51) A61F 13/15	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
NO 06.02.2014	(84) AT 11.12.2013	PL 09.10.2013	(11) 2 333 109	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 06.11.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 333 309	(51) F03B 13/14
(11) 2 332 505	NL 11.12.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
(84) LV 11.12.2013	RS 11.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 11.12.2013	(51) A63C 17/06	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 11.03.2014	HR 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
SE 11.12.2013	IT 07.08.2013	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 332 621	LT 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 333 376	(51) F16H 7/12
(84) LV 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 13.11.2013	(51) B44B 5/00	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IS 13.03.2014	(84) BE 05.12.2012	SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NO 13.02.2014	CY 05.12.2012	SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SE 13.11.2013	DK 05.12.2012	(11) 2 333 117	(51) C12Q 1/68	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) 2 332 741	FI 05.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 05.12.2012	HR 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
BG 05.03.2013	LT 05.12.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 29.05.2013	NO 29.08.2013
CZ 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 05.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 333 117	(51) C12Q 1/68	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 06.03.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 05.04.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
	NL 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		

- (11) **2 333 389** (51) **F16K 35/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 333 401** (51) **G02F 1/13357**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 333 402** (51) **F21S 8/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 333 407** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 333 529** (51) **G01N 23/223**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 333 582** (51) **G01S 19/21**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 333 628** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 333 666** (51) **G06F 9/445**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 333 749** (51) **G09F 3/02**
(84) BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 333 892** (51) **H01M 10/42**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 333 898** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 333 942** (51) **H02K 41/03**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 333 963** (51) **H03M 13/27**
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 333 965** (51) **H03M 13/27**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 333 966** (51) **H03M 13/27**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 333 990** (51) **H04B 10/2581**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 334 024** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 334 051** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 334 099** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 334 169** (51) **A01K 1/01**
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
- LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 334 170** (51) **A01K 95/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 334 283** (51) **A61K 8/891**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 334 340** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 334 375** (51) **A61N 7/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 334 376** (51) **A61N 7/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 334 391** (51) **B01D 9/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 334 392** (51) **B01D 11/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 334 394** (51) **B01D 11/02**
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013

LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 334 396	(51) B01D 11/04	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 334 530	(51) B60T 17/08
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 334 534	(51) B61G 5/02
(11) 2 334 420	(51) B01J 8/00	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 334 486	(51) B29C 70/46	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NO 13.02.2014	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 334 537	(51) B62D 1/16
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 2 334 457	(51) B22F 3/15	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 334 487	(51) B29C 71/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 334 458	(51) B23B 29/04	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 334 542	(51) B62K 19/34
(84) BE 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
CH 31.08.2013	CY 09.05.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 09.05.2012	IE 04.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IS 09.09.2012	LI 31.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 31.08.2012	MT 09.05.2012	(11) 2 334 491	(51) B32B 1/08	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 09.05.2012	TR 04.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 334 461	(51) B23K 20/12	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 05.12.2012	
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 334 551	(51) B64D 11/06
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 334 553	(51) B64D 23/00
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 13.02.2013		(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 334 497	(51) B41J 2/165	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 05.12.2012		(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 334 471	(51) B24D 5/12	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 13.11.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 2 334 558	(51) B64D 33/04
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 09.10.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(11) 2 334 476	(51) B26D 7/22	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 29.05.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 334 517	(51) B60R 19/24	PT 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 334 559	(51) B64D 33/08
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 334 480	(51) B21J 15/02	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012

- MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 560**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 334 572**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 334 581**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 334 586**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 334 623**
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 334 672**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (11) **2 334 739**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 334 741**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65B 1/12**
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **B65D 71/18**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B65H 9/00**
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B66C 1/66**
(84) CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C07C 29/80**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (51) **C09B 23/00**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C09D 11/16**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 334 742**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 334 804**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 334 816**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 334 819**
(84) AT 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 334 829**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 334 846**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 334 848**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 334 853**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 334 870**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 334 884**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
- (51) **C09D 175/00**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (51) **C21B 13/00**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C25D 21/14**
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C30B 11/12**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **D01F 2/02**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (51) **D21H 19/30**
(84) HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **E05F 1/08**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
- MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 334 890**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 334 909**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 933**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 334 952**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 334 960**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 334 962**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 334 970**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **E21B 4/02**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **F01D 9/02**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **F16H 25/20**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **F16J 15/34**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **F16K 31/06**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16L 47/03**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

- (11) **2 335 014** (51) **G01B 11/16**
(84) BG 22.08.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 335 025** (51) **G01D 3/08**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 335 028** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 335 042** (51) **G01N 1/20**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 335 088** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 335 089** (51) **H03F 1/56**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 335 144** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 335 162** (51) **G06F 15/173**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 335 225** (51) **G07D 5/02**
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 335 252** (51) **G21K 1/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 275** (51) **C23F 1/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 335 300** (51) **H01L 51/50**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 325** (51) **H01R 13/11**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 335 336** (51) **H02J 3/38**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 335 348** (51) **H03B 5/30**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 335 357** (51) **H04B 1/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
- LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 335 384** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 335 395** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 335 422** (51) **H04Q 9/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 335 436** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 490** (51) **A23F 5/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 335 628** (51) **A61B 17/72**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 335 642** (51) **A61C 15/04**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 335 644** (51) **A46B 15/00**
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 335 705** (51) **A61K 31/688**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 SE 18.12.2013

- (11) **2 335 708** (51) **A61K 31/726** IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 20.03.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 335 741** (51) **A61L 2/20** (11) **2 336 082** (51) **B81B 5/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
EE 27.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
FI 27.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
HR 27.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
LT 27.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
MC 27.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
NO 27.06.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) RS 06.03.2013
PT 29.07.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 335 749** (51) **A61M 1/00** (11) **2 336 197** (51) **C08F 2/01**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) NO 18.03.2014
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 335 754** (51) **A61M 5/142** (11) **2 336 350** (51) **C12Q 1/18**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
- (11) **2 335 852** (51) **B23C 1/00** (11) **2 336 403** (51) **D01F 6/90**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) GR 23.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LV 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
FI 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
LT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013
LT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 335 930** (51) **B41J 2/335** (11) **2 336 833** (51) **G05B 11/36**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 12.06.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) GR 12.06.2013 (84) HR 12.06.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 335 957** (51) **B60J 5/06** (11) **2 336 879** (51) **G06F 9/38**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013
RO 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 335 973** (51) **B60N 3/06** (11) **2 336 981** (51) **G07C 7/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 336 071** (51) **B66B 5/00** (11) **2 336 419** (51) **D06F 58/28**
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 05.03.2013 (84) DK 05.12.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
HR 22.08.2012 (84) IE 17.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 05.04.2013
LV 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
MT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
RO 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
SK 22.08.2012 (84) TR 17.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04** (11) **2 336 487** (51) **E21B 47/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04** (11) **2 336 537** (51) **F02G 5/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
- (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04** (11) **2 337 012** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 13.11.2013
SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04** (11) **2 337 034** (51) **G21C 3/322**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013

- (11) **2 337 054** (51) **H01H 47/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 337 063** (51) **H01L 49/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 337 065** (51) **H01L 21/56**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 337 067** (51) **H01L 21/768**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 337 108** (51) **H01M 10/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 337 241** (51) **H04B 10/079**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 337 292** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 MC 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 337 327** (51) **H04M 3/53**
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 337 363** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 337 373** (51) **H04R 1/28**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 337 421** (51) **H04W 88/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 337 442** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 337 451** (51) **A01N 41/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (11) **2 337 465** (51) **A41F 1/00**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 337 509** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 337 515** (51) **A61B 18/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 337 525** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 337 547** (51) **A61K 8/27**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
- HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 337 549** (51) **A61K 8/34**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 337 562** (51) **A61K 31/423**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 337 573** (51) **A61K 38/01**
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 337 591** (51) **A61M 1/02**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NO 22.08.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 337 639** (51) **B05D 1/28**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 337 642** (51) **B21B 45/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 337 646** (51) **B23D 43/02**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 337 649** (51) **B23G 7/02**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012

- NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 337 655**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 337 667**
(84) MC 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 337 668**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 337 686**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 337 696**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 337 705**
(84) MC 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
- NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B24C 11/00**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B41F 13/60**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B60N 2/20**
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
- RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 337 707**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 337 711**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 337 712**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 337 714**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 337 739**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 337 741**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 337 742**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 337 748**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- SE 27.02.2013
- (51) **B60Q 1/52**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B60R 25/02**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60R 25/02**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B64D 11/06**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B65B 1/02**
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **B65B 1/28**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65D 71/16**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 337 753**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 337 757**
(84) CY 01.05.2013
IS 01.09.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 337 774**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 337 786**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 337 791**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 337 800**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 337 804**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 337 806**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
- (51) **B65D 85/816**
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B65G 27/24**
(84) GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
- (51) **C07C 68/08**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C07K 14/405**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07K 16/28**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C08F 22/10**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C08G 18/38**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013

NO 27.06.2013	RO 27.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 31.10.2012	
SK 27.03.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(11) 2 337 817	(51) C08L 27/12	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 338 184	(51) H01L 41/053
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 337 889	(51) D07B 1/16	(11) 2 337 966	(51) F16D 65/12	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 13.11.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 14.12.2013	LI 31.08.2013			SK 03.07.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 337 997	(51) F21K 99/00	(11) 2 338 190	(51) H01M 2/16
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 14.08.2013				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 337 890	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 013	(51) F25B 43/04	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	(11) 2 338 051	(51) G01N 33/53	(11) 2 338 209	(51) H01Q 13/02
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 20.02.2014		NO 04.03.2014	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
SK 14.08.2013					
(11) 2 337 892	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 067	(51) G01R 33/12	(11) 2 338 210	(51) H01H 36/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 338 227	(51) H03K 17/16
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SI 02.10.2013		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 13.11.2013	
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 338 229	(51) H03M 1/12
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
				BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
				CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
				EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
				IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
				LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
				(11) 2 338 262	(51) H04L 29/06
				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
				DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
				IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
				(11) 2 338 303	(51) H04W 56/00
				(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013

- NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 338 320**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 338 330**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 338 379**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 338 380**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 338 411**
(84) LV 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 338 412**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 338 563**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 338 576**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
- NO 23.01.2014
- (51) **H05K 3/00**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A01N 25/34**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A47C 1/024**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A47C 7/74**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A63B 67/18**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
- LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 338 581**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 338 583**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 338 599**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 338 613**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 338 673**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 338 739**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 338 749**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 338 773**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 338 776**
(84) AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 338 783**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F04D 25/08**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **B01D 53/14**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B01L 7/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B05D 7/00**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
- (51) **B30B 9/30**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **B60R 9/06**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B60T 8/17**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B62K 3/00**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B62K 21/06**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 338 790**
(84) AL 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 13.09.2012
EE 18.01.2012
FI 13.09.2012
HU 14.09.2012
LT 13.09.2012
MT 18.01.2012
PT 14.06.2013
SI 18.01.2012
TR 13.09.2012
- (11) **2 338 816**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 338 868**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 338 925**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 338 933**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B63B 1/08**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B64C 29/00**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 01.10.2012
ES 14.09.2012
HR 23.04.2012
IS 18.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.09.2012
SE 14.09.2012
SK 13.09.2012
- (51) **B41J 15/16**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07C 43/166**
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) **C08G 61/12**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08J 9/26**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

- (11) **2 338 935** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 338 936** (51) **C08L 55/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 338 966** (51) **C11D 3/14**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
- (11) **2 339 019** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 339 055** (51) **D04H 18/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 339 086** (51) **E04D 13/068**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 339 087** (51) **E04D 13/10**
(84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 339 137** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 339 165** (51) **F02M 59/44**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 339 293** (51) **G01C 19/5747**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 339 386** (51) **G02B 6/42**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 339 498** (51) **G06F 21/32**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 339 536** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 339 673** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 339 675** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 339 701** (51) **H01R 13/627**
(84) AL 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 EE 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 13.12.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 MT 17.10.2012
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
TR 13.12.2012
- (11) **2 339 722** (51) **H02K 15/12**
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 339 788** (51) **H02P 29/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 339 831** (51) **H04N 5/369**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 339 927** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.06.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 340 016** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 340 019** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 340 022** (51) **A61K 31/4409**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 340 033** (51) **A61K 38/28**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 340 075** (51) **A61M 25/088**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

- (11) **2 340 126** (51) **B05B 7/24** (11) **2 340 171** (51) **B26D 1/40** IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 29.07.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 340 130** (51) **B07B 1/46** (11) **2 340 177** (51) **B60G 7/00** (11) **2 340 203** (51) **B64D 29/04**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 RO 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 340 131** (51) **B08B 9/20** (11) **2 340 178** (51) **F24F 13/065** (11) **2 340 205** (51) **B64G 1/40**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
SE 06.11.2013 IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
PT 10.07.2013 SE 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NL 23.01.2013
SK 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) RO 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 340 133** (51) **B21B 35/04** (11) **2 340 183** (51) **B60K 35/00** (11) **2 340 214** (51) **B65D 71/28**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 15.05.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 340 145** (51) **B23Q 1/76** (11) **2 340 184** (51) **B60N 2/70** (11) **2 340 216** (51) **B65D 75/58**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NO 23.09.2013 (84) PT 22.05.2013 (84) PT 22.05.2013 (84) SE 13.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 340 149** (51) **B24B 21/16** (11) **2 340 188** (51) **B60R 21/203** (11) **2 340 223** (51) **B65G 47/244**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 340 159** (51) **B29C 70/52** (11) **2 340 192** (51) **B62D 15/02** (11) **2 340 236** (51) **C04B 7/43**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) MC 21.08.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 340 196** (51) **B62D 65/06** (11) **2 340 247** (51) **C07D 455/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 (84) NL 04.03.2014 (84) NO 04.03.2014
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 340 253** (51) **C07D 489/12**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

- (11) **2 340 269** (51) **C08G 18/42** PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
(84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
EE 05.09.2012 IS 05.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
MT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 TR 13.10.2012
- (11) **2 340 282** (51) **C08L 53/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 340 286** (51) **C09D 183/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 340 288** (51) **C09J 7/02**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 340 300** (51) **C12M 1/34**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 340 326** (51) **D06F 39/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 340 352** (51) **E21B 37/02**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 340 360** (51) **F01L 1/047**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 340 370** (51) **F04B 43/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 340 373** (84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 340 376** (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 340 378** (84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 340 386** (84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 402** (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 340 409** (84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F16B 35/04** (84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **F16D 3/223** (84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **F16F 15/12** (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F16K 99/00** (84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **F24J 2/14** (84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **G01C 19/66** (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 340 420** (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 340 426** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 340 439** (84) MC 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 340 534** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 340 535** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 340 561** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
- (51) **G01F 23/284** (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G01L 19/14** (84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01R 19/25** (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04N 13/02** (84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G10L 19/00** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01L 27/115** (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013

- DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 341 690**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 341 701**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 341 726**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 341 764**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 341 772**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 341 774**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 341 786**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 341 819**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 341 847**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 341 882**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 341 917**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 341 999**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
- (11) **2 342 005**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 342 036**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 342 046**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 342 048**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **A61F 13/20**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61K 36/42**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B01D 46/02**
(84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B01F 17/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B23D 43/02**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B23Q 17/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B24B 13/005**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
- FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 342 055**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 342 082**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 342 087**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 342 091**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 342 101**
(84) MC 22.05.2013
BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 342 104**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 342 109**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 342 111**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B27F 7/15**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B41J 2/05**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B41M 7/00**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B60C 9/22**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B60R 21/015**
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B60T 7/04**
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B60T 8/40**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B60T 17/04**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

- FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (11) **2 342 553** (51) **C25D 5/18** RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (11) **2 342 596** (51) **G02B 27/09**
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
SK 03.07.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 LT 27.03.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
(11) **2 342 454** (51) **F03D 9/00** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CY 03.04.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
SK 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
(84) SK 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 342 472** (51) **F16D 13/70** (11) **2 342 628** (51) **G06F 7/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) IS 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 342 479** (51) **F16H 15/28** (11) **2 342 633** (51) **G06F 9/44**
(84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
EE 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
HR 15.05.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) NO 06.02.2014
RO 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) NO 06.02.2014
SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 342 522** (51) **F28F 1/10** (11) **2 342 646** (51) **G06F 13/42**
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 342 529** (51) **F41H 7/02** (11) **2 342 682** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
NO 25.03.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IT 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) HR 27.03.2013
NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IT 27.03.2013
RO 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
SI 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PT 27.03.2013
SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 342 534** (51) **G01C 9/06** (11) **2 342 701** (51) **G08B 17/107**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 342 538** (51) **G01D 4/00** (11) **2 342 702** (51) **G08B 17/10**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
MC 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 342 592** (51) **G02B 6/00** (11) **2 342 736** (51) **H01K 1/14**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
NO 27.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SI 22.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 22.05.2013

EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 343 391	(51) C22C 38/32
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 10.04.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 342 929	(51) H04W 64/00	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 343 406	(51) D01D 5/22
SK 02.01.2013				(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 342 776	(51) H01M 8/04	(11) 2 342 954	(51) H01L 23/498	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	NO 18.03.2014	
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 343 446	(51) F02M 37/18
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 342 960	(51) B29C 45/14	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 16.10.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		
SK 08.05.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 343 491	(51) B63G 8/32
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 342 801	(51) H02K 1/14	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 25.12.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SK 20.02.2013			
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			(11) 2 343 550	(51) G01N 33/487
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 343 017	(51) A61B 17/12	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013		
SK 20.02.2013				(11) 2 343 596	(51) G03B 21/14
				(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 342 813	(51) H02P 9/00	(11) 2 343 136	(51) B07C 5/36	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 343 754	(51) H01M 2/10
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 343 184	(51) B32B 7/06	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 25.12.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 342 819	(51) H03F 3/45	(11) 2 343 233	(51) B62J 6/02	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	SK 17.07.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 11.12.2013			
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			(11) 2 343 814	(51) H04B 1/16
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 343 266	(51) C03B 23/035	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SK 21.08.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SE 30.10.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 342 876	(51) H04L 25/03	(11) 2 343 324	(51) C08F 8/00	(11) 2 343 987	(51) A23F 3/40
(84) FI 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 342 879	(51) H04L 27/18	(11) 2 343 353	(51) C10L 1/198	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 11.12.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013			SK 05.12.2012	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013				
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013				

- (11) **2 344 010** (51) **A47F 1/04** RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (11) **2 344 286** (51) **B21B 38/02** MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 344 019** (51) **A61B 5/00** (11) **2 344 287** (51) **B21B 45/02** (11) **2 344 336** (51) **B41F 16/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
SE 27.11.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 344 025** (51) **A61B 5/145** (11) **2 344 291** (51) **B22F 9/16**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LT 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 344 026** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 344 302** (51) **B25B 27/10** (11) **2 344 350** (51) **B60C 11/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 03.07.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 344 033** (51) **A61B 5/02** (11) **2 344 303** (51) **B25H 1/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 IT 05.12.2012 IS 05.04.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 344 052** (51) **A61B 17/221** (11) **2 344 315** (51) **B29C 41/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 344 193** (51) **A61K 39/205** (11) **2 344 315** (51) **B29C 41/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 344 207** (51) **A61L 27/18** (11) **2 344 329** (51) **B32B 7/12**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 344 265** (51) **B01D 15/08** (11) **2 344 329** (51) **B32B 7/12**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
SE 06.11.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 344 274** (51) **B01F 17/00** (11) **2 344 359** (51) **B60L 11/18**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 14.05.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 13.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 13.02.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

- (11) **2 344 371** (51) **B62B 9/28** PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 344 374** (51) **B62D 43/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 344 384** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 344 387** (51) **B64F 1/20**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 344 388** (51) **B64F 1/36**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 344 397** (51) **B65D 39/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 344 407** (51) **B66B 13/30**
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 344 409** (51) **B66F 3/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 344 410** (51) **B67B 3/20**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
- (11) **2 344 413** (51) **B67D 7/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 344 428** (51) **C04B 35/58**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 344 437** (51) **C07C 45/75**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 344 459** (51) **C07D 231/56**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 344 470** (51) **C07D 401/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 344 515** (51) **C07J 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 344 520** (51) **C07K 7/06**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 344 525** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 344 528** (51) **C07K 14/49**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 344 554** (51) **C08F 220/10**
(84) CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 344 558** (51) **C08F 293/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 344 589** (51) **C09B 31/153**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 344 595** (51) **C09D 133/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 344 601** (51) **C09J 109/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 344 607** (51) **C09K 11/06**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 344 615** (51) **C11C 3/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 344 664** (51) **C12Q 1/22**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013

MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SK 22.05.2013		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 344 665	(51) C12Q 1/37	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 13.03.2013		SK 07.08.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013				
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 344 774	(51) F15B 15/14	(11) 2 344 884	(51) G01N 33/53
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 344 668	(51) C12Q 1/68	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 22.05.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			SK 31.07.2013	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 344 787	(51) F16J 15/32	(11) 2 344 931	(51) G03H 1/18
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IS 24.08.2013	LV 24.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 344 700	(51) E02F 9/22	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 344 937	(51) G05D 1/06
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 344 801	(51) F16L 11/16	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	SK 12.12.2012	
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
(11) 2 344 734	(51) F01N 3/20	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 344 938	(51) G01N 33/49
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 07.08.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 344 802	(51) F16L 15/00	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 02.10.2013	
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 344 980	(51) G06K 9/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SK 20.03.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 344 752	(51) F03D 1/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SK 31.07.2013		(11) 2 344 987	(51) G06K 19/06
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		(11) 2 344 804	(51) F16L 55/035	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 344 754	(51) F03D 1/00	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 344 988	(51) A61F 13/00
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 17.04.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 344 773	(51) F15B 13/042	(11) 2 344 835	(51) F42C 11/00	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 14.08.2013	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		

- (11) **2 345 012** (51) *G08B 13/196* GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 IT 24.04.2013 MC 24.04.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 16.10.2013 SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 345 018** (51) *G08C 17/00* (11) **2 345 126** (51) *H02H 9/04* (11) **2 345 231** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SK 03.07.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 345 023** (51) *G09G 3/32* (11) **2 345 138** (51) *H02K 21/46* (11) **2 345 248** (51) *H04N 21/8545*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IE 07.10.2012 IS 19.01.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.10.2012 MT 19.09.2012
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 TR 07.10.2012
- (11) **2 345 025** (51) *G10K 11/00* (11) **2 345 139** (51) *H02K 23/36*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 (84) CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
- (11) **2 345 059** (51) *H01J 49/00* (11) **2 345 146** (51) *H02P 6/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 345 060** (51) *H01L 21/20* (11) **2 345 169** (51) *H04B 1/48*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IT 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 345 084** (51) *H01L 31/0216* (11) **2 345 204** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 26.04.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 345 090** (51) *H01L 31/068* (11) **2 345 303** (51) *H05B 3/84*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
IS 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013

LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 346 050	(51) H01B 7/00
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 345 307	(51) H05B 33/08	(11) 2 345 557	(51) B60R 9/048	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 345 342	(51) A46B 9/06	(11) 2 345 561	(51) B60N 2/68	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 24.07.2013	
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 346 079	(51) H01L 27/146
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SE 23.10.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 345 667	(51) C07K 14/24	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 346 170	(51) H03K 17/082
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		SE 20.11.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 345 350	(51) A47J 27/62	(11) 2 345 688	(51) C08J 3/22	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 345 360	(51) A61B 1/12	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 346 195	(51) H04J 14/02
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 345 701	(51) C09B 67/00	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 05.12.2012	LT 05.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SK 05.12.2012		SK 13.03.2013	
(11) 2 345 369	(51) A61B 5/151	(11) 2 345 772	(51) E04F 10/06	(11) 2 346 205	(51) H04L 29/06
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
				IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 345 411	(51) A61K 31/519	(11) 2 345 779	(51) E04G 23/02	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 25.12.2013		RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			SK 12.06.2013	
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 345 836	(51) F21K 99/00	(11) 2 346 243	(51) H04N 5/92
SI 02.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 345 436	(51) A61M 1/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 346 312	(51) A01B 29/04
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(11) 2 345 488	(51) B21D 22/00	(11) 2 345 874	(51) G01D 5/247	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013		
(11) 2 345 549	(51) B60G 7/00				
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013				
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013				
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				

- (11) **2 346 319** (51) **A01M 1/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 329** (51) **A01N 41/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 346 365** (51) **A42B 3/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 346 370** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 398** (51) **A61B 6/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 346 415** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 346 458** (51) **A61F 13/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 346 503** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 346 539** (51) **A61L 27/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 346 559** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 346 584** (51) **A63C 19/06**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 346 595** (51) **B01D 63/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 599** (51) **B01J 13/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 616** (51) **B05D 3/06**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 346 625** (51) **B21B 37/26**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 346 633** (51) **B23B 31/20**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 346 642** (51) **B23P 11/02**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 648** (51) **B25C 1/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) 2 346 657	(51) B28B 3/20	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SK 20.03.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 346 713	(51) H01R 13/717	(11) 2 346 757	(51) B65G 47/14
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SK 24.04.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 10.07.2013	
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) 2 346 673	(51) B29C 70/30	(11) 2 346 716	(51) B60N 2/08	(11) 2 346 759	(51) B65H 1/12
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 08.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 346 685	(51) B32B 27/30	(11) 2 346 722	(51) B60R 21/2165	(11) 2 346 769	(51) B66B 13/30
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 11.12.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 20.11.2013	
		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013		
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 346 691	(51) B41J 2/02	(11) 2 346 740	(51) B65D 19/12	(11) 2 346 771	(51) B66B 19/00
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 22.05.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 05.12.2012				RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 346 701	(51) B60C 7/10	(11) 2 346 742	(51) B65D 47/26	(11) 2 346 772	(51) B66C 23/20
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) EE 03.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 03.04.2013	RO 03.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 346 703	(51) B60C 19/08	(11) 2 346 745	(51) B65D 71/06	(11) 2 346 796	(51) C05D 9/02
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 03.04.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 03.04.2013	
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 346 706	(51) B60C 23/04	(11) 2 346 746	(51) B65D 77/06	(11) 2 346 816	(51) C07C 255/07
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 03.07.2013			
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 03.07.2013			

EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 346 887	(51) C07F 9/6574	(11) 2 347 055	(51) E02F 3/88
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) 2 346 915	(51) C08F 293/00	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SE 23.10.2013	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 347 056	(51) E02F 9/00
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 04.12.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(11) 2 346 818	(51) C07C 311/08	(11) 2 346 923	(51) C08G 65/00	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 347 075	(51) E05D 11/00
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 346 827	(51) C07D 213/75	(11) 2 346 942	(51) C08L 71/12	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 13.11.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 346 833	(51) C07D 231/56	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 347 094	(51) E21B 43/20
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
RO 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		SK 21.08.2013		MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
(11) 2 346 834	(51) C07D 231/56	(11) 2 346 972	(51) C11C 3/04	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SI 20.03.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 347 098	(51) F01C 9/00
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 20.11.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 346 861	(51) C07D 409/12	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 347 025	(51) C22C 29/08	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 347 123	(51) F03B 17/06
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 23.01.2013		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 346 866	(51) C07D 471/04	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 347 054	(51) E02F 9/22	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 346 874	(51) C07D 487/22	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 347 145	(51) F16F 15/12
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 04.12.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 346 884	(51) C07F 9/22	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 24.04.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
(11) 2 347 146	(51) F16H 7/12	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 347 270	(51) G01R 15/16
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 347 229	(51) G01H 1/00	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
(11) 2 347 152	(51) F16K 17/19	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 347 304	(51) G03F 7/09
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 347 230	(51) G01H 1/00	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 27.03.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
(11) 2 347 160	(51) F16L 11/08	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 347 391	(51) G06T 7/00
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 347 397	(51) G08B 21/04
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 347 243	(51) G01N 15/14	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 2 347 164	(51) F16M 3/00	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 05.09.2012	IE 09.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 31.10.2012	MT 05.09.2012
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) 2 347 183	(51) F23J 1/06	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SK 29.05.2013		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 347 244	(51) G01N 17/02	TR 09.10.2012	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 347 426	(51) H01H 1/42
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SK 10.07.2013		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(11) 2 347 219	(51) G01C 19/66	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 13.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 347 264	(51) G01N 33/68	SK 02.01.2013	
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 347 432	(51) F21K 99/00
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 347 267	(51) G01N 35/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 24.04.2013	HR 24.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SK 27.02.2013				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 17.07.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 347 481	(51) H01S 5/183	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 347 526	(51) H04B 7/155	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 347 645	(51) A01D 41/12
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 347 484	(51) H01T 2/00	(11) 2 347 540	(51) H04L 9/14	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 27.11.2013		GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 347 488	(51) H02B 13/035	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 347 678	(51) A47C 7/14
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SK 05.12.2012		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 347 562	(51) H04L 29/06	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 12.12.2012		FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	(11) 2 347 807	(51) A63C 9/085
(11) 2 347 496	(51) H02K 3/26	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 04.12.2013	
SE 27.11.2013		(11) 2 347 619	(51) H04W 28/06	(11) 2 347 841	(51) B23B 27/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 25.03.2014	
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 347 869	(51) B26B 19/38
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 347 905	(51) B41J 2/175
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 03.04.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 347 509	(51) H03M 1/06	(11) 2 347 635	(51) H05B 37/02	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 11.12.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 347 639	(51) H05K 1/14	(11) 2 347 906	(51) B41J 2/175
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 347 930	(51) B60N 3/02
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 347 523	(51) H04B 7/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 27.02.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 347 643	(51) H05K 7/20		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		

- (11) **2 347 964** (51) **B65D 6/18** NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 348 582** (51) **H01R 9/26**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 348 315** (51) **G01N 33/92**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 348 316** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 348 327** (51) **G01R 33/56**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 348 427** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 348 443** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 21.11.2012
- (11) **2 348 450** (51) **H04L 9/08**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 348 558** (51) **H01M 2/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 348 565** (51) **H01M 6/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 348 567** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
- (11) **2 347 987** (51) **B66B 13/26**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 348 021** (51) **C07D 323/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 348 070** (51) **C08L 27/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 348 132** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 348 146** (51) **D04H 1/46**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 348 261** (51) **F24J 2/38**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
- (11) **2 348 807** (51) **A01D 46/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 348 810** (51) **A01F 15/07**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 348 838** (51) **A01N 31/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.05.2013 PT 09.09.2013

- RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
(11) **2 348 846** (51) *C07D 401/14* LV 30.01.2013 MC 30.01.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
(84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 SK 30.01.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (11) **2 348 914** (51) *A44B 18/00* PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 SK 19.06.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (11) **2 349 071** (51) *A61C 17/34*
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 (84) LV 18.12.2013 FI 18.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 NO 18.03.2014
SK 28.08.2013 (11) **2 349 141** (51) *A61F 6/04*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 18.12.2013
(11) **2 348 851** (51) *A01N 43/16* (84) CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 IS 05.04.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.05.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
RO 01.05.2013 SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 348 856** (51) *A01N 43/42*
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 348 859** (51) *A01N 43/76*
(84) LV 04.12.2013 AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 348 877** (51) *A23G 9/04*
(84) LV 04.12.2013 AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 348 879** (51) *A23J 3/18*
(84) LV 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 348 896** (51) *A23N 4/04*
(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 348 897** (51) *A23N 15/06*
(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
- (11) **2 348 914** (51) *A44B 18/00*
(84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 348 941** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 348 945** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 349 003** (51) *A61B 5/22*
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 349 004** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 349 011** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
- (11) **2 349 071** (51) *A61C 17/34*
(84) LV 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 349 141** (51) *A61F 6/04*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 18.12.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 349 158** (51) *A61F 13/20*
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 349 169** (51) *A61H 3/02*
(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 349 190** (51) *A61Q 11/00*
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 349 203** (51) *A61K 9/00*
(84) FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 349 251** (51) *A61K 31/31*
(84) AT 06.03.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013

MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 349 492	(51) A61Q 11/00
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
SK 06.03.2013		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
(11) 2 349 256	(51) A61K 31/4188	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 349 511	(51) A63F 3/06
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 349 341	(51) A61K 47/48	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 349 359	(51) A61L 27/02	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	SK 05.12.2012	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 349 542	(51) B01D 63/00
(11) 2 349 257	(51) A61K 31/4196	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		SK 24.07.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 349 268	(51) A61K 31/444	(11) 2 349 371	(51) A61L 29/08	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 16.05.2013	MC 16.01.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 04.12.2013		SK 20.02.2013	
SK 16.01.2013					
(11) 2 349 291	(51) A61K 35/28	(11) 2 349 389	(51) A61M 1/16	(11) 2 349 601	(51) B21D 22/21
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 08.05.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 03.07.2013			
(11) 2 349 294	(51) A61K 35/74	(11) 2 349 404	(51) A61M 5/162	(11) 2 349 648	(51) B25B 13/06
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 349 429	(51) A61M 25/00	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 28.08.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 26.06.2013	
(11) 2 349 311	(51) A61K 38/05	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 349 650	(51) B25C 1/00
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 349 464	(51) A61N 1/05	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 21.08.2013		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 349 689	(51) B29C 70/38
(11) 2 349 335	(51) A61K 45/06	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 30.10.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			LT 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	

- (11) **2 349 707** (51) **B32B 3/10**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 349 718** (51) **B41C 1/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 349 733** (51) **B41M 5/24**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 349 745** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 349 754** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 349 762** (51) **B60J 7/12**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 349 766** (51) **B60T 1/10**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 349 777** (51) **B60P 1/02**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 349 779** (51) **B60P 3/025**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 349 814** (51) **B62B 3/06**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 349 817** (51) **B62D 5/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 349 835** (51) **B64C 27/51**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 349 838** (51) **B64D 13/02**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 349 855** (51) **B65D 25/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 349 868** (51) **B65D 81/05**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 349 877** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 349 881** (51) **B65G 43/00**
(84) MC 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 349 884** (51) **B65G 47/64**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 349 893** (51) **B65H 29/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

(11) 2 349 896	(51) B65H 59/24	(11) 2 349 998	(51) C07D 209/08	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 28.08.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 350 074	(51) C07D 471/04
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 14.08.2013				NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 349 898	(51) B65H 75/28	(11) 2 350 021	(51) C07D 235/14	(11) 2 350 076	(51) C07D 471/04
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 21.08.2013	
SK 12.06.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 349 902	(51) B66B 19/00	(11) 2 350 022	(51) C07D 235/18	(11) 2 350 098	(51) C07D 519/00
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SE 06.11.2013		SE 20.11.2013		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
				HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
				IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
				LV 15.05.2013	NO 15.08.2013
				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 2 349 923	(51) C01B 13/14	(11) 2 350 034	(51) C07D 307/12	(11) 2 350 105	(51) C07F 15/00
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013		
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) 2 349 954	(51) C06C 5/06	(11) 2 350 053	(51) C07D 471/04	(11) 2 350 138	(51) F26B 17/14
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 05.12.2012					
(11) 2 349 986	(51) C07C 263/10	(11) 2 350 061	(51) C07D 405/00	(11) 2 350 149	(51) C08F 220/18
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
(11) 2 349 993	(51) C07C 381/12	(11) 2 350 066	(51) C07D 413/00	(11) 2 350 151	(51) C08F 293/00
(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 14.08.2013			

PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 350 485	(51) F16D 43/18
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) 2 350 152	(51) C08F 293/00	(11) 2 350 326	(51) C21D 7/02	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 350 156	(51) C04B 26/14	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NO 11.03.2014		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 350 157	(51) C08G 18/36	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 350 493	(51) F16H 1/14
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013			(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 350 330	(51) C22C 1/02	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	NO 18.03.2014	
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 350 500	(51) F16H 63/20
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 27.02.2014		(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 350 344	(51) C23C 28/00	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SK 20.03.2013		(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) 2 350 173	(51) C08J 3/24	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 350 186	(51) C08L 23/10	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 350 512	(51) F16L 5/04
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 350 361	(51) D01G 19/16	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SK 20.02.2013		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) 2 350 292	(51) C12N 15/85	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 05.12.2012		(11) 2 350 528	(51) F21V 19/00
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 350 384	(51) D21F 1/44	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 23.10.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 350 295	(51) C12N 15/86			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) MC 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) 2 350 442	(51) F01L 1/352		
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(11) 2 350 533	(51) F24C 15/32
EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 15.05.2013		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 350 311	(51) C07D 213/82	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			(11) 2 350 550	(51) F41A 5/12
		(11) 2 350 478	(51) F16C 19/16	(84) EE 05.06.2013	(84) IS 05.10.2013
(11) 2 350 324	(51) C21B 5/06	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 05.06.2013	SI 05.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 350 553	(51) F41H 1/02
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 13.02.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 351 140 | (51) H01M 10/44 | EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | (11) 2 351 318 | (51) H04L 29/06 |
| (84) MC 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013 | GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 | (84) MC 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 | IE 15.10.2012 | IS 05.01.2013 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 |
| CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | IT 05.09.2012 | LT 05.09.2012 | CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 |
| DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | LV 05.09.2012 | MC 31.10.2012 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | MT 05.09.2012 | NL 05.09.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | NO 05.12.2012 | PL 05.09.2012 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 | PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 |
| LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | SK 05.09.2012 | TR 15.10.2012 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | | | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | (11) 2 351 221 | (51) H03K 19/007 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 |
| | | BG 19.09.2013 | CY 19.06.2013 | | |
| (11) 2 351 143 | (51) H01P 5/18 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | (11) 2 351 386 | (51) H04W 4/02 |
| (84) AT 21.11.2012 | (84) BG 21.02.2013 | EE 19.06.2013 | ES 30.09.2013 | (84) MC 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | HR 19.06.2013 | IS 19.10.2013 | CY 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | IT 19.06.2013 | LT 19.06.2013 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| HR 31.07.2013 | IT 21.11.2012 | LV 19.06.2013 | MC 19.06.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 | NO 19.09.2013 | PL 19.06.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| MC 21.11.2012 | NL 21.11.2012 | PT 21.10.2013 | RO 19.06.2013 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 |
| NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 | SK 19.06.2013 | | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 | | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| SK 21.11.2012 | | | | SK 12.12.2012 | |
| | | (11) 2 351 225 | (51) H03M 1/10 | | |
| (11) 2 351 148 | (51) H01Q 1/28 | (84) MC 15.05.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (11) 2 351 418 | (51) H04W 36/12 |
| (84) AT 13.11.2013 | (84) FI 13.11.2013 | BE 15.05.2013 | BG 15.08.2013 | (84) LV 11.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 |
| HR 13.11.2013 | IS 13.03.2014 | CZ 15.05.2013 | DK 15.05.2013 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 |
| LT 13.11.2013 | LV 13.11.2013 | EE 15.05.2013 | ES 26.08.2013 | LT 11.12.2013 | NL 11.12.2013 |
| NO 13.02.2014 | SE 13.11.2013 | FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 | NO 11.03.2014 | SE 11.12.2013 |
| | | HR 15.05.2013 | IS 15.09.2013 | | |
| (11) 2 351 159 | (51) H01R 13/58 | IT 15.05.2013 | LT 15.05.2013 | (11) 2 351 453 | (51) H04W 74/08 |
| (84) CY 29.08.2012 | (84) DK 29.08.2012 | LV 15.05.2013 | NL 15.05.2013 | (84) MC 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013 |
| GR 30.11.2012 | IE 23.11.2012 | NO 15.08.2013 | PL 15.05.2013 | BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 |
| IS 29.12.2012 | MC 30.11.2012 | PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 |
| MT 29.08.2012 | NL 29.08.2012 | SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 |
| NO 29.11.2012 | PT 31.12.2012 | SK 15.05.2013 | | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 |
| SE 29.08.2012 | TR 23.11.2012 | | | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 |
| | | (11) 2 351 299 | (51) H04L 12/723 | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 |
| (11) 2 351 173 | (51) H01T 13/44 | (84) MC 10.04.2013 | (84) AT 10.04.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| (84) MC 07.11.2012 | (84) AT 07.11.2012 | BE 10.04.2013 | BG 10.07.2013 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 |
| BE 07.11.2012 | BG 07.02.2013 | CY 10.04.2013 | CZ 10.04.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 |
| CY 07.11.2012 | CZ 07.11.2012 | DK 10.04.2013 | EE 10.04.2013 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 |
| DK 07.11.2012 | EE 07.11.2012 | ES 21.07.2013 | FI 10.04.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | GR 11.07.2013 | HR 10.04.2013 | | |
| GR 08.02.2013 | HR 07.11.2012 | IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 | (11) 2 351 460 | (51) H05B 33/08 |
| IS 07.03.2013 | LT 07.11.2012 | LT 10.04.2013 | LV 10.04.2013 | (84) MC 24.04.2013 | (84) BG 24.07.2013 |
| LV 07.11.2012 | NL 07.11.2012 | NL 10.04.2013 | NO 10.07.2013 | CY 24.04.2013 | CZ 24.04.2013 |
| NO 07.02.2013 | PL 07.11.2012 | PL 10.04.2013 | PT 12.08.2013 | DK 24.04.2013 | EE 24.04.2013 |
| PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 | RO 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 |
| SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 | SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 | GR 25.07.2013 | HR 24.04.2013 |
| SK 07.11.2012 | | | | IS 24.08.2013 | LT 24.04.2013 |
| | | (11) 2 351 312 | (51) H04L 29/06 | LV 24.04.2013 | NL 24.04.2013 |
| (11) 2 351 187 | (51) H02J 9/06 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | NO 24.07.2013 | PL 24.04.2013 |
| (84) LV 18.12.2013 | (84) FI 18.12.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 |
| HR 18.12.2013 | LT 18.12.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 |
| NO 18.03.2014 | SE 18.12.2013 | LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | SK 24.04.2013 | |
| | | NO 23.01.2014 | | | |
| (11) 2 351 203 | (51) H02P 6/18 | (11) 2 351 316 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 351 505 | (51) A47L 9/28 |
| (84) MC 27.03.2013 | (84) BG 27.06.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 |
| CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 |
| DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 |
| ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 |
| GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 |
| IS 27.07.2013 | LT 27.03.2013 | HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | SE 23.10.2013 | |
| LV 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | | |
| PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | (11) 2 351 506 | (51) A47L 13/16 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | (84) LV 11.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 |
| | | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | LT 11.12.2013 | NL 11.12.2013 |
| (11) 2 351 205 | (51) H02P 9/02 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | NO 11.03.2014 | SE 11.12.2013 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 31.10.2012 | | | | |
| BG 05.12.2012 | CY 05.09.2012 | | | | |
| CZ 05.09.2012 | DK 05.09.2012 | | | | |

- (11) **2 351 624** (51) *B21D 47/01* FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (11) **2 351 966** (51) *F23L 15/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 351 643** (51) *B31B 19/84* (11) **2 351 843** (51) *C12N 15/867* (11) **2 351 970** (51) *F24F 3/147*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
FI 02.10.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
CZ 02.10.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SI 02.10.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
(84) SE 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 351 689** (51) *B65B 43/46* (11) **2 351 874** (51) *C25C 7/00* (11) **2 352 000** (51) *G01L 1/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
FI 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
IS 02.02.2014 LT 05.12.2012 (84) EE 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
SI 02.10.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 351 691** (51) *B65D 33/00* (11) **2 351 874** (51) *C25C 7/00* (11) **2 352 002** (51) *G01M 3/00*
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 351 695** (51) *B65D 81/34* (11) **2 351 943** (51) *B62M 6/65* (11) **2 352 006** (51) *G01M 17/007*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
LT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
- (11) **2 351 711** (51) *C02F 1/44* (11) **2 351 943** (51) *B62M 6/65* (11) **2 352 006** (51) *G01M 17/007*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
- (11) **2 351 713** (51) *C03B 27/044* (11) **2 351 947** (51) *F16H 1/32* (11) **2 352 006** (51) *G01M 17/007*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 351 714** (51) *C03B 37/012* (11) **2 351 963** (51) *F21S 8/10* (11) **2 352 017** (51) *G01N 27/22*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 351 762** (51) *C07F 9/6512* (11) **2 351 963** (51) *F21S 8/10* (11) **2 352 017** (51) *G01N 27/22*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SE 31.07.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 351 784** (51) *C08J 3/22* (11) **2 351 963** (51) *F21S 8/10* (11) **2 352 018** (51) *G01N 27/22*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) EE 20.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 352 448	(51) A61B 17/42	(11) 2 352 645	(51) B41J 2/045
SK 09.01.2013		(84) AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 352 026	(51) G01N 33/558	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 352 652	(51) B41M 5/50
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 352 471	(51) A61F 13/00	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 2 352 148	(51) G10L 21/0208	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 352 695	(51) B67D 3/04
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 16.10.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 352 265	(51) H04B 7/26	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 352 742	(51) C07F 9/40
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 352 493	(51) A61K 31/047	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	SE 25.12.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 352 812	(51) C11D 3/37
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 352 559	(51) A61N 7/02	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 352 589	(51) C02F 1/42	(11) 2 352 866	(51) D01G 19/16
SK 28.08.2013		(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 352 334	(51) H04W 36/08	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 04.03.2014		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 352 364	(51) H05B 41/24	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			SK 05.12.2012	
(11) 2 352 406	(51) A47J 31/40	(11) 2 352 590	(51) B01L 3/00	(11) 2 352 869	(51) D03D 47/28
(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 352 876	(51) D06M 15/227
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 12.12.2012		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) 2 352 415	(51) A47L 15/48	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 14.08.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013			NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 352 623	(51) B26B 19/40	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 12.12.2012	
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 352 887	(51) E04C 3/00
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SK 02.01.2013		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 352 417	(51) A61B 5/024	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 352 891	(51) E04H 4/10
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SK 13.02.2013		SK 19.09.2012	TR 03.11.2012
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
SE 13.11.2013					

- (11) **2 352 915** (51) **F02D 35/02** LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (11) **2 353 038** (51) **G02B 5/18** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
HR 09.10.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 09.10.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 09.10.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 09.10.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SI 09.10.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SK 24.07.2013
- (11) **2 352 917** (51) **F03D 7/02** (11) **2 353 052** (51) **G05B 23/02** (11) **2 353 203** (51) **H01M 10/0562**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 352 940** (51) **F16K 21/04** (11) **2 353 053** (51) **G05D 1/06** (11) **2 353 217** (51) **H02K 3/12**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
SK 14.08.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 352 951** (51) **F23Q 25/00** (11) **2 353 142** (51) **G06T 7/00** (11) **2 353 242** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
LT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
NL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
- (11) **2 352 983** (51) **G01N 11/00** (11) **2 353 159** (51) **G01S 11/14** (11) **2 353 254** (51) **H04L 12/28**
(84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 353 018** (51) **G01R 31/317** (11) **2 353 170** (51) **H01F 7/06** (11) **2 353 254** (51) **H04L 12/28**
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) (11) **2 353 177** (51) **H01L 21/268** (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) (84) FI 13.03.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) (84) IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) (84) SE 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
- (11) **2 353 026** (51) **G01S 7/497** (11) **2 353 177** (51) **H01L 21/268** (11) **2 353 254** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) FI 13.03.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
PL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
- (11) **2 353 027** (51) **G01S 13/34** (11) **2 353 201** (51) **H01M 8/04** (11) **2 353 287** (51) **H04N 5/232**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 20.11.2013 (84) SI 20.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013

- (11) **2 353 334** (51) *H04W 56/00*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 353 338** (51) *H04W 72/12*
(84) MC 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 353 341** (51) *H04W 74/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 353 370** (51) *A01G 13/02*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 353 669** (51) *A63B 71/06*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 353 793** (51) *B25H 3/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 353 848** (51) *B29C 73/16*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 353 860** (51) *B32B 1/08*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 353 884** (51) *B60C 11/03*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 353 886** (51) *B60C 11/12*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 353 898** (51) *F24H 3/12*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 353 947** (51) *B60R 21/20*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 353 978** (51) *B62H 1/02*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 353 988** (51) *F16H 57/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 354 010** (51) *B65B 5/06*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 354 013** (51) *B65B 7/28*
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 354 028** (51) *B65D 75/58*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 354 133** (51) *C07D 401/04*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 354 164** (51) *C07K 16/40*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 354 171** (51) *C08F 214/18*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 354 263** (51) *C22C 21/10*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 354 314** (51) *E01F 15/08*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 354 400** (51) *E05D 11/08*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 354 409** (51) *E06B 1/02*
(84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) 2 356 000	(51) B60S 1/08	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 09.10.2013	
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013				
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 356 263	(51) C21D 8/12	(11) 2 356 477	(51) G01R 31/26
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) BG 22.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 23.10.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) 2 356 006	(51) B60W 20/00	(11) 2 356 280	(51) D21F 1/48	(11) 2 356 484	(51) G10K 11/34
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 05.09.2012	IE 27.10.2012
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		SK 26.06.2013		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	TR 27.10.2012
(11) 2 356 047	(51) B65G 45/16	(11) 2 356 288	(51) E02F 3/92	(11) 2 356 507	(51) G02C 7/02
(84) MC 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 24.04.2013	HR 24.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 24.04.2013				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				SE 20.11.2013	
(11) 2 356 058	(51) B60P 7/08	(11) 2 356 333	(51) F03B 13/14	(11) 2 356 512	(51) G02F 7/00
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IT 05.04.2013	IT 05.12.2012
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 356 075	(51) C02F 1/00	(11) 2 356 362	(51) F16L 1/23	(11) 2 356 546	(51) G06F 3/03
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SI 09.10.2013		SE 23.10.2013	
(11) 2 356 095	(51) C07D 295/13	(11) 2 356 365	(51) F16L 55/11	(11) 2 356 648	(51) G09F 3/03
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 26.06.2013	HR 26.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SE 20.11.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 26.06.2013	
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 356 096	(51) C07D 295/13	(11) 2 356 441	(51) G01N 30/08	(11) 2 356 706	(51) H01L 51/00
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013				
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
SK 14.08.2013					
(11) 2 356 101	(51) C07D 401/04	(11) 2 356 461	(51) G01N 33/574	(11) 2 356 707	(51) H01L 51/00
(84) MC 27.02.2013		(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		NO 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) 2 356 193	(51) C09K 8/14				
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013				
SE 25.12.2013					
(11) 2 356 196	(51) C09K 11/59				
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013				
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013				
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013				
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013				
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013				
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013				
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013				
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013				

- IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (11) **2 356 899** (51) **A01H 1/00** PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (11) **2 357 537** (51) **G03G 21/12**
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
(11) **2 356 784** (51) **H04L 25/02** (11) **2 356 903** (51) **A01K 97/12** (11) **2 357 538** (51) **G03G 21/12**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SE 25.12.2013 (11) **2 357 594** (51) **G06Q 10/00**
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) HR 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) RS 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) RS 30.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(11) **2 356 788** (51) **H04L 27/26** (11) **2 357 086** (51) **B41J 25/00** (11) **2 357 785** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
HR 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
LT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
NL 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
SE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(11) **2 356 824** (51) **H04R 1/26** (11) **2 357 132** (51) **B64D 13/00** (11) **2 357 787** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
EE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
HR 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
IS 24.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
LV 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
MT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
NO 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
SE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) (84) DK 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
SK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) (84) GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(11) **2 356 868** (51) **H04W 68/02** (11) **2 357 168** (51) **C07C 303/28** (11) **2 357 813** (51) **H04N 21/433**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
HR 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
LT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
NO 06.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
SE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
NL 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
NO 06.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
SE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
SI 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
TR 26.10.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(11) **2 356 884** (51) **H05B 37/02** (11) **2 357 219** (51) **C10G 45/46** (11) **2 357 834** (51) **H04N 13/04**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) NO 02.01.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NL 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PL 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
RO 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SI 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **2 356 894** (51) **H05K 7/20** (11) **2 357 287** (51) **E02F 3/96** (11) **2 357 852** (51) **F02M 27/04** (11) **2 358 214** (51) **A23K 1/16**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
GR 15.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IS 14.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LV 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NO 14.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PT 16.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **2 356 894** (51) **H05K 7/20** (11) **2 357 489** (51) **G01S 13/93** (11) **2 358 234** (51) **A47B 95/00**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
EE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 15.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 14.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LV 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) NO 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
NO 14.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
PT 16.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
SE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) (84) AT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 358 452	(51) A63H 3/20	(11) 2 358 598	(51) B65B 23/12
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 24.07.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 358 235	(51) A47B 96/06	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 05.06.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 358 466	(51) B01F 7/00	(11) 2 358 604	(51) B65D 21/02
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
SK 24.07.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 358 306	(51) A61F 2/16	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 07.08.2013		SK 05.12.2012	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 358 470	(51) B01J 31/24	(11) 2 358 607	(51) B65D 51/16
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 358 327	(51) A61J 1/20	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 06.11.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LT 20.11.2013	LT 20.11.2013				
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 358 487	(51) B21F 1/00	(11) 2 358 610	(51) B65D 77/20
		(84) MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 358 335	(51) A61K 8/22	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 16.10.2013		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 358 338	(51) A61K 8/34			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 2 358 519	(51) B29D 30/24	SK 05.12.2012	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 358 645	(51) C03B 7/086
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
SE 16.10.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 358 411	(51) A61L 29/04	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 19.12.2012		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 358 555	(51) B60K 6/48	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 358 650	(51) C04B 28/02
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 31.07.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 358 430	(51) A61N 1/36	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 12.12.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 358 563	(51) B65D 90/66	SK 02.01.2013	
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 358 659	(51) C07C 209/68
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012
		SE 16.10.2013			

GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 359 130	(51) G01N 30/00	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 358 702	(51) C07D 401/12	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 359 367	(51) G11B 25/04
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 359 142	(51) G01N 33/68	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 359 382	(51) H01J 37/32
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
SK 17.07.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 358 703	(51) C07D 403/04	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 359 153	(51) G01R 31/04	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 358 854	(51) C11D 3/00	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) 2 359 437	(51) H01Q 21/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 16.10.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 359 166	(51) G01V 5/10	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 16.10.2013	
SI 02.10.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 359 458	(51) H02K 1/14
(11) 2 358 871	(51) C12N 9/12	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 358 930	(51) D01F 6/06	SI 09.10.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) 2 359 254	(51) G06F 13/38	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 04.12.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 358 962	(51) E05F 5/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 359 537	(51) H04L 12/28
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 21.08.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 359 314	(51) G01L 9/00	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 359 030	(51) F16H 3/091	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 06.11.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 359 333	(51) G06T 7/00	(11) 2 359 555	(51) H04L 27/00
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 359 040	(51) F16K 27/02	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 30.01.2014	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 359 565	(51) H04L 29/06
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 12.12.2012		(11) 2 359 339	(51) G06T 17/30	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(11) 2 359 069	(51) F24C 15/20	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 29.05.2013	
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 359 568	(51) H04L 29/06
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013

- DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 581**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 359 604**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 359 605**
(84) MC 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 359 610**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 359 631**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 359 642**
(84) MC 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 359 645**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 359 657**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04M 1/23**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H04N 9/04**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H01S 5/022**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 28/08**
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **H04W 40/22**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **H04W 36/18**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 359 698**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 359 719**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 359 738**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 359 778**
(84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
- (11) **2 359 781**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 359 827**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 359 865**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 359 870**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 359 949**
(84) LV 16.10.2013
BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (11) **2 359 964**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
- (51) **A23L 1/22**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A47D 11/00**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61F 2/95**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61F 7/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A61K 31/4418**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (51) **A61L 2/07**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B21D 7/16**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NO 16.01.2014
- (51) **B22F 3/105**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
- IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 360 004**
(84) LV 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 360 090**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 360 124**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 360 141**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 360 156**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 360 207**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 360 365**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 360 392**
(84) MC 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 360 621**
(84) LV 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 360 684**
(84) MC 29.05.2013
BE 29.05.2013
- LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B29C 47/90**
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B63B 59/04**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C03B 7/16**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **C07C 229/22**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C07D 239/28**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C08L 29/14**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (51) **F02D 45/00**
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **F16H 3/093**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **G06K 9/32**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) **G10L 21/038**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013

CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 361 186	(51) B41J 11/00
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 361 076	(51) A61J 1/20		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 361 193	(51) B60R 25/24
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013		
(11) 2 360 740	(51) F24J 2/52	(11) 2 361 137	(51) B01D 53/04	(11) 2 361 199	(51) B65D 47/24
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 09.10.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(11) 2 360 754	(51) H01M 2/04	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 21.08.2013		SK 13.03.2013	
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013				
(11) 2 360 929	(51) H04N 9/77	(11) 2 361 148	(51) B01J 8/38	(11) 2 361 211	(51) B66B 11/00
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 06.11.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 360 976	(51) H04W 52/02	(11) 2 361 162	(51) B21C 47/14	(11) 2 361 214	(51) B66B 19/00
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 28.11.2012	CZ 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 30.10.2013		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
(11) 2 360 985	(51) H04W 72/12	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 361 216	(51) B66C 13/06
(84) LV 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 28.11.2012		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
				NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 361 007	(51) A01B 73/06	(11) 2 361 163	(51) B21F 1/02	(11) 2 361 217	(51) F03D 11/00
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) 2 361 013	(51) A01N 25/32	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 361 218	(51) C01B 13/02
(84) AT 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 02.01.2014	SI 02.10.2013	SK 03.07.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 361 032	(51) A61B 1/00	(11) 2 361 165	(51) B23B 13/12	(11) 2 361 234	(51) C04B 24/26
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 04.03.2014	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013		
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012		
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013				
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				
(11) 2 361 063	(51) A61F 2/95	(11) 2 361 173	(51) B27C 5/08	(11) 2 361 236	(51) C04B 35/486
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	

- (11) **2 361 284** (51) *C09B 47/067* IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (11) **2 361 741** (51) *B29B 17/02*
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
DK 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 361 291** (51) *C09K 19/30* (11) **2 361 575** (51) *A61B 17/88*
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
SE 06.11.2013 NO 06.02.2014 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 361 641** (51) *A61M 1/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 361 674** (51) *A23L 1/00*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 361 677** (51) *B01J 8/18*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 361 690** (51) *B05B 5/04*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 361 695** (51) *B08B 1/00*
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 361 725** (51) *B24D 99/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
- (11) **2 361 737** (51) *B26D 5/34*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 361 740** (51) *B29B 17/02*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 361 746** (51) *B29C 45/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 361 762** (51) *B32B 15/04*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 361 778** (51) *B41J 3/60*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 361 802** (51) *B60N 2/60*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 361 814** (51) *B61B 13/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 361 838** (51) *B65D 5/50*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 361 854** (51) *B65G 1/02*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 361 864** (51) *B65H 31/02*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 361 438** (51) *H01L 21/225*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 361 440** (51) *H01L 23/48*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 361 442** (51) *H01L 37/04*
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NO 30.04.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 361 564** (51) *A61B 17/28*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 361 570** (51) *A61F 2/28*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013

(11) 2 362 028	(51) E03C 1/126	(11) 2 362 611	(51) H04M 1/02	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			SK 14.11.2012	
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73	(11) 2 362 797	(51) A61M 25/00
SE 16.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 362 043	(51) E05C 9/00	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 11.12.2013		(11) 2 362 662	(51) H04N 9/73	SK 05.12.2012	
		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
(11) 2 362 087	(51) F02D 45/00	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 362 814	(51) B07B 1/15
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 11.12.2013		CY 08.05.2013	DK 08.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 362 706	(51) H04W 72/12	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SE 23.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 362 100	(51) F04B 43/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			SK 08.05.2013	
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 362 715	(51) H05B 37/02	(11) 2 362 815	(51) B21D 5/02
SI 09.10.2013		(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 362 737	(51) A23G 9/34	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 20.11.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 362 826	(51) B29C 70/46
(11) 2 362 295	(51) G06F 1/24	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 362 741	(51) A45D 40/10	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SK 24.07.2013	
SE 20.11.2013		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 362 876	(51) C07D 495/14
(11) 2 362 496	(51) H01R 13/625	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SE 25.12.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 362 920	(51) D02G 3/32
(11) 2 362 523	(51) H02K 1/02	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013			EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 362 743	(51) A47J 31/44	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 362 524	(51) H02K 1/02	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 27.03.2013	
		PL 21.11.2012	RO 21.11.2012		
(11) 2 362 597	(51) H04L 27/34	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 362 932	(51) F24F 11/02
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SK 21.11.2012		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 362 763	(51) A61F 9/007	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013		
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		

(11) 2 362 965	(51) G10L 19/22	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 363 634	(51) F21S 8/02
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 10.07.2013		(84) LV 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 363 295	(51) B41M 5/50	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SE 16.10.2013	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 04.12.2013		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 362 974	(51) H01R 13/629	(11) 2 363 355	(51) B65D 85/10	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 02.10.2013	
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 363 685	(51) G01B 9/02
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 363 400	(51) C07D 493/10	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SE 20.11.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013		
SK 10.04.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 363 727	(51) G01S 13/00
		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(11) 2 363 016	(51) A01D 43/08	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 12.06.2013		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 363 030	(51) A24C 5/42	(11) 2 363 476	(51) C12N 15/10	(11) 2 363 736	(51) G01V 8/10
(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 23.10.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		IT 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(11) 2 363 031	(51) A24C 5/42	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 11.12.2013	
(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SE 29.05.2013			
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			(11) 2 363 747	(51) G03B 21/16
SE 23.10.2013				(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
		(11) 2 363 526	(51) D06F 39/08	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 363 050	(51) A47J 31/36	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 27.11.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 363 537	(51) E02F 9/20	(11) 2 363 911	(51) H01M 10/04
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 363 068	(51) A61B 6/00	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 16.10.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 363 553	(51) E04G 21/32	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 363 110	(51) A61K 8/92	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SK 14.08.2013	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013		
NO 23.01.2014		SE 27.11.2013		(11) 2 363 965	(51) H04B 7/26
				(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 363 197	(51) B01D 63/08	(11) 2 363 606	(51) F04B 39/10	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 25.12.2013		ES 08.07.2013	GR 28.06.2013
LT 27.11.2013	SE 27.11.2013			HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		(11) 2 363 615	(51) F16D 65/092	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 363 202	(51) B01J 2/00	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SK 27.03.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
		MC 30.01.2013	NL 30.01.2013		

- (11) **2 363 980** (51) *H04L 12/24* DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **2 364 266** (51) *B65B 51/14*
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SK 12.06.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 364 007** (51) *H04M 1/725* (84) MC 22.05.2013 (51) *A61M 5/00* (84) AT 22.05.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CZ 22.05.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 EE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
- (11) **2 364 050** (51) *H04W 68/02* (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (51) *C01C 1/24*
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 LT 22.05.2013 NO 22.08.2013 LT 06.11.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 NO 23.09.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 SK 22.05.2013 SE 22.05.2013 NO 06.02.2014
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 22.05.2013 SK 22.05.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 364 058** (51) *H05B 7/144* (84) ES 23.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (51) *A61Q 13/00* (84) AT 27.02.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
LT 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
NL 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 EE 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 25.12.2013 FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
CY 27.02.2013
- (11) **2 364 061** (51) *H05B 33/08* (84) MC 05.12.2012 (51) *A61M 15/00* (84) ES 06.11.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 05.12.2012 (84) ES 06.11.2013
DK 21.08.2013 CZ 21.08.2012 EE 05.12.2012 HR 06.11.2013
ES 21.08.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 06.11.2013
GR 22.11.2013 IS 05.04.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 05.12.2012 NL 06.11.2013
LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 05.04.2013 RO 06.11.2013
MC 21.08.2013 LV 21.08.2013 SI 05.12.2012 SK 06.11.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 SK 05.12.2012 SE 06.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 364 078** (51) *A01G 9/10* (84) MC 05.12.2012 (51) *B01D 33/21* (84) BG 05.03.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 03.07.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 05.12.2012 (84) DK 03.07.2013
EE 24.04.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 (84) EE 03.07.2013
FI 24.04.2013 IS 05.04.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
HR 24.04.2013 IS 05.12.2012 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
HR 24.04.2013 IT 21.08.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
IT 24.04.2013 IT 21.08.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 PL 03.07.2013 NO 03.10.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 RO 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 364 119** (51) *A61B 18/20* (84) MC 05.12.2012 (51) *B23K 3/03* (84) AT 03.07.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 03.07.2013
FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 03.07.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 03.07.2013
LV 02.10.2013 HR 02.10.2013 EE 16.03.2013 (84) EE 03.07.2013
NO 02.01.2014 NL 02.10.2013 GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 364 131** (51) *A61F 5/01* (84) MC 05.12.2012 (51) *E05C 19/02* (84) AT 12.06.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 12.06.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2013 BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013
CZ 05.12.2013 ES 02.10.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
EE 12.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 IS 12.10.2013
HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 364 232** (51) *B23K 3/03* (84) AT 12.06.2013 (51) *B24B 13/005* (84) AT 31.07.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 31.07.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) CZ 31.07.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 EE 31.07.2013
MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 31.07.2013
EE 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 31.07.2013
GR 06.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 31.07.2013
IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 31.07.2013
LV 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 31.07.2013
PT 05.04.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SI 05.12.2012 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
SK 05.12.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
NL 11.12.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 364 258** (51) *E05C 19/02* (84) AT 12.06.2013 (51) *D01G 27/00* (84) BG 23.04.2013
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 23.01.2013
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 23.01.2013
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) EE 23.01.2013
FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 04.05.2013
HR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IS 23.05.2013
LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 12.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NL 23.01.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) RO 23.01.2013
SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 364 258** (51) *E05C 19/02* (84) AT 12.06.2013 (51) *D06F 81/00* (84) BG 23.04.2013
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 23.01.2013
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 23.01.2013
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) EE 23.01.2013
FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 04.05.2013
HR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IS 23.05.2013
LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 12.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NL 23.01.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) RO 23.01.2013
SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 364 420** (51) *F24F 6/06* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BG 23.10.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2013 BE 23.10.2013 HR 23.10.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BE 23.10.2013
GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 (84) BG 23.10.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) CZ 23.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) DK 23.01.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) EE 23.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) ES 23.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) GR 24.04.2013
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) HR 23.01.2013

LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 364 721	(51) A61K 39/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 364 456	(51) G02B 27/02	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 365 259	(51) F24H 9/02
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 364 722	(51) A61K 39/00	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 364 786	(51) B07C 1/00	NO 23.01.2014	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 365 287	(51) G01C 23/00
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 19.12.2012	HR 19.12.2012	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 18.12.2013	
SK 26.12.2012		LV 19.12.2012	PL 19.12.2012		
		RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(11) 2 365 311	(51) G01N 1/28
(11) 2 364 496	(51) G10L 17/02	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013			BE 12.06.2013	FI 12.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 364 883	(51) B60R 21/0132	GR 13.09.2013	NL 12.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
NO 27.02.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 365 321	(51) G01N 23/225
(11) 2 364 526	(51) G06F 3/01	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 20.11.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 364 929	(51) B65D 85/68	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SI 09.10.2013		(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
(11) 2 364 570	(51) H04W 8/00	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 365 392	(51) G03G 8/00
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 30.10.2013	
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 365 445	(51) G06F 13/40
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 364 975	(51) C07D 263/22	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SK 13.02.2013		(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 364 574	(51) H05B 37/02	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 365 471	(51) G06T 7/00
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SK 12.06.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
SE 30.10.2013				ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		(11) 2 364 983	(51) A61K 31/4375	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 364 583	(51) A01C 15/00	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 23.01.2014		(11) 2 365 494	(51) H01G 4/12
SE 25.12.2013				(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		(11) 2 364 987	(51) C07F 9/53	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 364 587	(51) A01F 7/06	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 25.12.2013	
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 365 510	(51) H01H 71/00
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
		SE 20.11.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 364 662	(51) A61B 18/14	(11) 2 365 078	(51) C12N 15/11	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) LT 20.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 365 188	(51) F01D 11/00	SE 13.11.2013	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013		
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 365 513	(51) H01J 37/08
		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(11) 2 364 694	(51) A61K 9/20	SE 18.12.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 365 235	(51) F16J 15/44	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 30.10.2013	
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		

- (11) **2 365 631** (51) *H03K 5/15*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 365 686** (51) *H04M 3/38*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 365 706** (51) *H04W 4/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 365 760** (51) *A23L 1/221*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 365 775** (51) *A61B 5/145*
(84) MC 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 365 787** (51) *A61C 13/00*
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 365 789** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 365 791** (51) *A61F 2/28*
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 365 792** (51) *A61F 2/38*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 365 860** (51) *B01D 53/047*
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 365 878** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 365 893** (51) *B23Q 17/22*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 365 960** (51) *C07C 201/12*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 365 974** (51) *A61K 31/428*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 365 990** (51) *C08F 210/16*
(84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 365 995** (51) *C08L 23/06*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 366 065** (51) *F02D 31/00*
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 366 067** (51) *F03G 7/08*
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
- IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 366 079** (51) *F21V 33/00*
(84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
- (11) **2 366 239** (51) *H04L 27/34*
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 366 250** (51) *H04N 7/167*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 366 257** (51) *H04W 28/26*
(84) MC 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 366 260** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 366 275** (51) *A01D 34/535*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 366 297** (51) *A41H 43/04*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 366 316** (51) *A47K 10/16*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
- (11) **2 366 377** (51) *A61K 8/37*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013

NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 366 650	(51) B65H 67/08	(11) 2 366 874	(51) F01D 15/10
(11) 2 366 456	(51) B03D 1/01	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 366 473	(51) B21D 53/26	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 366 877	(51) F01N 3/021
(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 366 651	(51) B65H 67/08	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 366 479	(51) B23C 3/12	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 366 929	(51) F16L 13/14
(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 366 699	(51) C07D 217/02	(84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 2 366 482	(51) B23D 45/10	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 367 168	(51) G10L 19/002
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 366 704	(51) C07D 498/10	(84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) BE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 366 485	(51) B23K 9/167	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 367 194	(51) H01J 9/32
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 366 739	(51) C08L 63/02	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 366 492	(51) B24B 23/03	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) MC 12.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 367 249	(51) H02G 3/12
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 366 546	(51) B41C 1/10	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013
(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 366 589	(51) B60R 1/076	(11) 2 367 250	(51) H02G 3/12
(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 366 590	(51) B60R 13/02	(84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 366 762	(11) 2 367 251	(51) H02G 3/12
(84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) AT 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 IT 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 366 598	(51) B60W 10/30	(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 366 845	(11) 2 367 282	(51) H03F 1/02
(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 366 598	(51) B60W 10/30	(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 366 845	(11) 2 367 283	(51) H03F 1/32
(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013
(11) 2 366 598	(51) B60W 10/30	(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 366 845	(11) 2 367 284	(51) H03F 1/32
(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 366 598	(51) B60W 10/30	(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 366 845	(11) 2 367 296	(51) H04B 7/26
(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013

- CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 416**
(84) AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 367 417**
(84) MC 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 367 472**
(84) MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 367 498**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 367 585**
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 367 593**
(84) MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 614**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A01K 1/00**
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (51) **A01K 61/00**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A61C 1/08**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61M 15/06**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B01F 3/18**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 367 635**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 367 683**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 367 756**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 367 773**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 367 781**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 367 804**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 367 976**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 368 085**
(84) MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B02C 18/00**
(84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B32B 17/06**
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **C01B 3/38**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C03B 5/43**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C07C 59/64**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C07D 265/18**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **D21F 3/04**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **F27D 27/00**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 368 118**
(84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 368 121**
(84) AT 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (11) **2 368 132**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 136**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 368 141**
(84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 368 227**
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 368 241**
(84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 368 256**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 368 301**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G01S 5/02**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01S 13/92**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (51) **G01V 3/20**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G09F 15/00**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H01H 71/52**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F16L 3/02**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 368 403 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(51) H04W 84/04 (84) BE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013	(11) 2 368 414 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H05K 7/14 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 368 496 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61B 5/117 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 368 533 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A61F 13/15 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 368 561 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A61K 38/00 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 368 637 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B01L 3/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 368 647 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B21B 31/10 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 368 650 (84) MC 15.05.2013 BE 15.05.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NO 15.08.2013 SI 15.05.2013	(51) B21D 7/16 (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 2 368 665 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B23Q 1/56 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 368 679 (84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B27F 7/00 (84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(11) 2 368 713 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013	(11) 2 368 742 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(51) B60K 17/16 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 368 768 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B60R 11/02 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 368 769 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B60R 16/02 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(11) 2 368 781 (84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014	(51) B61F 19/06 (84) IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 368 822 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B65H 15/00 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 368 825 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B65H 26/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 368 928 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) C08G 18/70 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 369 017 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 369 069 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) E03C 1/046 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 369 395 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) G02B 23/26 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 369 425 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) G03G 15/08 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 369 435 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RS 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) G05B 23/02 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 369 571 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) G09G 3/32 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 369 655 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) H01M 2/02 (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 2 369 703 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H02G 3/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 369 739 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) H03F 1/32 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 369 740 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) H03F 1/32 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 369 913 (84) MC 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A01K 1/015 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
--------------------------------	---------------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	--	--	--	---	---

- (11) **2 369 949** (51) **A24C 5/39** SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 SK 13.02.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 369 952** (51) **A43B 13/18**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 369 955** (51) **A45D 27/22**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 370 012** (51) **A61B 17/80**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 061** (51) **A61K 31/366**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 067** (51) **A61K 9/70**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 370 113** (51) **A61L 12/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 370 151** (51) **A61N 1/05**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
- (11) **2 370 153** (51) **A61N 1/05**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 370 174** (51) **A61N 1/375**
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 370 189** (51) **A63F 3/02**
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 370 198** (51) **B01F 7/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 370 214** (51) **B21D 28/30**
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 370 236** (51) **B26B 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 370 248** (51) **B29D 30/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 370 290** (51) **B60N 2/22**
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 370 336** (51) **B66B 11/02**
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 370 357** (51) **C01B 31/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 370 362** (51) **C01G 25/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 370 410** (51) **C07D 213/81**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 461** (51) **C07K 14/605**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 370 474** (51) **C08B 37/00**
(84) BG 24.10.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
TR 30.11.2012
- (11) **2 370 499** (51) **C08G 65/00**
(84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 370 536** (51) **C09D 183/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 370 656** (51) **E06C 1/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014

- LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
- (11) **2 370 714**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 370 727**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 370 798**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 370 954**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 371 023**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 371 055**
(84) MC 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 371 117**
(84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 371 123**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **F16K 11/07**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F21S 8/04**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01K 1/08**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H02P 23/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04M 7/00**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 371 152**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 371 229**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 371 313**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 371 328**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 371 456**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 371 488**
(84) LV 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 371 510**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 371 568**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 371 594**
(84) LV 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 371 595**
(84) LV 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 371 629**
(84) MC 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A41H 43/04**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **A61N 7/02**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61F 9/008**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B01L 3/14**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B25B 11/00**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B41J 29/17**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **B60J 5/06**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014
- (51) **B60J 5/06**
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B60R 21/0136**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
- FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 371 679**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 371 820**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 371 830**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (11) **2 371 846**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 371 847**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
- (11) **2 371 879**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 371 898**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 371 931**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 371 938**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 371 971**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **B62D 25/08**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **C07D 215/22**
(84) CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 513/04**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **C07K 14/435**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (51) **C07F 7/08**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C08L 23/12**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C10L 1/08**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **C11D 1/29**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013

(11) 2 372 093	(51) F01D 5/22	(11) 2 372 793	(51) H01L 33/48	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 373 237	(51) A61B 17/80
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 372 150	(51) F03D 11/02	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) 2 372 196	(51) F16H 63/18	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			SK 05.06.2013	
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 372 919	(51) H03M 13/03	(11) 2 373 254	(51) A61F 2/04
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 16.10.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 372 230	(51) F21S 8/02	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 372 964	(51) H04L 12/58	(11) 2 373 258	(51) A61F 2/26
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 372 295	(51) F42B 12/04	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SE 16.10.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 373 064	(51) H04R 25/00	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
NL 30.10.2013	RS 30.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) 2 372 297	(51) F42B 12/36	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 12.06.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013				
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 373 081	(51) H04W 72/00	(11) 2 373 261	(51) A61F 2/30
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 06.11.2013		LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 372 312	(51) G01D 5/244	SI 09.10.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 373 102	(51) H04W 60/00	(11) 2 373 301	(51) C12Q 1/68
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 20.11.2013		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 372 474	(51) G05B 15/02	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 06.11.2013	
(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	SE 13.11.2013			
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			(11) 2 373 352	(51) A61L 15/60
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 373 103	(51) H04W 68/02	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 372 476	(51) G05B 19/404	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SI 09.10.2013			
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			(11) 2 373 359	(51) A61M 5/168
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 373 124	(51) H05B 33/08	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 20.11.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 373 445	(51) B21F 3/06
(11) 2 372 701	(51) H04S 7/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 23.10.2013		CY 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SE 11.12.2013		(11) 2 373 165	(51) A01N 43/40	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 372 737	(51) H01H 3/30	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 373 484	(51) B32B 3/24
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 373 197	(51) A47C 27/00	SE 20.11.2013	
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013		
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		

- (11) **2 373 509** (51) **B60J 9/00** CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 373 538** (51) **B62M 23/02** (11) **2 374 226** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
SE 23.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 373 609** (51) **C07C 59/11** (11) **2 374 316** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.11.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SE 16.10.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 373 613** (51) **C07C 213/02** (11) **2 374 329** (51) **H05B 33/08**
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
HR 31.07.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) SI 09.10.2013
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 373 615** (51) **C07C 263/00** (11) **2 374 343** (51) **A01C 7/20**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
SE 06.11.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 373 652** (51) **C07D 471/10** (11) **2 374 409** (51) **A61B 5/0402**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
MC 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013
SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 373 719** (51) **C09D 201/00** (11) **2 374 457** (51) **A61K 31/4422**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 373 772** (51) **C11C 3/04** (11) **2 374 513** (51) **A63C 9/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 373 852** (51) **E04B 2/86** (11) **2 374 557** (51) **B21H 3/06**
(84) EE 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
TR 10.12.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 373 893** (51) **F04D 29/44** (11) **2 374 835** (51) **C08J 3/12**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 374 116** (51) **G08B 13/24** (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02**
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 374 574** (51) **B24B 33/02** (11) **2 374 581** (51) **B26D 5/20**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 374 584** (51) **B26D 7/26**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 374 664** (51) **B60R 9/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 374 666** (51) **B60R 19/34**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 374 674** (51) **B60T 8/175**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 374 727** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 31.12.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IE 18.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012
MT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) TR 18.12.2012
- (11) **2 374 747** (51) **B66B 5/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 374 835** (51) **C08J 3/12**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013

- (11) **2 374 908** (51) **C22C 9/04**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 374 923** (51) **B32B 27/12**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 374 969** (51) **E05C 9/02**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 375 027** (51) **F01P 11/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 375 193** (51) **F25B 31/00**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 375 259** (51) **G01R 33/32**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 375 287** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 375 482** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 375 520** (51) **H02G 3/08**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 375 521** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 375 555** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 375 797** (84) LV 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 375 829** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 375 866** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 375 886** (84) MC 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 375 986** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 376 006** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 376 007** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 376 145** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **H02G 1/00** (84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (51) **H02M 7/48** (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **H04W 8/26** (84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **H04W 52/02** (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H05B 37/00** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **A01J 5/017** (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **A61B 5/15** (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61B 17/70** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A61B 17/70** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61M 5/178** (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 376 168** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 376 192** (84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 376 295** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 376 299** (84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 376 325** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 376 326** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 376 375** (84) LV 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
- (11) **2 376 486** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 376 517** (84) MC 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **A61M 16/06** (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **A61N 1/378** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60C 9/00** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **B60C 27/10** (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B63B 29/02** (84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B63B 59/02** (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C01B 21/068** (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
- (51) **C07D 417/12** (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C07H 21/00** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013 SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 377 108	(51) G08B 13/24	(11) 2 377 688	(51) B42C 11/02
(11) 2 376 519	(51) C07J 9/00	(84) MC 02.01.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(84) HR 13.11.2013 LV 13.11.2013	(84) LT 13.11.2013	(11) 2 376 545	(51) C08F 218/10	(11) 2 377 725	(51) B60R 1/00
(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) 2 376 549	(51) C08F 220/06	(11) 2 377 334	(51) H04W 4/22	(11) 2 377 726	(51) B60R 1/076
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 IS 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 376 574	(51) C08L 63/00	(11) 2 377 360	(51) H04W 74/08	(11) 2 377 729	(51) B60R 21/13
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 376 642	(51) C12P 5/00	(11) 2 377 369	(51) H05B 33/08	(11) 2 377 731	(51) B60R 22/12
(84) LV 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(84) BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20	(11) 2 377 424	(51) A46D 3/04	(11) 2 377 777	(51) B65D 81/34
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013
(11) 2 376 718	(51) E04C 2/54	(11) 2 377 425	(51) A46D 3/04	(11) 2 377 848	(51) C07C 279/14
(84) LV 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 376 809	(51) F16H 55/56	(11) 2 377 435	(51) A47G 1/06	(11) 2 377 861	(51) C07D 401/14
(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 376 829	(51) F21S 8/00	(11) 2 377 446	(51) A47L 11/24	(11) 2 377 870	(51) C07F 9/6571
(84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 376 935	(51) G01S 5/02	(11) 2 377 452	(51) A47L 15/42	(11) 2 377 893	(51) C08F 2/24
(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 376 986	(51) G04B 5/02	(11) 2 377 482	(51) A61B 18/20	(11) 2 377 942	(51) C12P 7/22
(84) MC 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 FR 06.03.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
		(11) 2 377 566	(51) A61M 15/00		
		(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012		

(11) 2 378 286	(51) G01N 29/036	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 16.10.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 378 871	(51) A01N 33/18	(11) 2 379 244	(51) B21B 45/08
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 11.12.2013		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 378 306	(51) G01R 33/04	IE 18.12.2012	IS 28.02.2013	SE 04.12.2013	
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IT 18.12.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 379 351	(51) B60C 11/04
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 31.10.2012	TR 18.12.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				SE 16.10.2013	
(11) 2 378 325	(51) G02B 6/00	(11) 2 378 927	(51) A47F 11/10	(11) 2 379 353	(51) B60C 11/24
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 11.12.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		
(11) 2 378 329	(51) G02B 6/12	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 379 377	(51) B60T 7/04
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SK 03.04.2013		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 378 350	(51) G02F 1/01	(11) 2 378 948	(51) A61B 3/032	(11) 2 379 386	(51) B60T 13/26
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 378 436	(51) G06F 17/30	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SE 16.10.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013			MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 379 032	(51) A61F 9/007	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
IT 13.03.2013	NL 13.03.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 379 388	(51) B60T 13/74
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SK 13.03.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
				DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 378 459	(51) G06K 7/10	(11) 2 379 052	(51) A61K 8/84	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 378 605	(51) H01M 10/48	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013				
SE 04.12.2013					
(11) 2 378 627	(51) H02K 1/14	(11) 2 379 074	(51) C07K 5/08	(11) 2 379 389	(51) B60W 10/02
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013		
(11) 2 378 700	(51) H04L 5/00	(11) 2 379 092	(51) A61K 36/28	(11) 2 379 423	(51) B65D 77/20
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 379 162	(51) A61M 39/10	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 10.04.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
(11) 2 378 811	(51) H04W 48/02	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 379 436	(51) B66B 1/18
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) LV 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013
BE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014				
SE 30.10.2013					
(11) 2 378 840	(51) H05B 33/08	(11) 2 379 163	(51) A61N 1/08	(11) 2 379 459	(51) C03B 37/012
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		

- HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 379 486** (51) *C07C 209/60*
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 379 496** (51) *C07D 205/04*
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 379 544** (51) *C07D 417/10*
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 379 581** (51) *C07K 14/00*
(84) HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 379 607** (51) *C08F 14/18*
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 379 649** (51) *C09C 1/02*
(84) LV 13.11.2013
LT 13.11.2013
- (11) **2 379 799** (51) *D21F 1/02*
(84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 379 800** (51) *D21F 1/02*
(84) MC 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 379 820** (51) *E04B 2/84*
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 379 894** (51) *F15B 21/04*
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 379 936** (51) *F17D 1/17*
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **2 379 985** (51) *G08G 1/0969*
(84) LV 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 379 987** (51) *G01D 5/14*
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 380 070** (51) *G05F 1/67*
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 380 081** (51) *G06F 11/14*
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 380 110** (51) *G06K 9/00*
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 380 193** (51) *H01L 23/48*
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 380 316** (51) *H04L 12/403*
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 380 375** (51) *H01Q 1/24*
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 380 453** (51) *A44B 18/00*
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 380 473** (51) *A47J 36/02*
(84) LV 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) *F17D 1/17*
(84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (51) *G08G 1/0969*
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014
- (51) *G01D 5/14*
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) *G05F 1/67*
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) *G06F 11/14*
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) *G06K 9/00*
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *H01L 23/48*
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) *H04L 12/403*
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) *A44B 18/00*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (51) *A47J 36/02*
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 380 483** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 380 577** (51) *A61K 8/19*
(84) LV 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 380 630** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 380 691** (51) *B23K 9/09*
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 380 733** (51) *B32B 25/08*
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
- (11) **2 380 739** (51) *B41F 15/36*
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 380 746** (51) *B44B 5/02*
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 380 755** (51) *B60C 9/00*
(84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 380 779** (51) *B60R 11/02*
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 380 780** (51) *B60R 16/02*
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
- (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	(11) 2 381 726 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H04W 56/00 (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) 2 380 792 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60T 13/68 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 381 022 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) C12M 3/00 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 381 728 (84) AT 07.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 07.08.2013 GR 08.11.2013 LI 31.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H04W 72/04 (84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 380 801 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) B62D 25/08 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 381 075 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F01L 9/02 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 381 739 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) H05B 3/84 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 380 806 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B62M 6/55 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 381 143 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) F16J 15/02 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 381 805 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A24F 47/00 (84) CY 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 SI 05.12.2012 TR 23.12.2012
(11) 2 380 827 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) B65G 1/04 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(11) 2 381 263 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) G01R 15/12 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 381 825 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A47J 31/60 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 380 864 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B44C 1/26 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 381 277 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) G02B 1/04 (84) FI 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 381 885 (84) BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) A61D 1/00 (84) FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 2 380 869 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) C07C 209/86 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 381 339 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) G06F 3/01 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 381 907 (84) FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61F 13/06 (84) HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) 2 380 889 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C07D 417/06 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 381 424 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G07B 11/03 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 381 950 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) A61K 31/20 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 380 891 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07D 495/04 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 381 664 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04Q 1/45 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 382 002 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) A61M 25/16 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 380 916 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) C08F 2/44 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 381 699 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) H04R 1/04 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 382 033 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B01F 3/04 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 381 009 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) C23C 14/06 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013			(11) 2 382 085 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B32B 5/22 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013

- (11) **2 382 112** (51) **B60R 19/18**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 382 116** (51) **B60S 1/16**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 382 150** (51) **B66F 9/18**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 382 217** (51) **C07D 473/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 382 226** (51) **C07H 1/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 382 266** (51) **C08L 25/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 382 322** (51) **C12Q 1/44**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 382 377** (51) **F01K 23/06**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 382 405** (51) **F16H 61/662**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 382 410** (51) **F16K 31/56**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 382 436** (51) **F41A 3/66**
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 382 516** (84) MC 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 382 533** (84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 382 543** (84) MC 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 382 623** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 382 629** (84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 382 683** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 382 899** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 382 904** (84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 382 979** (84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
- (51) **A01D 34/00** (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 3/147** (84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 11/14** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G10L 21/00** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (51) **G11B 7/253** (84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **H01M 10/0567** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A47J 36/04** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A47J 43/07** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (51) **A61K 31/704** (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 383 002** (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 383 003** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 383 008** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (11) **2 383 107** (84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 383 111** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 383 118** (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 383 136** (84) LV 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 383 151** (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (11) **2 383 152** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 383 161** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 383 167** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **A61M 1/32** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61M 1/36** (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **A61M 16/08** (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **B30B 1/24** (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B32B 13/00** (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B41C 1/10** (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B60J 10/08** (84) HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **B60R 9/045** (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **B60R 21/00** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B61D 17/02** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (51) **B62D 5/04** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

- NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 384 662** (51) **A45F 3/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 384 671** (51) **A47C 19/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 384 708** (51) **A61B 17/24**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 384 737** (51) **A61K 8/31**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 384 758** (51) **A61K 31/7034**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 384 768** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 384 837** (51) **B21D 53/06**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 384 842** (51) **B23K 1/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 384 859** (51) **B25D 17/04**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 384 940** (51) **B60R 21/21**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 384 943** (51) **B60T 13/66**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 384 980** (51) **B65B 9/04**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 385 005** (51) **B65G 47/68**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 385 017** (51) **C01B 33/107**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 385 053** (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 385 054** (51) **C07D 501/22**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 385 141** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 385 156** (51) **C03B 19/09**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 385 252** (51) **F04B 23/02**
(84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 385 278** (51) **F16J 15/16**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 385 377** (51) **G01P 5/16**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 385 485** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 385 637** (51) **H04B 10/532**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 385 667** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 385 689** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 385 738** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 385 879** (51) **B02C 4/30**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 385 880** (51) **B05B 1/20**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 385 997** (51) **D01F 1/10**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 385 998** (51) **D06F 58/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **2 386 007** (51) **E04B 9/30** LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 SE 23.10.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 386 039** (51) **F16L 11/22**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 386 050** (51) **F28D 9/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 386 204** (51) **A01N 47/16**
(84) LV 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 386 277** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 386 376** (51) **B23F 21/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 386 391** (51) **B27L 7/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 386 449** (51) **B60R 25/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 386 496** (51) **B65D 43/16**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 386 526** (51) **C03C 4/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 386 556** (51) **C07D 417/04**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
- (11) **2 386 642** (51) **C12N 15/70**
(84) LV 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
- (11) **2 386 687** (51) **E01B 9/30**
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 386 773** (51) **F16D 31/04**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 386 788** (51) **F16M 11/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 386 799** (51) **F24B 1/02**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 386 828** (51) **G01C 21/16**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 386 855** (51) **G01N 33/487**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 386 919** (51) **G05B 13/02**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 386 960** (51) **G06F 13/26**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 387 014** (51) **G08B 19/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 387 101** (51) **H01Q 1/48**
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 387 225** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 387 320** (51) **A21D 13/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
- (11) **2 387 442** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 387 444** (51) **A63B 69/12**
(84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 387 473** (51) **B05B 11/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 387 495** (51) **B29C 65/08**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 387 542** (51) **B67B 3/20**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 387 673** (51) **F16D 25/0638**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 387 825** (51) **H03K 19/173**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 387 837** (51) **H04L 12/70**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 387 851** (51) **H04N 7/50**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013

HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 388 158	(51) B60H 1/00	(11) 2 388 449	(51) F01N 3/08
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 387 879	(51) A01K 1/02	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 388 463	(51) F02F 1/24
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) AL 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 388 161	(51) B60N 2/24	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 17.08.2012	FR 16.05.2012
SI 02.10.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 17.05.2012	IS 16.09.2012
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) 2 387 899	(51) A43B 3/12	SI 09.10.2013		MC 31.05.2012	MK 16.05.2012
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(11) 2 388 173	(51) B61D 3/18	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SE 18.12.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 2 387 955	(51) A61B 17/04	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SK 16.05.2012	TR 17.05.2012
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 388 480	(51) F03D 1/00
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 388 225	(51) B65H 57/18	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SE 13.11.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 387 959	(51) A61B 17/12	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	(11) 2 388 588	(51) G01N 33/50
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 388 281	(51) C08F 30/08	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 13.11.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 30.10.2013	
(11) 2 387 972	(51) A61F 2/24	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 388 604	(51) G01R 31/16
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 388 306	(51) C11B 7/00	(84) MC 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SE 25.12.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 387 975	(51) A61F 2/40	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) 2 388 340	(51) C12Q 1/70	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 21.11.2012	
(11) 2 388 002	(51) A61K 31/429	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 388 650	(51) G03F 7/20
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 388 380	(51) E03D 5/02	SE 20.11.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(11) 2 388 912	(51) H03F 1/02
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 388 144	(51) B41J 2/175	(11) 2 388 419	(51) E05B 59/00	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	SE 20.11.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 388 923	(51) H03M 1/56
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 388 446	(51) F01L 1/344	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 388 149	(51) B42C 7/00	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 04.12.2013	
(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 388 990	(51) H04N 5/232
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 20.11.2013		LT 23.10.2013	SE 23.10.2013

- (11) **2 389 043** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 389 053** (51) *H05K 5/02*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 389 137** (51) *A61F 2/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 389 170** (51) *A61K 9/28*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 389 217** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 389 226** (51) *A61P 3/10*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 389 258** (51) *B21B 29/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 389 303** (51) *B60P 1/28*
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 389 313** (51) *B64C 9/18*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 389 332** (51) *B65H 75/24*
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 389 335** (51) *B67D 7/34*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
- (11) **2 389 340** (51) *C01B 33/035*
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 356** (51) *C07C 281/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 389 359** (51) *C07C 409/22*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 389 457** (51) *C22B 3/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 389 477** (51) *D06F 73/00*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 389 587** (51) *G01N 33/68*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 389 621** (51) *G06F 3/033*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 389 725** (51) *H03G 3/30*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 389 735** (51) *H04B 13/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 389 763** (51) *H04N 7/26*
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 389 783** (51) *H04W 88/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 389 830** (51) *A45C 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 389 851** (51) *A47L 15/23*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 389 881** (51) *A61B 17/3203*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 389 902** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 389 910** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 389 966** (51) *A61M 1/10*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 389 967** (51) *A61M 1/10*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 389 973** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 390 047** (51) *B23K 31/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013

NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 390 339	(51) C12N 15/82	(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04
(11) 2 390 050	(51) B23Q 3/157	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 390 097	(51) B41J 2/165	(11) 2 390 914	(51) H01L 23/482
(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 390 126	(51) B60J 1/16	(11) 2 390 381	(51) G23C 16/26	(11) 2 391 049	(51) H04L 5/00
(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 390 143	(51) B60R 16/027	(11) 2 390 389	(51) D01F 8/06	(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28
(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 390 148	(51) B60R 22/41	(11) 2 390 442	(51) E05B 47/02	(11) 2 391 078	(51) H04L 12/66
(84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013
(11) 2 390 162	(51) B62D 1/10	(11) 2 390 479	(51) F01N 3/18	(11) 2 391 142	(51) H04N 13/02
(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 390 195	(51) B65B 69/00	(11) 2 390 491	(51) F02M 61/18	(11) 2 391 390	(51) A61K 51/08
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 390 265	(51) C07K 14/65	(11) 2 390 540	(51) F16K 27/06	(11) 2 391 399	(51) A61L 27/34
(84) LV 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014	(84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 390 323	(51) C12N 9/64	(11) 2 390 663	(51) G01N 33/542	(11) 2 391 430	(51) A63H 11/12
(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 390 338	(51) C12N 15/82	(11) 2 390 748	(51) G05D 19/02	(11) 2 391 492	(51) B29C 45/14
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013

- (11) **2 393 117** (51) *H04N 5/374*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 393 131** (51) *H01L 33/44*
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 135** (51) *H01L 33/62*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 393 240** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 393 285** (51) *H04N 5/363*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 393 320** (51) *H04W 36/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
- (11) **2 393 332** (51) *H04W 72/04*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 393 363** (51) *A01N 43/80*
(84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 393 397** (51) *A47C 7/44*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 393 404** (51) *A47J 31/22*
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 393 548** (51) *A61N 1/05*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 393 561** (51) *A63B 23/18*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 393 636** (51) *B25J 9/00*
(84) MC 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 393 644** (51) *B29C 44/34*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 393 671** (51) *B44F 1/10*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 393 701** (51) *B62D 5/04*
(84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 393 720** (51) *B65D 6/18*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 393 737** (51) *F16G 1/28*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 393 777** (51) *C07D 207/18*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 393 779** (51) *C07D 407/14*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 393 861** (51) *C08G 18/10*
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
- LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 393 902** (51) *C09K 19/42*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 393 909** (51) *C11D 3/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 393 928** (51) *C12N 15/82*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 393 946** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 393 981** (51) *D21F 1/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 394 010** (51) *E05F 11/48*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 394 015** (51) *E21B 7/14*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 394 130** (51) *F41A 17/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 394 135** (51) *G01B 11/06*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 394 158** (51) *G01N 30/10*
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 394 203** (51) *G05D 23/19*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

(11) 2 394 205 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G05D 1/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 395 048 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C08K 5/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 394 206 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) G05D 1/00 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 394 592 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A61B 17/80 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 395 075 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C12N 1/21 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 394 222 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 394 617 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61F 13/00 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 395 101 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013
(11) 2 394 236 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) G06K 7/10 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 394 762 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) B22F 9/20 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 395 173 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) E04D 13/04 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 394 327 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) H01M 10/44 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 394 779 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) B23Q 1/01 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 395 263 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F16H 57/02 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 394 421 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H04M 7/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 394 831 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60H 3/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 395 270 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) F16L 11/08 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 394 489 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) H04W 76/02 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 394 916 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65B 13/06 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 395 281 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) F21V 19/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 394 539 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A47J 31/36 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 394 924 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) B65D 33/25 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 395 282 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) F21S 8/10 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 394 547 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A47J 43/07 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 394 925 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) B65D 35/38 (84) BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 395 282 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) F21S 8/10 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 394 548 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) A47J 43/044 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 394 942 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B65H 45/24 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 395 330 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01F 11/02 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 394 575 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61B 5/11 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 394 947 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B66C 23/26 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 395 372 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G01S 17/02 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 394 582 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012	(51) A61B 8/12 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012	(11) 2 394 986 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C07C 237/42 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 395 483 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G07D 1/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013

- (11) **2 395 497** (51) *G09F 9/00* IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 NL 06.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
- (11) **2 395 535** (51) *H01H 71/74*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 395 550** (51) *H01L 25/00*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 395 571** (51) *H01L 51/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 395 609** (51) *H01R 13/622*
(84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 395 702** (51) *H04L 12/24*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 395 710** (51) *H04L 12/70*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 395 711** (51) *H04L 12/701*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 395 745** (51) *H04N 5/232*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 395 785** (51) *H04W 72/08*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 395 797** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 395 808** (51) *H04W 88/02*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
- (11) **2 395 894** (51) *A47L 11/282*
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 395 895** (51) *A47L 11/282*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 396 099** (51) *B01D 35/18*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 396 184** (51) *B60G 17/052*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 396 194** (51) *B60P 1/04*
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 396 240** (51) *B65D 73/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 396 246** (51) *B65D 79/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 396 255** (51) *B65G 15/32*
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 396 288** (51) *C06B 23/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 396 331** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 396 356** (51) *C08G 18/08*
(84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 396 369** (51) *C08K 5/3445*
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 396 385** (51) *C09K 11/02*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 396 404** (51) *C12N 15/10*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 396 445** (51) *C23C 2/02*
(84) MC 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
- (11) **2 396 484** (51) *E04C 5/20*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 396 532** (51) *F02F 11/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 396 563** (51) *F16D 3/66*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 396 575** (51) *F16J 15/08*
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013

- LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 396 657** (51) **G01N 33/574**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 396 715** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 396 828** (51) **F24J 2/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 396 842** (51) **H01M 4/86**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 396 885** (51) **H03K 19/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 396 916** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 397 025** (51) **A01D 34/74**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 397 030** (51) **A01G 25/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 397 053** (51) **A47J 27/12**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 397 094** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
- LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 397 100** (51) **A61B 19/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 397 108** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 397 138** (51) **A61K 31/4439**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 397 178** (51) **A61M 15/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 397 191** (51) **A62B 35/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 397 332** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 397 337** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 397 349** (51) **B60G 21/055**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 397 351** (51) **B60J 1/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 397 369** (51) **B60R 21/06**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 397 377** (51) **B60R 21/38**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 397 487** (51) **C07K 4/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 397 523** (51) **C08L 71/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 397 570** (51) **C22C 38/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 397 594** (51) **D04H 5/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 397 612** (51) **E03C 1/04**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 397 684** (51) **F02M 53/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 397 740** (51) **F16L 19/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 397 781** (51) **F24D 5/08**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **2 397 852** (51) *G01N 33/569* NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 SE 16.10.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
- (11) **2 397 856** (51) *G01N 33/569*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 397 872** (51) *G02B 5/02*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 397 917** (51) *G03G 15/20*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 397 924** (51) *G05B 19/04*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 398 013** (51) *G09G 3/34*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 398 038** (51) *C03C 4/12*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 398 039** (51) *C03C 4/12*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 398 152** (51) *H04B 1/10*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 398 211** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 398 215** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 398 236** (51) *H04N 5/915*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
- (11) **2 398 268** (51) *H04W 28/18*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 398 332** (51) *A22C 13/00*
(84) MC 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
- (11) **2 398 333** (51) *A22C 13/00*
(84) MC 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
- (11) **2 398 370** (51) *A47L 13/20*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 398 512** (51) *A61K 9/06*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 398 557** (51) *A61N 5/06*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 398 569** (51) *B01D 9/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 398 612** (51) *B23B 27/10*
(84) BE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 398 664** (51) *B60K 15/04*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 398 700** (51) *B63H 9/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 398 729** (51) *B66B 11/02*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 398 731** (51) *B67C 3/06*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 398 779** (51) *C07D 239/557*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 398 793** (51) *C07D 401/14*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 398 797** (51) *C07D 471/04*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 398 808** (51) *C07D 489/08*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 398 839** (51) *C08G 69/28*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 398 852** (51) *C08K 3/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 398 860** (51) *C09B 11/22*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 398 872** (51) *C10M 101/02*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 398 950** (51) *D06F 35/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 399 045** (51) *F16H 25/22*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

- (11) **2 399 080** (51) *F24F 5/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 399 126** (51) *G01N 33/38*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 399 133** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 399 139** (51) *G01R 31/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 399 207** (51) *G06F 17/30*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 399 261** (51) *G11C 11/4074*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 399 462** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 399 500** (51) *A47L 15/42*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 399 518** (51) *A61B 5/151*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 399 730** (51) *B29D 30/06*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 399 753** (51) *B41M 7/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 399 754** (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 399 763** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 399 803** (84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 399 819** (84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 399 820** (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 399 822** (84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 399 837** (84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (11) **2 399 947** (84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 399 977** (84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
- (51) *B42D 9/04*
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) *B60C 25/05*
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) *B62B 3/06*
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) *B64C 1/06*
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) *B64C 1/06*
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) *B64C 1/40*
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) *B65D 33/10*
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) *C08G 61/12*
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) *C11B 7/00*
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 400 025** (84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 400 051** (84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 400 128** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 400 174** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 400 177** (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 400 188** (84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 400 205** (84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 400 213** (84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 400 215** (84) LV 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) *C12P 7/02*
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *D06F 37/26*
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014
- (51) *F02B 53/00*
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) *F16C 19/52*
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) *F16D 13/75*
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) *F16H 61/04*
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) *F16M 13/02*
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) *F21V 23/00*
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) *F23D 11/40*
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

- (11) **2 401 620** (51) **G01N 33/564**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 401 662** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 401 680** (51) **G06F 12/02**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 401 812** (51) **H03F 1/52**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 401 825** (51) **H04B 13/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 401 833** (51) **H04L 5/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 401 838** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 401 948** (51) **A47J 37/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 401 974** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 402 020** (51) **A61K 36/233**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 402 062** (51) **A63B 37/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 402 161** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 402 179** (51) **B60C 25/05**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 402 197** (51) **B60K 11/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 402 222** (51) **B60S 1/38**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 402 269** (51) **B65G 47/82**
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 402 305** (51) **C07C 59/88**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 402 328** (51) **C07D 305/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 402 351** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 402 401** (51) **C09C 1/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 402 414** (51) **C03C 4/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 402 474** (51) **C23C 4/06**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 402 487** (51) **D01D 5/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 402 492** (51) **D04B 15/68**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 402 533** (51) **E05D 11/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 402 587** (51) **F02M 51/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 402 783** (51) **G01S 17/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 402 837** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013

RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 403 319	(51) H05B 33/08	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 402 961	(51) H01F 6/06	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 403 903	(51) C08K 5/00
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 04.12.2013		SE 20.11.2013		SE 11.12.2013	
(11) 2 402 979	(51) H01J 37/317	(11) 2 403 381	(51) A47C 3/20	(11) 2 403 919	(51) C09K 3/32
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 403 029	(51) H01L 51/50	(11) 2 403 422	(51) A61B 18/00	(11) 2 404 023	(51) E06C 7/18
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 403 458	(51) A61F 13/15	(11) 2 404 059	(51) F03D 9/00
(11) 2 403 036	(51) H01M 2/22	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 404 163	(51) G01N 22/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SI 02.10.2013		(11) 2 403 676	(51) B23B 5/08	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 403 135	(51) H03F 1/02	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 27.11.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013			(11) 2 404 184	(51) G01R 31/3185
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 403 740	(51) B60S 9/02	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 403 138	(51) H03G 7/00	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 18.12.2013	HR 11.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 18.03.2014	NL 11.12.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
	SE 11.12.2013	(11) 2 403 748	(51) B62D 29/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 403 174	(51) H04L 1/00	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 404 196	(51) G01T 1/20
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 30.10.2013				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 403 191	(51) H04Q 11/00	(11) 2 403 765	(51) B65D 5/54	(11) 2 404 196	(51) G01T 1/20
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 04.12.2013	FI 30.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 04.12.2013	IS 28.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 04.03.2014	LV 30.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
	NO 30.01.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 403 236	(51) G11B 27/034	(11) 2 403 766	(51) B65D 19/00	(11) 2 404 286	(51) G07D 11/00
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
HR 11.12.2013	FI 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 11.03.2014	HR 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
	NL 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
	SE 04.12.2013	SE 06.11.2013		SE 27.11.2013	
(11) 2 403 236	(51) G11B 27/034	(11) 2 403 772	(51) B65D 75/00	(11) 2 404 369	(51) H02K 29/03
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 11.03.2014	SE 04.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 403 318	(51) H05B 33/08	(11) 2 403 805	(51) C01B 37/00	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 404 374	(51) H02P 3/22
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 403 837	(51) C07D 239/88	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 11.12.2013		SI 09.10.2013	
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013				
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 403 857	(51) C07D 495/04		
SK 16.01.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		

- (11) **2 404 484** (51) **H05B 33/08** HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 404 514** (51) **A24F 15/18** (11) **2 404 941** (51) **C08F 2/22**
(84) BE 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 BE 14.08.2013 AT 14.08.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013
SI 09.10.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
- (11) **2 404 539** (51) **A47L 15/42** (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
(84) CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 404 558** (51) **A61B 17/12** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 404 648** (51) **B01D 35/02** (84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 404 684** (51) **B21D 5/01** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 404 746** (51) **B31F 1/14** (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 404 763** (51) **B41M 3/14** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 404 792** (51) **B60R 25/10** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 404 860** (51) **B66B 29/04** (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 404 914** (51) **C07D 317/18** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
- (11) **2 405 416** (51) **G08G 1/16** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 405 455** (51) **H01H 13/18** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 405 481** (51) **H01L 27/146** (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 405 515** (51) **H01M 8/02** (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 405 567** (51) **H02P 1/42** (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 405 618** (51) **H04L 12/58** (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 405 726** (51) **H05K 3/36** (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 405 753** (51) **A01N 43/40** (84) CZ 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 405 761** (51) **A22C 9/00** (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 405 783** (51) **A45C 7/00** (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
(84) CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.03.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 405 121** (51) **F02D 41/40** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 405 234** (51) **G01B 5/008** (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
(84) FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 405 314** (51) **G04D 7/00** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 405 316** (51) **E05F 15/00** (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 405 322** (51) **G06F 1/26** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 20.11.2013	
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 407 313	(51) B41J 29/38	(11) 2 407 583	(51) D01D 10/02	(11) 2 408 291	(51) A01F 15/10
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 408 299	(51) A01N 31/08
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SI 09.10.2013		SI 09.10.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				NO 23.01.2014	
(11) 2 407 327	(51) B60H 1/22	(11) 2 407 588	(51) D06F 58/22	(11) 2 408 371	(51) A61B 5/151
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 407 332	(51) B60J 7/12	(11) 2 407 655	(51) F02D 21/04	(11) 2 408 507	(51) A61M 25/06
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 2 407 352	(51) B60R 21/20	(11) 2 407 696	(51) F16K 37/00	(11) 2 408 535	(51) B01D 46/00
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
(11) 2 407 389	(51) B65B 55/20	(11) 2 407 758	(51) G01G 17/04	(11) 2 408 584	(51) B23K 20/12
(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 16.10.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013		
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013			
(11) 2 407 396	(51) B65D 88/58	(11) 2 407 802	(51) G01S 7/521	(11) 2 408 590	(51) B23Q 1/00
(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		SE 25.12.2013		SE 11.12.2013	
(11) 2 407 397	(51) B65D 88/68	(11) 2 407 817	(51) G02C 13/00	(11) 2 408 598	(51) B26D 3/11
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013			LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 407 472	(51) C07F 9/38	(11) 2 407 969	(51) G11B 7/24	(11) 2 408 599	(51) B26D 7/26
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 11.03.2014	
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013		
(11) 2 407 490	(51) C08F 2/24	(11) 2 408 077	(51) H02G 3/04	(11) 2 408 621	(51) B41F 7/12
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 25.12.2013		SE 04.12.2013	
SE 06.11.2013					
(11) 2 407 526	(51) C09K 9/02	(11) 2 408 152	(51) H04L 12/701	(11) 2 408 637	(51) F16H 57/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 11.03.2014	NO 16.01.2014
SE 25.12.2013		LT 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013			
(11) 2 407 536	(51) C12N 9/10	(11) 2 408 280	(51) H05K 1/02	(11) 2 408 647	(51) B60R 9/02
(84) BE 30.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		

- FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (11) **2 409 596** (51) **A45D 40/06** (11) **2 409 940** (51) **B65H 51/14**
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 HR 09.10.2013 FI 09.02.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 NL 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 PL 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 408 695** (51) **B65G 23/06**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 409 601** (51) **A47B 95/04**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 409 941** (51) **B65H 54/38**
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 ES 10.04.2013 EE 10.04.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 HR 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
NO 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 SE 13.11.2013
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 (11) **2 409 961** (51) **C07C 45/74**
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 RO 10.04.2013 RS 10.04.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 SK 10.04.2013 SI 10.04.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 408 754** (51) **C07D 249/12**
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (11) **2 409 664** (51) **A61C 1/00**
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (11) **2 410 008** (51) **C08K 3/34**
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 408 809** (51) **C07K 14/65**
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (11) **2 409 734** (51) **A63B 21/06**
(84) HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (11) **2 410 074** (51) **C23C 14/28**
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 408 886** (51) **C11D 3/37**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (11) **2 409 799** (51) **B23B 29/24**
(84) FI 13.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (11) **2 410 094** (51) **E03B 3/03**
IS 13.03.2014 ES 02.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
NL 13.11.2013 HR 02.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
SE 13.11.2013 LT 13.11.2013 HR 13.11.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
NO 13.02.2014 NO 13.02.2014 NL 23.10.2013 NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 408 927** (51) **C12Q 1/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (11) **2 410 343** (51) **G01N 35/10**
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
SE 27.11.2013 NO 27.02.2014 LV 02.10.2013 LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
- (11) **2 409 047** (51) **F16C 33/46**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (11) **2 409 882** (51) **B60R 22/46**
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 410 354** (51) **G01V 8/20**
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 409 086** (51) **F23R 3/28**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (11) **2 409 890** (51) **B61D 17/10**
(84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (11) **2 410 380** (51) **G03G 5/06**
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 NL 11.12.2013 HR 11.12.2013 ES 02.10.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 409 130** (51) **G01N 1/14**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (11) **2 409 928** (51) **B65D 41/17**
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 410 389** (51) **G04B 19/25**
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 LT 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 09.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
- (11) **2 409 317** (51) **H01L 21/67**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (11) **2 409 936** (51) **B65D 90/00** (11) **2 410 389** (51) **G04B 19/25**
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 09.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 409 423** (51) **H04B 7/155**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 409 936** (51) **B65D 90/00** (11) **2 410 389** (51) **G04B 19/25**
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 HR 09.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 09.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) 2 411 606	(51) <i>E05B 65/19</i>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 412 567	(51) <i>B60N 2/42</i>
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SE 13.11.2013				BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(11) 2 412 050	(51) <i>H01M 8/02</i>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 411 668	(51) <i>F03D 7/04</i>	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 16.10.2013	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			(11) 2 412 583	(51) <i>F16F 7/12</i>
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 412 053	(51) <i>H01M 8/24</i>	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SI 02.10.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 411 698	(51) <i>F16F 15/30</i>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 412 063	(51) <i>H01R 12/52</i>		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 412 605	(51) <i>B62B 3/06</i>
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
SI 09.10.2013		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	
(11) 2 411 704	(51) <i>F16H 57/021</i>	(11) 2 412 228	(51) <i>A01D 45/02</i>	(11) 2 412 624	(51) <i>B63B 3/68</i>
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		SE 25.12.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 411 729	(51) <i>F21S 6/00</i>	(11) 2 412 285	(51) <i>A47L 9/16</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 02.10.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
SE 23.10.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 412 627	(51) <i>B63J 4/00</i>
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 411 812	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 2 412 320	(51) <i>A61B 17/16</i>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	RS 11.12.2013	
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 412 636	(51) <i>B65B 59/00</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SI 02.10.2013		(11) 2 412 338	(51) <i>A61F 2/38</i>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 411 825	(51) <i>G01R 33/04</i>	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 12.12.2012	LV 06.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 411 833	(51) <i>G01S 7/481</i>	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 412 638	(51) <i>B65D 5/42</i>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SE 16.10.2013				BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		(11) 2 412 497	(51) <i>B26F 1/40</i>	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 411 838	(51) <i>G01T 1/20</i>	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	RS 23.10.2013	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 18.12.2013			
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			(11) 2 412 502	(51) <i>B27G 19/04</i>
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 412 502	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013
		IS 20.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014
(11) 2 411 921	(51) <i>G06F 13/362</i>	NL 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013				
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 412 546	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 412 660	(51) <i>B66C 1/66</i>
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SI 09.10.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 411 988	(51) <i>H01G 4/12</i>	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 412 757	(51) <i>C08L 77/00</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		NL 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
			NO 09.01.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013

- (11) **2 412 843** (51) **C23C 14/34**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 412 863** (51) **D06F 37/20**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 412 883** (51) **E04B 2/88**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 412 902** (51) **E05B 65/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 412 914** (51) **E06B 9/17**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 412 958** (51) **F02D 41/12**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 412 989** (51) **F16B 31/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 413 047** (51) **F24D 12/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 413 159** (51) **G01S 17/02**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 413 167** (51) **G02B 5/08**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 413 186** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 413 190** (51) **G03F 7/004**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 413 204** (51) **G04R 20/10**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 413 291** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 413 330** (51) **G21C 19/48**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 413 502** (51) **H03K 17/081**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 413 681** (51) **H05K 7/20**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 414 053** (51) **A63B 69/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 414 054** (51) **A63B 69/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 414 139** (51) **B26B 19/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 414 144** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 414 216** (51) **B63B 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 414 224** (51) **B63H 9/10**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 414 269** (51) **B66B 7/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 414 283** (51) **C01B 7/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 414 332** (51) **C07D 211/96**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 414 348** (51) **C07D 401/12**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 414 365** (51) **C07D 487/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 414 368** (51) **C07D 495/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 414 372** (51) **C07H 11/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 414 414** (51) **C08G 18/08**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 414 415** (51) **C08G 18/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 414 466** (51) **C09D 143/04**
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 414 469** (51) **C09D 175/16**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

- (11) **2 414 534** (51) *C12Q 1/00* PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 SI 09.10.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 414 560** (51) *C23C 18/12*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 414 567** (51) *C30B 23/02*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 414 607** (51) *E05B 9/08*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 414 676** (51) *F04B 17/04*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 414 697** (51) *F16D 65/12*
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 414 698** (51) *F16D 65/18*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 414 738** (51) *F24F 1/01*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 414 766** (51) *F41A 23/34*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 414 773** (51) *G01P 15/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
- (11) **2 414 863** (51) *G01S 17/89*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 414 895** (51) *G03C 1/73*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 414 919** (51) *G06F 3/041*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 414 931** (51) *G06F 12/02*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 415 034** (51) *G07F 19/00*
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 415 051** (51) *G11C 11/16*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 415 090** (51) *H01L 35/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 415 105** (51) *H01M 4/36*
(84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 415 195** (51) *H04L 5/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 415 219** (51) *H04L 12/801*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 415 225** (51) *H04L 27/26*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 415 303** (51) *H03M 13/09*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 415 306** (51) *H04W 52/02*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 415 317** (51) *H04W 16/14*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 415 361** (51) *A23L 1/314*
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 415 418** (51) *A61B 19/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 415 492** (51) *A61M 3/02*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 415 504** (51) *A63C 7/10*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 415 527** (51) *B03D 1/24*
(84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **2 415 581** (51) *B29C 45/27*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 415 658** (51) *B62J 6/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 415 663** (51) *B64C 1/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 415 681** (51) *B65D 19/44*
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013

LV 02.10.2013 RS 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 416 936 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B29C 47/90 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 415 740 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C07C 7/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 416 441 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) H01Q 1/02 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 416 953 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B32B 5/26 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 415 761 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013	(51) C07D 211/94 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 416 536 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 416 972 (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) B60C 3/04 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 415 795 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C08G 18/02 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 416 625 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H05B 33/08 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 416 974 (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) B60C 9/22 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 415 800 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C08G 65/329 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 416 685 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A47J 37/07 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 416 988 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F16B 21/08 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 415 881 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C21B 7/12 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 416 687 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014	(51) A47J 42/00 (84) BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(11) 2 417 013 (84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(51) B63B 35/70 (84) HR 30.10.2013 LT 30.10.2013
(11) 2 415 899 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) C23C 14/34 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 416 730 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61C 13/15 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 417 017 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B63H 9/02 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 415 905 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C23C 28/00 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 416 834 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61M 31/00 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 417 022 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B64C 3/34 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 416 139 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G01M 11/06 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 416 865 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B01D 45/16 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 417 046 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B65H 39/14 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 416 211 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G02F 1/1337 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 416 893 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) B05D 5/12 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 417 065 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C02F 1/28 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) 2 416 313 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B06B 1/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 416 908 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B22C 11/10 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013		
(11) 2 416 407 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) H01M 2/30 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 416 914 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) B23B 27/10 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013		

- (11) **2 417 077** (51) **C03C 17/42** IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (11) **2 418 098** (51) **B60C 7/12**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (11) **2 417 641** (51) **H01L 31/18** (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013 (84) IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 SE 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 417 101** (51) **C07C 307/08** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (11) **2 418 125** (51) **B60R 13/02**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) LT 16.10.2013 LT 16.10.2013
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) NL 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 417 124** (51) **C07D 401/12** (84) LV 18.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 418 132** (51) **B60T 8/00**
(84) HR 18.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
NO 18.03.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
SE 18.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 417 141** (51) **C07D 491/056** (84) FI 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 418 203** (51) **C07D 217/14**
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
SE 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 417 152** (51) **C07K 7/08** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 418 257** (51) **C09B 49/00**
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 417 229** (51) **C10L 1/224** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 418 276** (51) **C12N 15/00**
(84) CZ 02.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 20.11.2013
NO 02.01.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 09.10.2013
SI 02.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 417 280** (51) **B22F 3/115** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 418 332** (51) **E04B 1/80**
(84) LV 06.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
NO 02.01.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SI 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 417 287** (51) **D01F 1/10** (84) AT 13.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 418 360** (51) **F01L 1/34**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 417 459** (51) **G01N 33/574** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 418 371** (51) **F02M 25/07**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
IS 23.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00** (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 418 400** (51) **F16H 1/06**
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013
- (11) **2 417 526** (51) **G06F 12/08** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (11) **2 418 401** (51) **F16H 61/02**
(84) BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 417 613** (51) **H01H 9/00** (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (11) **2 418 402** (51) **F16H 61/04**
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) SE 23.01.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
- (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) SI 02.10.2013

NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 418 888	(51) H04W 24/00	LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 418 434	(51) F24F 11/04	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 419 367	(51) B66F 11/04
(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 418 894	(51) H04W 48/12	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014
(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(11) 2 419 432	(51) C07D 498/08
(11) 2 418 470	(51) B01D 53/14	(11) 2 418 914	(51) H04W 24/10	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(84) MC 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 419 464	(51) C08G 12/00
(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 418 917	(51) H05B 33/08	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014
(84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 418 966	(51) A23L 1/00	(11) 2 419 593	(51) E06B 9/165
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014
(11) 2 418 479	(51) G01N 27/28	(11) 2 419 155	(51) A61L 31/10	(11) 2 419 658	(51) F16H 15/52
(84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014
(11) 2 418 486	(51) G01N 33/543	(11) 2 419 190	(51) B01D 29/15	(11) 2 419 759	(51) G01T 1/164
(84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014	(84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 418 652	(51) G21C 19/32	(11) 2 419 281	(51) B44D 3/12	(11) 2 419 804	(51) G05D 1/08
(84) LV 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014	(84) HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 RS 30.10.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013
(11) 2 418 706	(51) H01L 41/053	(11) 2 419 295	(51) B60L 7/06	(11) 2 419 960	(51) H01P 9/00
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) LV 04.12.2013 LT 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 418 717	(51) H01M 2/20	(11) 2 419 314	(51) B62B 1/14	(11) 2 419 963	(51) H01Q 3/36
(84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 418 777	(51) H03K 17/96	(11) 2 419 328	(51) B64C 25/36	(11) 2 419 985	(51) H02J 5/00
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 418 849	(51) H04N 7/18	(11) 2 419 356	(51) B65H 1/06	(11) 2 420 048	(51) H04M 3/56
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014	(84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014

PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 420 383	(51) B41C 1/00	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SI 09.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 420 049	(51) H04M 3/56	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 16.10.2013	
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 420 628	(51) E03C 1/02
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 420 396	(51) B60C 9/20	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
		SE 25.12.2013		SI 09.10.2013	
(11) 2 420 092	(51) H04W 56/00	(11) 2 420 435	(51) B62K 25/28	(11) 2 420 633	(51) E04D 13/16
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RS 20.11.2013	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 420 700	(51) F16F 15/02
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
		SE 30.10.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 420 099	(51) H04W 74/08	(11) 2 420 456	(51) B65D 47/20	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) HR 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SI 09.10.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 420 718	(51) B29C 53/60
(11) 2 420 126	(51) A01D 41/14	(84) SE 06.11.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 420 461	(51) B65G 59/02	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 23.10.2013	
				(11) 2 420 816	(51) G01N 3/42
(11) 2 420 161	(51) A47C 7/00	(11) 2 420 468	(51) B66B 7/04	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		SE 18.12.2013		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 420 166	(51) B62B 3/14	(11) 2 420 486	(51) C07C 253/30	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 06.11.2013		(11) 2 420 903	(51) G04G 9/04
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
		(11) 2 420 521	(51) A01N 33/12	(11) 2 420 907	(51) G05B 19/418
(11) 2 420 178	(51) A61B 1/04	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 23.10.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 420 545	(51) C09J 163/00	(11) 2 420 934	(51) G06F 12/10
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SK 24.07.2013		SE 30.10.2013		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 420 361	(51) B26B 21/44	(11) 2 420 570	(51) C12N 9/42	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
		(11) 2 420 591	(51) C23C 16/24	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 420 382	(51) B41C 1/00	(84) LV 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 420 949	(51) G06F 21/52
(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013		
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 30.10.2013		(11) 2 421 020	(51) H01H 85/28
SE 16.10.2013				(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		(11) 2 420 601	(51) D01G 15/02	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 421 021	(51) H01H 85/28	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 421 262	(51) H04L 12/54
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 421 164	(51) H03M 13/27	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 02.10.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 421 065	(51) H01M 2/06	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 421 265	(51) H04N 21/2381
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 06.11.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 421 077	(51) H01M 4/36	(11) 2 421 165	(51) H03M 13/27	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 02.10.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 421 417	(51) A47J 31/36
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SE 23.10.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 421 092	(51) H01Q 1/32	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 421 460	(51) A61B 18/02
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 421 166	(51) H03M 13/27	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) EE 13.03.2013	(84) HR 13.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 421 094	(51) H01Q 9/28	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SI 13.03.2013		(11) 2 421 551	(51) A61K 38/17
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013			(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 421 167	(51) H03M 13/27	BE 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) 2 421 158	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 168	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 607	(51) A61N 1/39
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 04.12.2013		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 421 160	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 180	(51) H04B 10/50	(11) 2 421 641	(51) B01J 19/24
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 16.10.2013				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 421 162	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 217	(51) H04L 29/06	(11) 2 421 653	(51) B02C 13/28
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 421 720	(51) B60K 6/36
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 02.10.2013		(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 421 221	(51) H04L 29/06	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 23.01.2014	
SK 31.07.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 421 728	(51) B60R 21/264
		SE 23.10.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(11) 2 421 163	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 229	(51) G06F 1/16	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
				NO 27.02.2014	SE 27.11.2013

(11) 2 421 757	(51) B64F 1/02	(11) 2 422 111	(51) F16H 1/28	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 422 724	(51) A61B 17/34
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
SE 23.10.2013				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		(11) 2 422 204	(51) G01P 13/02	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) 2 421 774	(51) B65G 1/137	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
NO 18.03.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 421 778	(51) B65G 47/51	(11) 2 422 214	(51) G01S 13/86	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			(11) 2 422 737	(51) A61C 3/02
SE 13.11.2013		(11) 2 422 235	(51) G02B 13/06	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 421 814	(51) C07C 41/24	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(11) 2 422 244	(51) G05B 9/03	(11) 2 422 831	(51) A61M 5/31
(11) 2 421 832	(51) C07D 213/81	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 27.02.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 421 889	(51) C07K 14/375	(11) 2 422 340	(51) G10D 7/10	(11) 2 422 841	(51) A61N 1/05
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 11.12.2013		LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SE 27.11.2013		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 421 916	(51) C08L 23/12	(11) 2 422 446	(51) H03B 5/18	SI 09.10.2013	
(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 422 895	(51) B21D 28/30
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 06.11.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
		SE 30.10.2013		SE 20.11.2013	
(11) 2 422 005	(51) D04H 1/42	(11) 2 422 508	(51) H04M 1/02	(11) 2 422 896	(51) B21H 1/18
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(11) 2 422 017	(51) E02D 27/42	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 13.11.2013	
(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			(11) 2 422 897	(51) B21H 1/18
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 06.11.2013				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 422 018	(51) E02F 3/43	(11) 2 422 547	(51) H04W 36/00	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	SE 13.11.2013	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 04.12.2013		(11) 2 422 898	(51) B21H 5/02
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SI 09.10.2013				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 422 105	(51) F16D 43/18	(11) 2 422 557	(51) H04W 52/16	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 13.11.2013	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
NO 18.03.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
		NO 16.01.2014			
(11) 2 422 109	(51) F16F 9/34	(11) 2 422 584	(51) H05B 33/08	(11) 2 422 898	(51) B21H 5/02
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	
		(11) 2 422 682	(51) A47L 15/50	(11) 2 422 920	(51) B23P 15/14
		(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
				ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013

IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 23.10.2013			
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 423 074	(51) B62D 5/04	(11) 2 423 681	(51) G01N 27/90
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 07.08.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 422 926	(51) B23Q 11/00	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 11.12.2013		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			SE 16.10.2013	
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 423 129	(51) B65D 85/68	(11) 2 423 751	(51) G03F 7/30
SE 18.12.2013		(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 422 946	(51) B27D 5/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 11.12.2013	
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013		(11) 2 423 766	(51) G05B 13/04
(11) 2 422 970	(51) B31B 1/04	(11) 2 423 237	(51) C08F 214/26	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 23.10.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			(11) 2 423 772	(51) G05D 1/02
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 423 255	(51) C08L 21/00	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 422 986	(51) B41J 2/175	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 25.12.2013	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014			(11) 2 423 783	(51) G06F 1/32
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 423 260	(51) C08L 67/00	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SE 13.11.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(11) 2 422 989	(51) B41J 11/00	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 18.12.2013	
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 423 384	(51) E01C 19/17	(11) 2 423 873	(51) G06T 7/00
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 11.12.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 422 994	(51) B60B 27/00	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 423 882	(51) G06T 11/60
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014			(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 423 532	(51) F16F 1/38	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 13.11.2013		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 422 995	(51) B60B 27/00	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 423 885	(51) G07B 15/06
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 423 540	(51) F16J 15/14	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 16.10.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013		
SE 13.11.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 423 917	(51) G11B 7/245
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) 2 423 011	(51) B60G 21/02	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SI 02.10.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 423 655	(51) G01L 3/10	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 423 018	(51) B60H 1/00	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 423 988	(51) H01L 33/50
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SE 13.11.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 423 037	(51) B60N 2/42	SK 07.08.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 423 678	(51) G01N 27/403	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	RS 12.12.2012

SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 424 598	(51) A61M 5/32	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 12.12.2012		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 27.11.2013	
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
(11) 2 424 024	(51) H01M 8/06	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 425 049	(51) D06F 75/00
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 424 676	(51) B05B 1/16	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
(11) 2 424 055	(51) H02B 13/01	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 30.10.2013		(11) 2 425 074	(51) E05B 17/00
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013			(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 424 689	(51) B21C 47/00	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 425 125	(51) F03B 17/06
		SE 20.11.2013		(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) 2 424 108	(51) H03F 3/45	(11) 2 424 718	(51) B29C 45/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SE 25.12.2013		SE 11.12.2013			
				(11) 2 425 132	(51) F03D 11/00
(11) 2 424 136	(51) H04J 3/06	(11) 2 424 737	(51) B60C 1/00	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			SE 20.11.2013	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 424 740	(51) C08C 19/28		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 425 141	(51) F16D 27/112
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 424 156	(51) H04L 9/32	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 16.10.2013		SE 06.11.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 424 752	(51) B60R 21/231	(11) 2 425 150	(51) F16G 3/16
SE 20.11.2013		(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 424 309	(51) H04W 48/18	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 06.11.2013			
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013			(11) 2 425 172	(51) F16L 37/36
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 424 789	(51) B65D 55/06	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
SE 04.12.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 424 334	(51) H01L 51/56	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 11.12.2013			
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013			(11) 2 425 201	(51) F42B 5/145
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 424 811	(51) B66C 1/10	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 16.10.2013		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 424 338	(51) H05K 1/11	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013				
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 424 855	(51) C07D 335/16	(11) 2 425 237	(51) G01N 27/02
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 424 437	(51) A61B 6/03	NO 25.03.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013			LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 424 913	(51) C08G 18/10		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 425 345	(51) G06F 12/02
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 16.10.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 424 481	(51) A61F 13/49	SE 23.10.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 425 030	(51) C22C 21/02	(11) 2 425 410	(51) G08B 17/107
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 27.03.2014		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	SE 06.11.2013

- (11) **2 425 487** (51) **H01Q 1/02** IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (11) **2 425 922** (51) **B23Q 3/155**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 27.11.2013 BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 (11) **2 425 822** (51) **A61K 9/16** (84) FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 425 527** (51) **H03F 3/189** (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) DK 19.12.2012 ES 30.03.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 425 930** (51) **B25B 13/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 425 535** (51) **H03M 11/20** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 425 574** (51) **H04L 5/00** (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 02.10.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 02.01.2014
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 425 638** (51) **H04R 25/00** (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 30.10.2013
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 30.10.2013
SE 20.11.2013 NO 20.02.2014 ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
- (11) **2 425 639** (51) **H04R 25/00** (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.10.2013 FI 16.10.2013 IS 06.03.2014
HR 16.10.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 06.02.2014
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 425 721** (51) **A23L 1/211** (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 21.08.2013
CZ 02.10.2013 BE 02.10.2013 EE 21.08.2013
HR 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 21.08.2013
LT 02.10.2013 IS 02.02.2014 HR 21.08.2013
NO 02.01.2014 LV 02.10.2013 IT 21.08.2013
SI 02.10.2013 RS 02.10.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 425 738** (51) **A45B 9/00** (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
(84) LV 11.12.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 425 759** (51) **A47L 15/42** (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 425 760** (51) **A61B 1/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 425 796** (51) **A61C 1/08** (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
- (11) **2 425 897** (51) **B02C 21/02** (84) LV 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
- (11) **2 425 898** (51) **B05B 1/30** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 425 899** (51) **B05B 12/14** (84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
(84) CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 425 902** (51) **B08B 5/02** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 425 917** (51) **B23B 31/02** (84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 426 023** (51) **B60N 2/56** (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 426 032** (51) **H02P 23/14** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 EE 21.08.2013
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013
ES 21.08.2013 HR 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 426 109** (51) **C07D 213/63** (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 426 110** (51) **C07D 231/12** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

- (11) **2 426 113** (51) *C07D 233/86*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 426 114** (51) *C07D 275/02*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 426 155** (51) *C08F 220/18*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 426 173** (51) *C08L 67/00*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 426 246** (51) *D06F 39/08*
(84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 426 256** (51) *D21G 1/00*
(84) ES 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 426 260** (51) *E01F 15/06*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 426 297** (51) *E05C 19/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 426 343** (51) *F02M 25/07*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 426 453** (51) *F28F 3/08*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 426 523** (51) *G02B 5/30*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 426 527** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 426 528** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 426 659** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 426 678** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 426 755** (84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 426 815** (84) LV 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 426 823** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 426 857** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 426 885** (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) *G02B 5/30*
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) *G02B 5/30*
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) *G09G 3/30*
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) *H01C 7/112*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) *H01M 2/10*
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (51) *H02P 25/18*
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) *H03M 13/27*
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) *H04L 12/24*
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) *H04L 29/06*
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 427 001** (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) *H04W 52/02*
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 427 166** (84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (51) *A61J 3/10*
(84) LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 427 247** (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) *A61Q 5/08*
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 427 256** (84) LV 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) *B01D 53/08*
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 427 316** (84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
- (51) *B29C 45/00*
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
- (11) **2 427 336** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) *B41F 13/00*
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 427 340** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *B60D 1/58*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (11) **2 427 351** (84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (51) *B60R 21/21*
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 427 371** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *B64C 11/46*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 427 372** (84) LV 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) *B64C 11/46*
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 427 374** (84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) *B64C 39/02*
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 427 417** (84) HR 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) *C07C 57/30*
(84) LT 09.10.2013
NO 09.01.2014

HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 428 960	(51) G11C 8/18	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 429 729	(51) B09C 1/00
SE 23.10.2013		LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(11) 2 428 665	(51) F02D 9/10	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(11) 2 429 015	(51) H01M 2/10	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 13.11.2013	
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 429 766	(51) B24D 13/14
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 27.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 429 084	(51) H03M 13/27	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 429 795	(51) B29C 49/42
		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) 2 428 686	(51) F15B 11/044	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 429 282	(51) A01K 61/00	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 16.10.2013	
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 429 797	(51) B29C 49/48
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	SE 11.12.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
SE 20.11.2013				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 428 708	(51) F16H 61/662	(11) 2 429 283	(51) B63G 13/00	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 429 802	(51) B29C 67/00
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 428 727	(51) F21V 7/04	(11) 2 429 295	(51) A01N 43/60	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 429 867	(51) B60R 21/26
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 428 776	(51) G01F 1/66	(11) 2 429 309	(51) A23G 9/04	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 11.03.2014		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			(11) 2 429 998	(51) C07D 231/12
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 429 350	(51) A47J 19/06	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 430 001	(51) C07D 233/60
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 428 810	(51) G01S 5/08	(11) 2 429 468	(51) A61F 9/007	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 430 020	(51) C07D 451/06
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
RS 23.10.2013				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 428 819	(51) G01S 19/24	(11) 2 429 655	(51) A61N 5/04	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 09.10.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 430 023	(51) C07D 471/10
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 23.10.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 428 839	(51) G03B 21/16	(11) 2 429 702	(51) B01J 29/18	(11) 2 430 023	(51) C07D 471/10
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) 2 429 703	(51) B01J 29/18		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		

- (11) **2 430 057** (51) **C08F 220/56**
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 430 208** (51) **C23C 2/06**
(84) LV 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 430 332** (51) **F16H 63/36**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 430 335** (51) **F16J 15/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 430 346** (51) **F16L 1/26**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 430 347** (51) **F16L 1/26**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 430 477** (51) **G01V 1/20**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 430 661** (51) **H01L 27/22**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 430 689** (51) **H01M 4/58**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 430 700** (51) **H01P 1/18**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 430 802** (51) **H04L 12/931**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 430 869** (51) **H04W 72/08**
(84) LV 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
- (11) **2 430 901** (51) **A01D 78/10**
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 430 906** (51) **A01F 15/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 430 908** (51) **A01G 9/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 430 931** (51) **A41D 13/05**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 431 018** (51) **A61H 9/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 431 096** (51) **B04C 5/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 431 135** (51) **B25F 5/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 431 170** (51) **B32B 13/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 431 225** (51) **B62D 15/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 431 238** (51) **B60R 21/231**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 431 239** (51) **B60R 22/46**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 431 259** (51) **B62D 25/20**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 431 265** (51) **B62J 6/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 431 283** (51) **B65D 1/42**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
- (11) **2 431 288** (51) **B65D 8/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 431 289** (51) **B65D 19/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 431 301** (51) **B65D 85/804**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 431 304** (51) **B65G 13/11**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 431 306** (51) **B65G 19/02**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 431 310** (51) **B65G 53/46**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 431 313** (51) **B65H 7/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 431 329** (51) **C01B 33/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 431 339** (51) **C03B 33/027**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014

- (11) **2 433 876** (51) *B65D 1/24* IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 (11) **2 434 158** (51) *F04C 15/00* NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 SK 28.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 (11) **2 434 674** (51) *H04J 3/06*
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
SK 29.05.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
(11) **2 433 918** (51) *C04B 28/02* (84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
(84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 NL 07.08.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 434 189** (51) *F16L 3/24* (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(11) **2 433 927** (51) *C07D 209/86* (84) AT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 ES 28.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 FI 14.08.2013 HR 15.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(11) **2 433 929** (51) *C07D 209/86* (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) BE 23.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 FI 14.08.2013 HR 15.11.2013
SE 23.10.2013 (11) **2 434 241** (51) *F27B 7/38* (84) LV 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) BE 23.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 27.03.2014 HR 27.11.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 LT 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013 SE 27.11.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) **2 433 931** (51) *C07D 239/94* (84) LV 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) BE 21.08.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (11) **2 434 319** (51) *G02B 6/26* (84) FI 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) BE 21.08.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RO 28.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RO 28.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 RO 28.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 07.08.2013 SK 21.08.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 434 470** (51) *G08G 5/00* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 HR 20.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) **2 434 319** (51) *G02B 6/26* (84) FI 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
(11) **2 434 478** (51) *G10H 1/00* (84) AT 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
SE 13.11.2013 (11) **2 434 555** (51) *H01L 41/053* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 16.10.2013 NL 16.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
LT 23.10.2013 SE 23.10.2013 (11) **2 434 620** (51) *H02K 3/52* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 HR 20.11.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013
GR 08.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) **2 434 015** (51) *C12N 15/09* (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 HR 20.11.2013
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (11) **2 434 935** (51) *A47L 15/42* (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 (11) **2 435 002** (51) *A61F 13/15* (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **2 435 003** (51) **A61F 13/15** HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 (11) **2 435 958** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 435 008** (51) **A63B 21/005** (11) **2 435 304** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 985** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 IS 09.02.2014 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
SE 23.10.2013 NO 09.01.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SI 09.10.2013 PL 09.10.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 435 034** (51) **A61K 31/122** (11) **2 435 345** (51) **A01G 9/14** (11) **2 436 047** (51) **H01L 33/50**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 SI 09.10.2013 SE 23.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 435 047** (51) **A61K 31/519** (11) **2 435 351** (51) **B66B 7/08** (11) **2 436 057** (51) **H01L 51/10**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SI 16.10.2013 SE 16.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 435 066** (51) **A61K 39/145** (11) **2 435 369** (51) **C01G 31/00** (11) **2 436 060** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 HR 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) HR 04.12.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 435 209** (51) **B24B 13/005** (11) **2 435 473** (51) **C07K 16/00** (11) **2 436 135** (51) **H04W 99/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 LT 20.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 NL 09.10.2013 NO 13.11.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 435 247** (51) **B32B 9/02** (11) **2 435 531** (51) **C09K 9/02** (11) **2 436 244** (51) **H05K 5/02**
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
SE 23.10.2013 NO 30.01.2014 NO 30.10.2013
- (11) **2 435 249** (51) **B32B 17/00** (11) **2 435 582** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 284** (51) **A47B 47/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 16.01.2014 NO 23.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 435 253** (51) **B42C 11/04** (11) **2 435 639** (51) **E04B 1/00** (11) **2 436 292** (51) **A47L 9/02**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014
- (11) **2 435 281** (51) **B60S 1/38** (11) **2 435 744** (51) **F16L 37/091** (11) **2 436 308** (51) **A61B 5/026**
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 RS 11.12.2013
- (11) **2 435 302** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 872** (51) **G02B 6/44** (11) **2 436 325** (51) **A61B 17/70**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 NL 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
NO 16.01.2014 NL 16.10.2013 SE 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 435 303** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 887** (51) **G05D 23/275** (11) **2 436 330** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
NO 18.03.2014 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

- (11) **2 436 345** (51) **A61F 5/44** (11) **2 436 519** (51) **B41J 2/01** GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 436 421** (51) **A61M 39/16** (11) **2 436 522** (51) **B41J 2/175** (11) **2 436 642** (51) **B67C 11/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 25.03.2014 LT 25.12.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 RS 25.12.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013 SE 25.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 SE 13.11.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 436 433** (51) **B01D 46/00** (11) **2 436 535** (51) **B60C 11/04** (11) **2 436 767** (51) **C12N 15/113**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NO 20.11.2013 SE 20.11.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 RS 20.11.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 RS 23.10.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 436 457** (51) **B21K 1/76** (11) **2 436 545** (51) **B60J 7/043** (11) **2 436 828** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 HR 18.12.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 18.03.2014
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NO 23.10.2013 RS 23.10.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 436 474** (51) **B23K 26/08** (11) **2 436 601** (51) **B64D 27/26** (11) **2 436 946** (51) **F16F 1/36**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 13.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 436 513** (51) **B29C 71/02** (11) **2 436 607** (51) **B65D 5/38** (11) **2 436 951** (51) **F16H 3/093**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 13.03.2014 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 13.02.2014 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 RS 13.11.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 SE 13.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 436 514** (51) **B32B 3/24** (11) **2 436 623** (51) **B65G 47/08** (11) **2 436 953** (51) **F16H 61/662**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 DK 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 LT 13.11.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
PL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013
RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 436 632** (51) **B65H 54/88** (11) **2 436 973** (51) **F21V 21/096**
(84) MC 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

- (11) **2 436 974** (51) **F21V 19/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 437 001** (51) **F24J 2/46**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 437 003** (51) **F24J 2/46**
(84) MC 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 437 056** (51) **G01N 33/487**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 437 091** (51) **G02B 6/44**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 130** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 437 131** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 134** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 437 172** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 180** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
- (11) **2 437 203** (84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 437 256** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 437 272** (84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 437 274** (84) LV 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 437 337** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G05F 1/46**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G06F 11/16** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **G06F 13/38** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **G06K 7/10** (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G10L 21/0208** (84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H01B 7/28** (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
- (51) **H01G 2/10** (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NO 30.01.2014
- (51) **H01M 4/62** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
- SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 377** (84) MC 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 437 448** (84) MC 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 437 460** (84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 437 469** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 437 512** (84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 437 528** (84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 437 529** (84) MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **H02K 1/27** (84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 25/02** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H04L 9/08** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H04N 21/4788** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04W 8/18** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04W 8/20** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013

(11) 2 438 931	(51) A61K 48/00	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 438 974	(51) B01D 35/05	SK 02.01.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) 2 439 056	(51) B29C 65/54	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 439 103	(51) B60N 2/48
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SI 24.07.2013				FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
				HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
				IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
				LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
				NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62	(11) 2 439 075	(51) B42B 4/00	(11) 2 439 104	(51) B60N 2/48
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SE 13.11.2013		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
				HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
				IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
				LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
				NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 438 994	(51) B05B 13/06	(11) 2 439 076	(51) B42C 1/12	(11) 2 439 106	(51) B60R 1/074
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SE 11.12.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 439 022	(51) B25B 21/02	(11) 2 439 080	(51) B60C 9/14	(11) 2 439 113	(51) B60R 21/36
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 439 027	(51) B26D 1/06	(11) 2 439 088	(51) B60H 1/00	(11) 2 439 118	(51) B60W 10/06
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SE 07.08.2013	RS 07.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) 2 439 028	(51) B26D 1/157	(11) 2 439 089	(51) B60H 1/00		
(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013		
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013		
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					
(11) 2 439 054	(51) B29C 65/08	(11) 2 439 095	(51) B60K 15/04		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013		
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013				
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				

RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 439 147	(51) B65D 51/20	(11) 2 439 290	(51) C21D 6/00
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
(11) 2 439 122	(51) B60W 50/08	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SE 27.11.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) 2 439 291	(51) C21D 6/00
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 27.11.2013	
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013				
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 439 149	(51) B65D 75/58	(11) 2 439 324	(51) D06F 37/28
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 439 130	(51) B62D 25/08	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 04.12.2013	
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 439 329	(51) D06F 58/24
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
(11) 2 439 131	(51) B62D 35/02			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 2 439 183	(51) C04B 41/52	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) LT 25.12.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 439 234	(51) C08K 5/375	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 439 343	(51) E02D 17/20
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 23.01.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
		SK 03.04.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 439 135	(51) B64C 1/14			LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 439 238	(51) C08L 23/14	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 439 425	(51) F16F 15/023
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 04.12.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 439 440	(51) F16L 37/12
		SK 05.12.2012		(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 439 140	(51) B64D 27/26			DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 439 241	(51) C08L 83/04	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 03.07.2013	PT 03.04.2013	(11) 2 439 451	(51) F23N 5/08
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RS 11.12.2013	
(11) 2 439 142	(51) B65B 5/06				
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) 2 439 271	(51) C12N 15/09	(11) 2 439 502	(51) G01F 23/292
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				

PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 439 777	(51) H01L 29/739
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) 2 439 530	(51) G01N 33/49	(11) 2 439 678	(51) G06K 19/07	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 439 531	(51) G01N 33/50	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	(11) 2 439 801	(51) H01L 45/00
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013			BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 439 679	(51) G06K 19/07	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 16.10.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 439 808	(51) H01M 2/20
SK 21.08.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) 2 439 559	(51) G01V 3/10	(11) 2 439 680	(51) G06K 19/073	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013			RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 439 696	(51) G06T 3/40	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SK 29.05.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
SK 29.05.2013		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 439 813	(51) H01Q 1/28
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 439 560	(51) G01V 3/10	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) 2 439 700	(51) G06T 7/20	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 439 826	(51) H02G 15/013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 29.05.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 2 439 570	(51) G02B 6/44	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SK 01.05.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 439 716	(51) G08G 1/16	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 13.11.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 439 744	(51) G11C 11/419	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 17.04.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06
(11) 2 439 613	(51) G06F 3/02	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 04.12.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 439 757	(51) H01F 30/14	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 439 885	(51) H04L 12/403
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 11.12.2013		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013

CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 440 154	(51) A61F 2/00	(11) 2 440 467	(51) B65D 1/26
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 06.11.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 20.11.2013		(11) 2 440 480	(51) B65G 19/18
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 440 169	(51) A61F 13/20	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
(11) 2 439 891	(51) H04L 12/54	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 440 536	(51) C07D 263/48
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 06.11.2013	
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 440 542	(51) C07D 401/06
(11) 2 439 958	(51) H04R 3/02			(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 440 171	(51) A61J 9/00	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 440 585	(51) C08F 8/22
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 440 204	(51) A61K 31/438	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
SK 05.06.2013					
(11) 2 439 969	(51) H04W 12/06	(11) 2 440 211	(51) A61K 31/585	(11) 2 440 588	(51) C08F 10/02
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 440 596	(51) C08G 18/42
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 09.10.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 439 985	(51) H04W 68/04	(11) 2 440 213	(51) A61K 31/7032	(11) 2 440 597	(51) C08G 65/40
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 439 989	(51) H04W 60/00	(11) 2 440 301	(51) B01D 15/38	(11) 2 440 599	(51) C08G 75/23
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 06.11.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			SI 02.10.2013	
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 440 367	(51) B23P 6/00	(11) 2 440 605	(51) C08J 7/04
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 25.03.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 27.03.2013					
(11) 2 440 066	(51) A23D 9/007	(11) 2 440 386	(51) B29C 67/00	(11) 2 440 680	(51) C22C 21/10
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 09.10.2013					
(11) 2 440 134	(51) A61B 5/1455	(11) 2 440 445	(51) B62K 21/12	(11) 2 440 747	(51) F01D 11/04
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 11.03.2014	
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 06.03.2014	NO 06.02.2014		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 06.11.2013		(11) 2 440 850	(51) F23Q 2/28
				(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013

- IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 440 903**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 440 950**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 440 955**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 440 970**
(84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 441 178**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 441 242**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 441 262**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 441 326**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G01M 3/28**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G01S 13/78**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G01V 5/00**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **G03B 5/00**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04M 3/56**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04N 21/8355**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A01J 5/01**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 441 352**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 441 354**
(84) MC 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 441 373**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 441 393**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 441 424**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 441 425**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 441 486**
(84) LV 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 441 508**
(84) MC 07.08.2013
CZ 07.08.2013
- (51) **A47B 96/14**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A47F 1/12**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A47L 15/44**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61G 5/14**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A61G 5/14**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) FI 11.12.2013
- (51) **B01D 33/23**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
- EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 441 513**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 441 533**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 441 546**
(84) MC 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 441 555**
(84) MC 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 441 565**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 441 574**
(84) MC 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
- ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
NO 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B01J 21/08**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B21D 22/02**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B23K 26/06**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B29B 17/02**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B29C 53/66**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B31B 29/00**
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013

- NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 441 577** (51) **B32B 3/20**
(84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 441 588** (51) **B42C 19/04**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 441 592** (51) **B44C 5/04**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 441 599** (51) **B60C 27/08**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 441 601** (51) **B60D 5/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 441 607** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 441 608** (51) **B60J 7/043**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 441 614** (51) **B60K 17/346**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 441 626** (51) **B60R 19/18**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 441 629** (51) **B60S 5/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 441 655** (51) **B62M 9/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 441 664** (51) **B63G 8/40**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 441 665** (51) **B63H 25/14**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.12.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 441 666** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 441 667** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 441 672** (51) **B64D 11/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 441 676** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 441 682** (51) **B65B 5/10**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 441 683** (51) **B65B 7/16**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.12.2012 RO 12.04.2013
RS 12.12.2012

SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SK 12.12.2012		SK 20.03.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
(11) 2 441 687	(51) B65B 35/38	(11) 2 441 712	(51) B65G 57/06	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) 2 441 876	(51) D06F 39/02
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
SE 04.12.2013		SE 23.10.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 441 690	(51) B65B 43/50	(11) 2 441 714	(51) B65H 3/08	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 441 743	(51) C07C 17/263	(11) 2 441 880	(51) D06F 58/28
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 441 692	(51) B65B 69/00	PT 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013				
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 441 752	(51) C07C 327/48	(11) 2 441 885	(51) D06M 13/152
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 441 760	(51) C07D 277/20	(11) 2 441 905	(51) E05B 13/00
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 441 695	(51) B65D 5/478	(11) 2 441 786	(51) C08G 18/56	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 441 917	(51) F01D 5/14
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 30.11.2013	IS 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 31.07.2013	PT 02.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 31.07.2013	SE 31.07.2013		
			SK 31.07.2013	(11) 2 441 930	(51) F01M 1/16
(11) 2 441 710	(51) B65G 47/90	(11) 2 441 803	(51) C08L 83/04	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 441 953	(51) F03D 5/00
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 25.12.2013	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013		
SK 30.01.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 441 966	(51) F15B 11/024
		SK 03.04.2013		(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
(11) 2 441 711	(51) B65G 47/90	(11) 2 441 813	(51) C09J 7/04	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
EE 20.03.2013	HR 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 20.07.2013	MC 20.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 441 967	(51) F15B 11/024
NO 20.03.2013	RS 20.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
PL 20.03.2013				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 20.03.2013					

FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 11.12.2013	
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 442 256	(51) G06K 7/14
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(11) 2 441 968	(51) F15B 13/08	(11) 2 442 096	(51) G01N 22/00	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 04.12.2013	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 442 281	(51) B60W 40/09
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(11) 2 442 287	(51) G08B 25/10
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) 2 441 992	(51) F16K 11/044	(84) BG 23.04.2013		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 442 113	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013	(84) LV 13.11.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 13.11.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 13.03.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 13.11.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	RS 13.11.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 442 114	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		(84) MC 24.04.2013	SK 07.11.2012	
			BE 24.04.2013		
(11) 2 441 997	(51) F16L 17/08	(84) BE 24.04.2013	BY 24.07.2013	(11) 2 442 291	(51) G08G 1/04
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
SK 28.11.2012				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) 2 442 021	(51) F21V 29/00	(11) 2 442 115	(51) G01R 1/22	(11) 2 442 314	(51) G21C 19/18
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SE 18.12.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
		RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 22.05.2013	
		SK 10.04.2013			
(11) 2 442 034	(51) F24C 7/00	(11) 2 442 177	(51) G02F 1/13	(11) 2 442 317	(51) G21K 5/04
(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) 2 442 060	(51) F28F 13/08	(11) 2 442 250	(51) G06F 19/00	(11) 2 442 319	(51) H01F 27/04
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 04.12.2013				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012

RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 442 320	(51) H01F 27/04	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 442 333	(51) H01H 11/00	(11) 2 442 445	(51) H03H 9/02
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SE 04.12.2013		SE 11.12.2013	
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 442 337	(51) H01H 27/06	(11) 2 442 456	(51) H04B 5/00
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) 2 442 321	(51) H01F 27/04	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 31.07.2013		RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 442 341	(51) H01H 50/02	(11) 2 442 462	(51) H04B 10/00
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		SE 04.12.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 442 322	(51) H01F 27/32	(11) 2 442 345	(51) H01H 51/06	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012				
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 442 348	(51) H01J 43/22	(11) 2 442 468	(51) H04J 3/06
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 442 323	(51) H01F 27/32	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 442 480	(51) H04L 7/04
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 31.07.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) 2 442 328	(51) H01H 11/00	(11) 2 442 388	(51) H01M 4/505	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 442 481	(51) G06F 21/10
SE 04.12.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 442 331	(51) H01H 11/00	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 04.12.2013		SK 10.07.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 442 332	(51) H01H 11/00	(11) 2 442 399	(51) H01M 10/44	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 442 503	(51) H04L 12/801
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 442 866	(51) A61N 1/378	(11) 2 443 421	(51) G01D 21/00
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SE 23.10.2013		BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 442 504	(51) H04L 12/58	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 443 455	(51) G01N 33/53
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 16.10.2013		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 442 914	(51) B05B 11/00	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 02.10.2013	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 443 464	(51) G01P 5/06
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 442 953	(51) B27D 5/00	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
		(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013		
(11) 2 442 514	(51) H04W 36/00	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 443 465	(51) G01P 15/093
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
(11) 2 442 537	(51) H04M 1/60	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 443 468	(51) G01R 31/317
(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	(11) 2 442 960	(51) B29C 45/77	(11) 2 443 527	(51) G06G 7/18
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 443 708	(51) H01T 4/06
				(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 442 600	(51) H04W 12/06	(11) 2 442 982	(51) B41F 19/00	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 443 717	(51) H02M 7/49
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 443 035	(51) H01M 8/04	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	NO 04.03.2014	
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 443 768	(51) H04B 7/216
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 06.03.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				NO 23.01.2014	
(11) 2 442 765	(51) A61F 5/443	(11) 2 443 153	(51) C07K 16/46	(11) 2 443 787	(51) G06F 7/72
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 11.12.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 02.10.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) 2 442 779	(51) A61K 8/02	(11) 2 443 190	(51) C08K 3/16	(11) 2 443 910	(51) H05B 33/08
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 442 840	(51) A61L 29/08	(11) 2 443 291	(51) E03F 5/10	SI 09.10.2013	
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(11) 2 443 918	(51) A01G 25/02
BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 442 841	(51) A61L 31/10	(11) 2 443 299	(51) E04G 11/48	(11) 2 443 935	(51) A23D 7/00
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		

- LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 443 939**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 443 953**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
NO 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 443 965**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 443 967**
(84) MC 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 443 973**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 444 035**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 444 109**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
- LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A23L 1/00**
(84) CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A43C 11/14**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A47B 21/03**
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) **A47C 7/46**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61M 1/06**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
- LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 444 115**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 444 128**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 444 167**
(84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 444 172**
(84) MC 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 444 173**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 444 174**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 444 176**
(84) BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
- NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **A63B 21/072**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B07B 1/46**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B21D 28/16**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B21D 37/14**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B21D 43/00**
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B21H 1/06**
(84) CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 444 187**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 444 198**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 444 208**
(84) MC 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 444 214**
(84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 444 215**
(84) LV 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
- (11) **2 444 244**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 444 248**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (51) **B23C 5/08**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **B23P 19/08**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B25J 9/10**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B26D 7/26**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (51) **B27M 3/00**
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (51) **B32B 3/00**
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B41F 17/00**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 444 332	(51) B65D 35/12
SK 03.07.2013		SK 05.12.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
(11) 2 444 254	(51) B41N 1/08	(11) 2 444 285	(51) B60R 5/04	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 444 256	(51) B60B 15/14	(11) 2 444 287	(51) B60R 11/00	(11) 2 444 336	(51) B65D 81/32
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 444 260	(51) B60C 25/138	(11) 2 444 309	(51) B62L 1/00	(11) 2 444 340	(51) B65G 47/08
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 06.03.2013	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
SK 27.03.2013					
(11) 2 444 261	(51) A01B 59/06	(11) 2 444 317	(51) B64C 25/22	(11) 2 444 341	(51) B65G 67/08
(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 444 353	(51) B66C 1/12
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		SK 17.04.2013		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) 2 444 267	(51) B60K 15/00	(11) 2 444 324	(51) B65B 9/04	(11) 2 444 358	(51) B66F 7/28
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.11.2013	
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013		
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 13.02.2013			
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 2 444 282	(51) B60Q 1/26	(11) 2 444 328	(51) B65D 33/18	(11) 2 444 362	(51) B66F 17/00
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 18.12.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012			NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			SE 20.11.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 444 329	(51) B65D 33/25	(11) 2 444 363	(51) B67B 3/064
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		SE 25.12.2013			

GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 444 534	(51) D01G 19/06	(11) 2 444 592	(51) F01D 5/20
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SK 13.03.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 444 364	(51) B67C 3/06	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			SK 01.05.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 444 537	(51) D04H 1/587	(11) 2 444 593	(51) F01D 11/12
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RS 13.11.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 17.07.2013		(11) 2 444 553	(51) E02D 7/16	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 444 373	(51) C01B 33/035	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 01.05.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 05.12.2012			
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 444 378	(51) C02F 3/28	(11) 2 444 561	(51) E04B 9/04	(11) 2 444 614	(51) F01N 5/02
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		SK 17.07.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 444 391	(51) C07C 243/40	(11) 2 444 575	(51) E05C 19/14	(11) 2 444 620	(51) F01P 11/20
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 02.10.2013	
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		RS 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) 2 444 426	(51) C08F 2/00	(11) 2 444 586	(51) E06C 1/36	(11) 2 444 644	(51) F02D 41/40
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 02.10.2013	
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
(11) 2 444 456	(51) C08K 3/10	(11) 2 444 589	(51) E21D 11/18	(11) 2 444 651	(51) F02M 51/06
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 18.12.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013			IT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 444 677** (51) **F15B 15/19**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LV 10.07.2013
LT 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 444 682** (51) **F16D 7/10**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 444 687** (51) **F16F 7/10**
(84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 444 691** (51) **F16G 11/00**
(84) MC 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 444 704** (51) **F16L 15/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 444 710** (51) **F16L 43/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 444 744** (51) **F24D 3/12**
(84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 444 777** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 444 786** (51) **F02P 19/02**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 444 798** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 444 817** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 444 818** (51) **G01S 7/282**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 444 861** (51) **G04B 27/00**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 444 866** (51) **G05B 19/409**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 444 918** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 445 087** (51) **H02K 1/27**
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
RS 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 445 104** (51) **H03F 3/58**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 445 140** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 445 150** (51) **H04L 25/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013

- (11) **2 445 174** (51) *H04M 1/02* LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (11) **2 446 033** (51) *C12N 15/10*
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 446 073** (51) *D01D 5/08*
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 (84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (11) **2 446 162** (51) *F16D 27/112*
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
(11) **2 445 186** (51) *H04M 3/46* (84) IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (11) **2 445 718** (51) *B32B 38/00*
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
SE 04.12.2013 (84) HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
(11) **2 445 236** (51) *H04W 4/22* (84) LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (11) **2 445 786** (51) *B64D 11/06*
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 (84) LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 (11) **2 445 790** (51) *B64D 9/00*
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 (84) NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (11) **2 445 868** (51) *C07C 237/42*
SK 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(11) **2 445 316** (51) *H05B 33/08* (84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (11) **2 445 909** (51) *C07D 471/04*
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 (84) LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (11) **2 445 948** (51) *C08G 18/62*
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012 (84) SE 11.12.2013 (11) **2 445 957** (51) *C08K 3/34*
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
SK 21.11.2012 (84) BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
(11) **2 445 318** (51) *H05B 37/00* (84) HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
(84) MC 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
BG 29.08.2013 GR 30.08.2013 (84) NO 30.01.2014 (11) **2 445 963** (51) *C08L 23/12*
EE 29.05.2013 IS 29.05.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
HR 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LT 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013 (11) **2 445 453** (51) *A61F 2/46*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) **2 445 471** (51) *A61M 25/04* (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (11) **2 445 975** (51) *C09D 4/00*
(84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 30.10.2013
(11) **2 445 574** (51) *A61M 39/28* (84) HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) LV 20.11.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
(11) 2 446 671	(51) H04W 52/02	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 446 861	(51) A61F 2/44
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		SK 17.04.2013		NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 446 724	(51) A01B 63/10	(11) 2 446 777	(51) A47B 13/02	(11) 2 446 875	(51) A61J 1/20
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 446 780	(51) A47C 1/032	SI 02.10.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(11) 2 446 882	(51) A61K 9/50
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 446 727	(51) A01D 34/73	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 18.12.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 446 939	(51) A63B 37/00
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 446 782	(51) A47C 23/06	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 446 728	(51) A01D 34/81	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 446 959	(51) B01F 11/00
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 31.07.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 446 793	(51) A47L 1/12	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 18.12.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 446 975	(51) B21C 37/12
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 446 748	(51) A23G 1/00	(11) 2 446 796	(51) A47L 15/42	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NO 11.03.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 446 827	(51) A61B 8/14	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 446 999	(51) B24B 1/00
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 446 759	(51) A41B 13/08	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 01.05.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 446 773	(51) A47B 9/10	(11) 2 446 841	(51) A61B 17/62	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 29.05.2013	BG 29.05.2013		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 447 000	(51) B24B 1/00
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 446 774	(51) A47B 9/10	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 29.05.2013	PL 29.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				

LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 20.03.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		SK 05.06.2013			
(11) 2 447 001	(51) B24B 7/17	(11) 2 447 088	(51) B60B 27/02	(11) 2 447 143	(51) B62J 6/18
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 23.10.2013	
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 447 149	(51) B63H 23/24
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 2 447 013	(51) B25J 9/00	(11) 2 447 091	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 150	(51) B64C 1/14
(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SE 20.11.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013			IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 447 022	(51) B27B 17/08	(11) 2 447 092	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 151	(51) B64C 1/14
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 16.10.2013	
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 2 447 062	(51) B32B 37/22	(11) 2 447 093	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 156	(51) B64D 1/22
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 18.12.2013		ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SI 07.08.2013	RO 07.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
			SK 07.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 447 064	(51) B32B 38/06	(11) 2 447 094	(51) B60C 23/06	(11) 2 447 160	(51) B64D 39/04
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 04.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		SE 16.10.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 447 065	(51) B41C 1/10	(11) 2 447 141	(51) B62J 17/04	(11) 2 447 171	(51) B65B 61/06
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013				
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013					
(11) 2 447 080	(51) B41J 2/175	(11) 2 447 142	(51) B62J 17/04		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		

- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 447 186**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 447 194**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 447 200**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 447 204**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 447 224**
(84) MC 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 447 304**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B65D 83/06**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B65G 29/00**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B65H 54/62**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B66F 9/24**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C03B 7/00**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C08G 77/52**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 447 305**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 447 316**
(84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 447 385**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 447 387**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 447 413**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 447 459**
(84) CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 447 463**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 447 510**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
- (51) **C08J 5/04**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B60C 1/00**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) **D21B 1/32**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **E06B 3/263**
(84) EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **E21B 19/00**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) **F02C 9/28**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 447 535**
(84) LV 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 447 570**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 447 571**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 447 578**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 447 599**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 447 603**
(84) LV 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 447 605**
(84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 447 691**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F04C 28/06**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **F16H 1/32**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F16H 3/089**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F16H 61/12**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **F21S 8/00**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **F21V 14/08**
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
- (51) **F23D 14/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01L 3/14**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 20.11.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) 2 447 728	(51) G01R 31/36	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 447 775	(51) G03F 7/09	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 15.05.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 447 926	(51) G08G 1/0968
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 447 940	(51) G10L 13/04
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 19.06.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 447 731	(51) G01R 33/00	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 447 781	(51) G03G 5/05	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 447 964	(51) H01F 41/08
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 03.07.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 447 733	(51) G01S 7/481	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 13.03.2013	(84) DK 13.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 447 788	(51) G04B 19/25	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 448 012	(51) H01L 31/10
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 447 737	(51) G01V 1/38	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CZ 29.05.2013	(84) EE 29.05.2013	SK 07.08.2013			
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 447 789	(51) G04B 19/25	(11) 2 448 043	(51) H01M 4/54
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 11.12.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 448 050	(51) H01M 6/24
(11) 2 447 749	(51) G02B 6/02	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 07.08.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 447 762	(51) G02F 1/13	(11) 2 447 843	(51) G06F 11/16	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 448 054	(51) H01M 10/0525
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SI 09.10.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 447 773	(51) G03F 7/039	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 11.12.2013	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 447 882	(51) G06K 9/00	(11) 2 448 067	(51) H02J 7/00
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 15.05.2013	CZ 15.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013

- CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 448 072**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 448 114**
(84) MC 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 448 120**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 448 159**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 448 176**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
- (11) **2 448 177**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A47B 21/00**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H03F 3/217**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H03K 17/06**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04J 14/02**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 448 182**
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 448 201**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 448 205**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 448 279**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 448 299**
(84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 448 361**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 448 403**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 448 415**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 448 479**
(84) LV 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 448 489**
(84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **H04N 13/00**
(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04L 12/64**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A01K 1/12**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **A01N 59/16**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **G01R 33/48**
(84) AT 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (51) **A61B 5/151**
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 448 562**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 448 714**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 448 724**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 448 743**
(84) LV 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 448 790**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 448 807**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 448 828**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 448 834**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 448 848**
(84) LV 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 448 976**
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 448 986**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (11) **2 449 043**
(84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 449 159**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **B25B 21/00**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B26B 19/02**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B29C 49/16**
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B60R 19/34**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B62D 15/02**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
- (51) **B65B 31/02**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **B65D 17/32**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B65G 47/96**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (51) **C08G 65/336**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C08G 18/10**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (51) **C09D 133/06**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B01D 39/02**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 450 029 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61K 8/86 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 449 266 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F15B 1/24 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 449 835 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H04W 68/02 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 450 061 (84) MC 08.05.2013 BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) A61L 15/26 (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013
(11) 2 449 287 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F16H 7/12 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 449 870 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) A01C 7/20 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 450 070 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) A61M 1/02 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 449 291 (84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) F16K 1/24 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014	(11) 2 449 905 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A43B 13/14 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013	(11) 2 450 086 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) A63C 5/12 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 449 406 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) G01S 7/03 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(11) 2 449 909 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A45D 1/04 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 450 091 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B01D 24/00 (84) BG 20.06.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 449 467 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G06F 11/07 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 449 923 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) A47C 23/06 (84) DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 450 138 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) B23C 5/20 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 449 468 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G06F 11/10 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 449 933 (84) LV 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A47L 9/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 450 147 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B25B 15/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 449 504 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G06K 7/10 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 449 946 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A47L 15/42 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 450 166 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B26D 7/32 (84) CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 449 643 (84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H02J 1/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 449 960 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61B 5/00 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(11) 2 450 199 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013	(51) B60C 11/04 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013
(11) 2 449 671 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H02P 5/46 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 449 993 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013	(51) A61B 18/14 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013		
(11) 2 449 685 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04B 1/16 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 450 010 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61F 2/958 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013		
(11) 2 449 735 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04L 12/701 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013				
(11) 2 449 750 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013	(51) H04L 29/12 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013				

MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 450 761	(51) G05B 19/416
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SK 31.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 450 209	(51) B60J 7/00	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013			LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 450 416	(51) C09K 8/03	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 25.12.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 450 213	(51) B60J 7/16	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 17.07.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 450 768	(51) G05F 1/575
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		(11) 2 450 789	(51) G06F 9/44
SK 21.08.2013				(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 450 270	(51) B62K 21/02	(11) 2 450 439	(51) C12N 9/42	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 20.11.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 450 464	(51) C23C 2/06	(11) 2 450 798	(51) G06F 12/00
HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 30.10.2013	IS 28.02.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 30.10.2013	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 20.11.2013			
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 450 673	(51) G01D 5/38	(11) 2 450 834	(51) G06K 9/00
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 450 296	(51) B65G 1/04	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 11.12.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 450 678	(51) G01G 19/393	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 25.03.2014	LT 25.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 25.12.2013	RS 25.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 450 686	(51) G01L 1/22	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 02.10.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) 2 450 853	(51) G07B 17/00
(11) 2 450 306	(51) B67C 7/00	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 450 704	(51) G01N 33/22	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 27.11.2013		(84) BG 20.05.2013	(84) EE 20.02.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
(11) 2 450 344	(51) C07C 229/12	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 16.10.2013	
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 450 872	(51) G09G 3/34
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(11) 2 450 402	(51) C08L 21/00	RS 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 25.12.2013	
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SK 20.02.2013		(11) 2 450 928	(51) H01H 13/48
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 450 747	(51) G03G 5/05	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 450 405	(51) C08L 27/12	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 450 929	(51) H01H 13/60
(11) 2 450 410	(51) C09D 5/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 17.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
				IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
				NL 10.07.2013	NO 10.10.2013

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 451 361	(51) A61B 17/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 20.11.2013	
(11) 2 450 983	(51) H01M 2/16	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 451 856	(51) C08G 18/48
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 451 474	(51) A61K 38/37	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 450 991	(51) H01M 6/52	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 451 892	(51) C09K 19/20
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 451 508	(51) A61M 5/315	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 06.02.2014		SE 20.11.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 451 596	(51) B22C 3/00	(11) 2 451 994	(51) C25B 1/24
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 23.10.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 451 997	(51) C25D 3/12
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 16.10.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 451 027	(51) H01R 27/00	(11) 2 451 665	(51) B60J 7/043	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(11) 2 452 001	(51) D01G 19/18
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 30.10.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 451 708	(51) B64D 13/08	SE 06.11.2013	
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(11) 2 452 040	(51) E21B 23/04
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 30.10.2013		(11) 2 452 055	(51) F01N 3/023
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 451 714	(51) B65B 69/00	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 451 082	(51) H03M 1/06	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 06.02.2014	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 451 716	(51) B65D 1/26	(11) 2 452 106	(51) F16K 15/14
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 25.12.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 451 732	(51) B65G 47/51	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 452 112	(51) F16L 37/091
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 451 740	(51) B81C 1/00	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SK 05.06.2013		(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 451 115	(51) H04L 12/12	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 452 117	(51) F21S 8/00
(84) LV 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
LT 20.11.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 451 124	(51) H04L 12/46	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(11) 2 451 744	(51) F27B 7/00	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 452 147	(51) F28D 7/16
(11) 2 451 221	(51) H04W 48/20	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 20.11.2013	RS 20.11.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 451 245	(51) H05B 6/12	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 452 189	(51) G01N 33/50
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 16.01.2014	
(11) 2 451 277	(51) A01N 43/56	(11) 2 451 810	(51) C07D 471/04	(11) 2 452 201	(51) G01R 31/36
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013			NO 25.03.2014	SE 25.12.2013

(11) 2 452 230	(51) G03G 9/087	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 27.11.2013	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 452 817	(51) B41F 16/00
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
SE 20.11.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		SK 21.08.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
				GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(11) 2 452 239	(51) G05D 1/00	(11) 2 452 653	(51) A61F 2/00	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 27.11.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 452 336	(51) G10L 19/24	(11) 2 452 658	(51) A61F 13/08	(11) 2 452 818	(51) B41F 17/00
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 2 452 430	(51) H03F 1/26	(11) 2 452 664	(51) A61G 13/10	(11) 2 452 822	(51) B41J 11/00
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
(11) 2 452 581	(51) A44B 19/02	(11) 2 452 700	(51) A61L 27/22	(11) 2 452 832	(51) B60C 1/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 25.12.2013	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 16.10.2013			
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013					
(11) 2 452 582	(51) A44B 19/02	(11) 2 452 704	(51) A61M 1/00	(11) 2 452 836	(51) B60C 11/11
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 23.10.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 452 590	(51) A47B 9/20	(11) 2 452 721	(51) A61N 1/05	(11) 2 452 883	(51) B65B 11/10
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
(11) 2 452 596	(51) A47J 31/44	(11) 2 452 735	(51) C02F 1/28	(11) 2 452 967	(51) C08J 5/24
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 16.10.2013		SI 02.10.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013				
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013				
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013					
(11) 2 452 597	(51) A47J 31/52	(11) 2 452 790	(51) B26D 7/18	(11) 2 453 048	(51) D04H 1/54
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013		
SK 21.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 452 597	(51) A47J 31/52	(11) 2 452 795	(51) B29B 11/16	(11) 2 453 107	(51) E21B 47/022
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013				

(11) 2 454 409	(51) D21C 1/00	(11) 2 454 772	(51) H01M 4/92	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 455 139	(51) A63B 53/04
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014
(11) 2 454 434	(51) E05F 15/10	(11) 2 454 790	(51) H02H 11/00	(11) 2 455 164	(51) B05B 7/16
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 11.12.2013		SE 25.12.2013	
SE 13.11.2013					
(11) 2 454 436	(51) E06B 3/56	(11) 2 454 845	(51) H04L 9/32	(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 454 447	(51) F28D 1/02	(11) 2 454 852	(51) H04L 12/26	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SI 09.10.2013				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 454 500	(51) F16D 13/62	(84) LV 06.11.2013	(51) G06T 5/00	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	SK 10.07.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		SE 04.12.2013		
SE 23.10.2013					
(11) 2 454 504	(51) F16H 57/033	(11) 2 454 876	(51) H04R 7/20	(11) 2 455 182	(51) B23P 19/06
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.12.2013	FI 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 04.12.2013	IS 09.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 04.03.2014	LV 09.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 23.10.2013			NO 09.01.2014	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
			SE 09.10.2013		
(11) 2 454 523	(51) F22B 29/08	(11) 2 454 890	(51) A01C 17/00	(11) 2 455 190	(51) B24B 45/00
(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 09.10.2013	FI 16.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 16.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 09.10.2013	NL 16.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		NL 09.10.2013	RS 16.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		PL 09.10.2013			
		SI 09.10.2013			
(11) 2 454 542	(51) F25D 23/02	(11) 2 454 928	(51) A47B 88/04	(11) 2 455 200	(51) B26B 21/12
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 16.10.2013	DK 28.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 16.10.2013	EE 28.08.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 16.10.2013	ES 28.08.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
		NO 16.01.2014	HR 28.08.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
		SE 16.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
			LV 28.08.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
			NO 28.11.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
			PT 30.12.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
			SE 28.08.2013	SK 28.11.2012	
			SK 28.08.2013		
(11) 2 454 573	(51) G01L 1/18	(11) 2 454 970	(51) A61B 17/70	(11) 2 455 201	(51) B26F 1/36
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 28.08.2013	EE 14.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	FI 28.08.2013	GR 15.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		IS 28.12.2013	IS 14.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		LT 28.08.2013	LV 14.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		MC 28.08.2013	NL 14.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		PL 28.08.2013	NO 14.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		RO 28.08.2013	PT 14.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SI 28.08.2013	RO 14.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
			SE 14.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
			SK 14.08.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 454 646	(51) G06F 3/01	(11) 2 455 029	(51) A61B 17/70	(11) 2 455 203	(51) B29C 33/08
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
SI 02.10.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
(11) 2 454 673	(51) G06F 13/38	(11) 2 455 130	(51) A61N 1/04	(11) 2 455 241	(51) B60D 1/64
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 09.02.2014	CZ 14.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		EE 14.08.2013		
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014		GR 15.11.2013		
SE 13.11.2013			IS 14.12.2013		
			LV 14.08.2013		
			NL 14.08.2013		
			PL 14.08.2013		
			RO 14.08.2013		
			SI 14.08.2013		

- FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 455 267**
(84) LV 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 455 297**
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 455 356**
(84) LV 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 455 371**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 455 379**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 455 412**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 455 431**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 455 434**
(84) LV 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 455 455**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B61B 9/00**
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (51) **B65D 33/25**
(84) CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
- (51) **C04B 38/00**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **C07D 239/42**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **C08G 18/28**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C09J 9/00**
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C12M 1/34**
(84) FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 455 492**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 455 494**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 455 512**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 455 589**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 455 663**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 455 742**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 455 797**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 455 913**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 455 950**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 455 961**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C23C 24/04**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **F01D 11/12**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F23Q 7/22**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G01N 13/00**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) **G02C 7/04**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **H01B 17/42**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (51) **H01H 83/22**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 455 976**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 456 077**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 456 087**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
- (11) **2 456 106**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 456 144**
(84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (11) **2 456 186**
(84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 456 244**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 456 333**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H01L 31/0392**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H03M 13/27**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H04J 11/00**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (51) **H04L 12/701**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **H04M 11/02**
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **H04W 12/04**
(84) HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **A45C 3/02**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

- (11) **2 456 378** (51) **A61B 17/86**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 399** (51) **A61F 9/007**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 456 501** (51) **A61M 25/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 456 538** (51) **B01D 46/24**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 456 544** (51) **B01D 53/32**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 456 570** (51) **B05C 17/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 456 625** (51) **B44F 1/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 626** (51) **B60C 19/12**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 456 665** (51) **B64C 11/06**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 456 762** (51) **C07D 263/38**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 456 766** (51) **C07D 401/14**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 802** (51) **C08G 18/48**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 909** (51) **C30B 29/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 456 940** (51) **E05F 1/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 456 965** (51) **F02B 75/16**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 456 972** (51) **F03B 13/18**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 456 984** (51) **F04D 29/44**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 456 985** (51) **F15B 13/043**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 457 088** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 457 129** (51) **G05B 19/042**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 457 173** (51) **G06F 15/16**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 457 278** (51) **H01M 4/58**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 457 280** (51) **H01M 10/44**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 457 282** (51) **H01Q 1/22**
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 457 300** (51) **H02J 7/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 457 349** (51) **H04L 12/18**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 457 403** (51) **H04W 52/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 457 421** (51) **H05K 1/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 457 424** (51) **A01B 3/46**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 457 434** (51) **A01F 12/24**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 457 447** (51) **A23D 7/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 457 468** (51) **A47C 20/04**
(84) AL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 30.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 30.11.2012 MT 28.11.2012
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 RS 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
TR 30.11.2012
- (11) **2 457 498** (51) **A61B 3/10**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013

(11) 2 457 639	(51) B01D 53/50	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 458 056	(51) D06F 35/00
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 02.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013			NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 06.11.2013					
(11) 2 457 715	(51) B29C 51/40	(11) 2 457 811	(51) B62J 1/06	(11) 2 458 073	(51) D06F 58/24
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 20.11.2013	
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 457 720	(51) B29D 30/06	(11) 2 457 866	(51) B66C 13/40	(11) 2 458 118	(51) E05B 65/20
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
SE 25.12.2013		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 457 726	(51) B32B 27/12	(11) 2 457 888	(51) C07C 5/22	(11) 2 458 166	(51) F01L 13/00
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 04.12.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013			RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SI 09.10.2013					
(11) 2 457 728	(51) B32B 37/10	(11) 2 457 889	(51) C07C 17/35	(11) 2 458 184	(51) F02D 29/02
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) 2 457 730	(51) B41F 13/02	(11) 2 457 941	(51) C08J 3/00	(11) 2 458 219	(51) F04C 29/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SE 25.12.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 09.10.2013	
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			
(11) 2 457 749	(51) B60C 19/00	(11) 2 458 033	(51) C23F 1/00	(11) 2 458 232	(51) F16B 23/00
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SE 18.12.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 457 755	(51) B60H 1/00	(11) 2 458 040	(51) C30B 15/10	(11) 2 458 238	(51) F16D 48/02
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 16.10.2013	
(11) 2 457 777	(51) B60R 9/06	(11) 2 458 047	(51) D02G 3/48	(11) 2 458 246	(51) F16H 7/08
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 02.10.2013	
(11) 2 457 780	(51) B60R 21/18	(11) 2 458 047	(51) D02G 3/48	(11) 2 458 259	(51) F16N 11/08
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013		
PT 02.09.2013	RS 01.05.2013	SE 02.10.2013			
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) 2 457 781	(51) B60R 21/216				
(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013				

LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 09.10.2013	
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013		
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 2 459 031	(51) A47D 7/02
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		SK 22.05.2013		NO 25.03.2014	
(11) 2 458 320	(51) G01B 5/008				
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 458 732	(51) H03F 3/217	(11) 2 459 035	(51) A47J 31/44
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 20.11.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 02.10.2013			
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013					
(11) 2 458 379	(51) G01N 33/53	(11) 2 458 742	(51) H04B 3/32	(11) 2 459 185	(51) A61K 33/30
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
(11) 2 458 380	(51) G01N 33/53	(11) 2 458 751	(51) H04B 10/2543	(11) 2 459 186	(51) A61K 31/203
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 04.12.2013		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	SI 09.10.2013	
		SE 20.11.2013			
(11) 2 458 437	(51) G03B 21/14	(11) 2 458 762	(51) H04J 14/02	(11) 2 459 207	(51) A61K 38/08
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 18.12.2013		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 20.02.2014	
(11) 2 458 460	(51) G04G 17/08	(11) 2 458 816	(51) H04L 29/06	(11) 2 459 216	(51) A61K 39/095
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 30.01.2014	
		LT 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		SE 23.10.2013			
(11) 2 458 473	(51) G06F 1/32	(11) 2 458 842	(51) H04N 5/225	(11) 2 459 219	(51) A61K 47/08
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 25.12.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SI 02.10.2013				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 458 506	(51) G06F 12/12	(11) 2 458 921	(51) H04W 48/20	(11) 2 459 264	(51) A61M 25/00
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RS 20.11.2013			
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013				
SE 20.11.2013					
(11) 2 458 567	(51) G07D 11/00	(11) 2 458 946	(51) H05B 37/02	(11) 2 459 337	(51) B23C 5/06
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) LV 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013				
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013					
(11) 2 458 663	(51) H01M 4/58	(11) 2 458 989	(51) A01N 37/16	(11) 2 459 403	(51) B60H 1/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 11.03.2014	SE 25.12.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		

- (11) **2 459 427** (51) **B61B 10/04**
(84) MC 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 459 444** (51) **B64D 27/18**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 459 445** (51) **F02K 1/70**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 459 447** (51) **B65B 1/12**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 459 471** (51) **B65G 47/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 459 475** (51) **B66B 11/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 459 518** (51) **C07C 213/10**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 459 546** (51) **C07D 319/08**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 459 550** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 459 579** (51) **C07F 9/6506**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 459 597** (51) **C08F 2/38**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 459 600** (51) **C08F 10/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 459 602** (51) **C08F 210/02**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 459 639** (51) **C08K 5/053**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 459 665** (51) **C09J 123/08**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 459 776** (51) **C25B 11/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 459 855** (51) **F01N 11/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 459 868** (51) **F03B 13/10**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 459 922** (51) **F17C 1/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 459 931** (51) **F22B 29/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 459 966** (51) **G01C 21/16**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 460 023** (51) **G01R 31/08**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 460 037** (51) **G02B 6/124**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 460 228** (51) **H01Q 3/30**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 460 229** (51) **H01Q 7/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 460 238** (51) **H01S 3/03**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 460 390** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 460 399** (51) **A01D 46/26**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 460 426** (51) **A43B 13/14**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 460 549** (51) **A61M 5/20**
(84) LV 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
- (11) **2 460 570** (51) **A63F 13/06**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 460 575** (51) **A63H 33/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 460 576** (51) **A63H 33/26**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 460 611** (51) **B23B 41/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 460 637** (51) **B29C 45/16**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 460 665** (51) **B41M 3/14**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013

NL 02.10.2013 PL 02.10.2013	NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 462 123	(51) C07D 239/34	(11) 2 462 460	(51) G01S 3/74
(11) 2 461 938	(51) B23P 13/02	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 461 948	(51) B25J 17/02	(84) AT 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014	(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 462 462	(51) G01S 7/292
(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 462 195	(51) C08L 77/06	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 461 949	(51) B26B 21/22	(84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 462 571	(51) G08B 13/24
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 462 201	(51) C09D 129/14	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 461 955	(51) B29B 7/88	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 462 584	(51) G10G 7/00
(84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 462 218	(51) C12M 1/00	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 462 010	(51) B60S 1/38	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 462 684	(51) H02M 3/07
(84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 462 269	(51) D04H 18/04	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 462 014	(51) B60T 15/14	(84) AT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 462 705	(51) H04B 7/185
(84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 462 283	(51) D21H 21/24	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 462 017	(51) B62D 15/02	(84) AT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 462 736	(51) H04N 5/278
(84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 462 345	(51) F03G 6/04	(84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) 2 462 021	(51) B63B 39/03	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 462 756	(51) H04W 24/02
(84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 462 358	(51) F16D 48/02	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 462 031	(51) B65D 1/24	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 462 764	(51) H04W 52/02
(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 462 368	(51) F16K 31/124	(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 462 040	(51) B65G 69/00	(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 462 784	(51) H05B 41/295
(84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(11) 2 462 422	(51) G01N 3/04	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 462 042	(51) B65H 33/00	(84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 462 793	(51) A01B 59/06
(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 462 459	(51) G01S 3/74	(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
(11) 2 462 098	(51) C07C 51/09				
(84) LV 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014				

- IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 462 804** (51) **A01M 27/00**
(84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 462 905** (51) **A61F 5/01**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (11) **2 462 984** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 462 985** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 462 986** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 462 987** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 463 004** (51) **B01D 19/00**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 463 038** (51) **B21D 5/04**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 463 047** (51) **B23B 51/00**
(84) LV 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 463 053** (51) **B23K 35/02**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 463 110** (51) **B41M 5/337**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 463 113** (51) **B42F 21/02**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 463 116** (51) **B44C 5/04**
(84) LV 13.11.2013
HR 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 463 131** (51) **B60H 1/22**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 463 147** (51) **B60N 2/62**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 463 159** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 463 174** (51) **B61L 5/18**
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 463 192** (51) **B63B 1/08**
(84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 463 217** (51) **G07D 9/00**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 463 223** (51) **B66B 5/02**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 463 333** (51) **C08K 5/01**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 463 529** (51) **F16B 5/06**
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 463 565** (51) **F16L 21/035**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 463 566** (51) **F16L 25/01**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 463 591** (51) **F24D 12/02**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 463 610** (51) **F28D 7/16**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 463 675** (51) **G01R 31/40**
(84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 463 738** (51) **G05D 1/00**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
- (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (84) AT 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 11.03.2014
- (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	SE 16.10.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 20.11.2013					
(11) 2 463 739	(51) G05D 11/13	(11) 2 464 448	(51) B01F 13/00	(11) 2 464 676	(51) C08J 9/28
(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 16.01.2014	
SE 30.10.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 464 680	(51) C08J 3/12
		SI 09.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 463 927	(51) H01L 51/30	(11) 2 464 483	(51) B23D 57/00	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 464 524	(51) B41M 5/50	SI 02.10.2013	
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(11) 2 464 757	(51) C21C 5/46
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 464 528	(51) B42F 7/14	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 21.08.2013		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 463 955	(51) H01Q 1/24	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	SE 27.11.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 464 539	(51) B60N 2/235	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 464 771	(51) D04H 1/64
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SE 11.12.2013		LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013				
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(11) 2 464 542	(51) B60Q 1/44	(11) 2 464 772	(51) D04H 1/64
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 464 781	(51) D06M 11/79
(11) 2 464 005	(51) H03F 3/45	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 464 578	(51) B65D 47/24	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	NO 30.01.2014	
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 464 841	(51) F01N 13/18
SE 23.10.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 464 084	(51) H04M 1/725			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 464 583	(51) B65D 85/10	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 464 899	(51) F16H 57/08
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 20.11.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 464 210	(51) A01F 15/08			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(11) 2 464 620	(51) C07C 68/08	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 464 933	(51) F25D 25/02
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) 2 464 396	(51) A61M 1/16	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				
(11) 2 464 408	(51) A61M 25/06	(11) 2 464 621	(51) C07C 201/12	(11) 2 464 939	(51) F27D 5/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
SI 09.10.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 464 955	(51) G01L 19/14
(11) 2 464 413	(51) A61M 31/00	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			SE 20.11.2013	

- (11) **2 464 969** (51) *G01N 33/50* HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 (11) **2 465 806** (51) *B66C 1/04*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
(11) **2 465 102** (51) *G08B 13/14* (11) **2 465 556** (51) *A61M 1/36* (11) **2 465 812** (51) *B66F 9/22*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
(11) **2 465 120** (51) *H01F 7/08* (11) **2 465 588** (51) *A63C 9/00* (11) **2 465 854** (51) *C07D 251/60*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) MC 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
(11) **2 465 185** (51) *H02K 9/28* (11) **2 465 616** (51) *B07B 1/52* (11) **2 465 869** (51) *C07K 14/24*
(84) LV 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
(11) **2 465 270** (51) *H04R 25/00* (11) **2 465 664** (51) *B29C 51/26* (11) **2 465 918** (51) *C12M 1/16*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 20.11.2013 RS 20.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 14.11.2012 (11) **2 465 616** (51) *B07B 1/52* (11) **2 465 869** (51) *C07K 14/24*
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
(11) **2 465 282** (51) *H04W 24/02* (11) **2 465 664** (51) *B29C 51/26* (11) **2 465 918** (51) *C12M 1/16*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (11) **2 465 961** (51) *C22C 38/00*
SE 23.10.2013 (11) **2 465 302** (51) *H04W 52/02* (11) **2 465 711** (51) *B60C 19/08* (11) **2 465 962** (51) *C22C 38/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (11) **2 465 962** (51) *C22C 38/00*
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
- (11) **2 465 310** (51) *H04W 56/00* (11) **2 465 757** (51) *B62D 55/14* (11) **2 466 159** (51) *F16B 21/02*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
SE 04.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
(11) **2 465 330** (51) *H02M 1/32* (11) **2 465 772** (51) *B64C 21/04* (11) **2 466 176** (51) *F16K 11/20*
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) NO 20.02.2014 RS 20.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(11) **2 465 386** (51) *A47C 3/021* (11) **2 465 783** (51) *B65B 35/26* (11) **2 466 197** (51) *F21S 8/10*
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(11) **2 465 416** (51) *A61B 5/00* (11) **2 465 785** (51) *B65D 5/02* (11) **2 466 204** (51) *F23N 5/12*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 13.03.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 465 480** (51) *A61G 7/057* (11) **2 466 204** (51) *F23N 5/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
IS 09.02.2014

LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 466 609	(51) H01H 71/12	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 466 232	(51) F25D 25/02	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 467 249	(51) B29C 70/34
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 466 240	(51) F27B 17/00	(11) 2 466 611	(51) H01H 83/22	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 467 256	(51) B32B 7/12
ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
RS 20.11.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) 2 466 359	(51) G02B 21/00	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 467 277	(51) B60K 17/346
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013			NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 13.11.2013		(11) 2 466 675	(51) H01M 8/02	(11) 2 467 299	(51) B64D 11/00
(11) 2 466 398	(51) G04B 19/06	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 23.10.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
SE 13.11.2013		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
(11) 2 466 466	(51) G06F 11/16	SI 02.10.2013			
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014				
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013				
(11) 2 466 478	(51) G06F 13/40				
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013				
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013				
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013				
SE 27.11.2013					
(11) 2 466 479	(51) G06F 13/40				
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013				
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013				
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013				
SE 27.11.2013					
(11) 2 466 569	(51) G08G 5/04				
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013				
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013					
(11) 2 466 607	(51) H01H 47/22				
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013				
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013				
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013				
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013				
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013				
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013				
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013				
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013				
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				
		(11) 2 466 865	(51) H04M 11/06		
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
		(11) 2 466 981	(51) H04W 72/10		
		(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013		
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
		(11) 2 466 989	(51) H05B 3/50		
		(84) MC 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013		
		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
		HR 22.05.2013	LT 22.05.2013		
		LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
		RS 22.05.2013	SE 22.05.2013		
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
		(11) 2 467 178	(51) A61M 1/34		
		(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013		
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		SE 04.12.2013			
		(11) 2 467 235	(51) B24B 23/02		
		(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		
		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013		

- (11) **2 467 408** (51) *C08F 210/16*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 467 409** (51) *C08F 210/16*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 467 420** (51) *C08K 3/00*
(84) LV 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 467 460** (51) *C10M 141/10*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 467 497** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 467 519** (51) *D04H 1/587*
(84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 467 582** (51) *F01D 25/32*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 467 591** (51) *F02M 37/00*
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 467 610** (51) *F16D 13/75*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 467 619** (51) *F16H 3/66*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 467 623** (51) *F16H 7/08*
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 467 662** (51) *F27D 11/02*
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 467 684** (51) *G01G 3/16*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 467 692** (51) *G01M 7/08*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 467 704** (51) *G01N 21/958*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 467 722** (51) *G01N 33/543*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 467 764** (51) *G05F 1/67*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 467 822** (51) *G06T 3/40*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 467 827** (51) *G06T 7/20*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 467 888** (51) *H01M 2/10*
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
- IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 467 894** (51) *H01M 10/04*
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
- (11) **2 467 947** (51) *H04L 27/26*
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 467 978** (51) *H04L 12/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 468 025** (51) *H04W 12/08*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 468 059** (51) *H04W 74/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 468 124** (51) *A42B 3/08*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 468 131** (51) *A47B 1/03*
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 468 137** (51) *A47B 95/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 468 159** (51) *A47J 43/046*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 468 169** (51) *A47L 15/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

- (11) **2 468 171** (51) **A47L 15/42** IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SI 09.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
- (11) **2 468 189** (51) **A61B 6/00** (11) **2 468 533** (51) **B60C 5/14**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
HR 23.10.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LT 23.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
RS 23.10.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 468 203** (51) **A61B 18/00** (11) **2 468 541** (51) **B60C 25/138**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
NO 25.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
SE 25.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
RS 25.12.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 468 214** (51) **A61C 17/34** (11) **2 468 579** (51) **B60R 11/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) FI 20.11.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) IS 20.03.2014
RS 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 468 344** (51) **A61M 5/315** (11) **2 468 614** (51) **B62K 23/06**
(84) MC 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 02.10.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) ES 02.10.2013
RO 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 468 375** (51) **A63J 21/00** (11) **2 468 632** (51) **B64G 1/22**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 468 430** (51) **B21D 19/08** (11) **2 468 717** (51) **C07C 237/42**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 20.11.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) IS 20.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 20.11.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 468 454** (51) **B25D 1/12** (11) **2 468 719** (51) **C07C 381/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 16.10.2013
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) HR 16.10.2013
RS 20.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 468 497** (51) **B32B 5/26** (11) **2 468 719** (51) **C07C 381/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) HR 16.10.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) LT 16.10.2013
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014
- (11) **2 468 504** (51) **B32B 37/12** (11) **2 468 720** (51) **C07C 381/00**
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 27.11.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 27.03.2014
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) NL 27.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SE 27.11.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 468 511** (51) **B41J 2/175** (11) **2 468 737** (51) **C07D 271/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 30.10.2013
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) IS 28.02.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NL 30.10.2013
SE 11.12.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 468 514** (51) **B41J 2/175** (11) **2 468 780** (51) **C08F 220/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) NL 09.10.2013
RS 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 468 795** (51) **C08G 59/40**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 468 805** (51) **C08J 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 468 880** (51) **C12P 19/34**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 468 948** (51) **D06F 58/20**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 468 966** (51) **E03C 1/02**
(84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 468 979** (51) **E04D 13/04**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 469 048** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 469 057** (51) **F02C 7/228**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 469 063** (51) **F02D 41/22**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 469 125** (51) **F16H 3/093**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013

- (11) **2 469 135** (51) **F16K 3/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 469 139** (51) **F16K 37/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 469 225** (51) **G01M 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 469 229** (51) **G01C 21/16**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 469 296** (51) **G01S 7/483**
(84) MC 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 25.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 469 354** (51) **G04B 13/02**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 469 411** (51) **G06F 11/10**
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 469 452** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 469 477** (51) **G07C 5/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 469 628** (51) **H01M 4/24**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 469 690** (51) **H02K 15/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
- (11) **2 469 708** (51) **H03G 7/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 469 800** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 470 017** (51) **A01N 43/54**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 470 030** (51) **A24B 3/04**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 470 053** (51) **A47J 31/22**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 470 054** (51) **A47J 43/07**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 470 066** (51) **A61B 5/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 470 112** (51) **A61C 8/00**
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 470 187** (51) **A61K 33/44**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
- GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 470 202** (51) **A61K 39/08**
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 470 291** (51) **B01D 63/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 470 306** (51) **B03C 1/015**
(84) CZ 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 470 336** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 470 378** (51) **B44D 3/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 470 396** (51) **B60R 3/02**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 470 398** (51) **B60R 15/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 470 400** (51) **B60R 22/34**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 470 410** (51) **B62D 21/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 470 411** (51) **B62D 25/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 470 695	(51) <i>D01F 2/28</i>	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 470 413	(51) <i>B62D 35/00</i>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 02.10.2013	
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 471 086	(51) <i>H01J 37/147</i>
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 470 779	(51) <i>F03B 13/18</i>	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 470 807	(51) <i>F16D 1/104</i>	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) 2 471 109	(51) <i>H01L 31/18</i>
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 27.11.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 470 425	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 2 470 808	(51) <i>F16D 13/38</i>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) 2 471 110	(51) <i>H01L 31/18</i>
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 470 494	(51) <i>C07C 67/08</i>	SE 27.11.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 470 814	(51) <i>F16K 17/30</i>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 471 111	(51) <i>H01L 31/18</i>
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SE 11.12.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 470 504	(51) <i>C07D 211/46</i>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 06.11.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 470 820	(51) <i>F16M 11/04</i>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 471 116	(51) <i>H01L 51/00</i>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SE 16.10.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 470 545	(51) <i>C07D 498/04</i>	SE 06.11.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(11) 2 470 839	(51) <i>F24J 2/54</i>	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(11) 2 471 131	(51) <i>H01M 4/06</i>
LV 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
(11) 2 470 552	(51) <i>C07H 17/02</i>	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 470 575	(51) <i>C08F 210/02</i>	SI 09.10.2013		SE 13.11.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 470 848	(51) <i>F27B 21/00</i>	(11) 2 471 160	(51) <i>H02K 5/18</i>
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) LT 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 02.10.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 470 860	(51) <i>G01C 15/00</i>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 470 587	(51) <i>C08G 73/06</i>	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 23.10.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 470 920	(51) <i>G01R 33/00</i>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 470 606	(51) <i>C09B 61/00</i>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 28.08.2013	
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 471 175	(51) <i>H03F 1/32</i>
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 16.10.2013		BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) 2 470 681	(51) <i>C22C 38/22</i>	(11) 2 470 994	(51) <i>G06F 11/20</i>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 30.10.2013	
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 471 315	(51) <i>H04W 48/12</i>
(11) 2 470 693	(51) <i>C30B 11/00</i>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
BE 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 09.10.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 471 061	(51) <i>G10L 19/022</i>	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 471 316	(51) <i>H04W 48/16</i>
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
				BE 07.08.2013	CH 31.08.2013

CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 471 823	(51) C08F 2/20
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			(11) 2 471 874	(51) C09B 43/16
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 471 540	(51) A61K 31/728	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SK 07.08.2013		(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 471 321	(51) H04W 48/14	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 471 949	(51) C12Q 1/68
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			SE 25.12.2013	
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 471 562	(51) A61M 1/00		
SI 09.10.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 472 074	(51) F01L 1/34
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				SE 23.10.2013	
(11) 2 471 344	(51) H05B 33/08	(11) 2 471 567	(51) A61M 16/06	(11) 2 472 091	(51) F02M 25/07
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			SE 23.10.2013	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 471 602	(51) B03C 3/70		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
SK 07.08.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013		
				(11) 2 472 151	(51) F16K 24/04
(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78	(11) 2 471 660	(51) B41J 2/18	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RS 06.11.2013	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013		
NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	SE 20.11.2013			
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			(11) 2 472 178	(51) F21V 21/04
				(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 471 366	(51) A01P 1/00	(11) 2 471 697	(51) B62D 25/06		
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013		
SE 18.12.2013		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
				(11) 2 472 217	(51) G01B 5/00
(11) 2 471 408	(51) A46B 7/06	(11) 2 471 720	(51) B65D 1/24	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
				(11) 2 472 252	(51) G01N 23/20
(11) 2 471 413	(51) A47C 1/024	(11) 2 471 761	(51) C03C 27/12	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 06.11.2013		SE 20.11.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
				(11) 2 472 409	(51) G06F 13/38
				(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 471 419	(51) A47J 27/14	(11) 2 471 788	(51) C12P 17/16		
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
				(11) 2 472 509	(51) G10K 11/172
(11) 2 471 483	(51) A61B 19/00	(11) 2 471 804	(51) C07H 19/167	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 16.10.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 471 501	(51) A61K 8/06				
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				

- (11) **2 472 676** (51) **H01R 11/00** LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 SE 13.11.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 472 685** (51) **H02G 3/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
- (11) **2 472 728** (51) **H04B 1/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 472 775** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 472 777** (51) **H04W 72/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 472 970** (51) **H04W 64/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 472 990** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 473 017** (51) **H05K 7/12**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 473 030** (51) **A01K 45/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
- (11) **2 473 066** (51) **A23L 2/02**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 473 073** (51) **A41D 27/24**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 473 084** (51) **A47J 31/52**
(84) LV 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
- (11) **2 473 129** (51) **A61B 19/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 473 178** (51) **A61K 36/63**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 473 244** (51) **A63F 9/04**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 473 335** (51) **B29C 70/38**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 473 340** (51) **B29D 30/66**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 473 347** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 473 355** (51) **B41M 3/14**
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 473 360** (51) **B60B 19/14**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 473 372** (51) **B60N 2/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 473 375** (51) **B60R 11/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 473 378** (51) **B60R 16/023**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 473 379** (51) **B60R 19/02**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 473 382** (51) **B60R 21/276**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 473 390** (51) **B61D 17/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 473 428** (51) **B65G 23/44**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 473 539** (51) **C02F 5/10**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 473 549** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 473 551** (51) **C08G 77/385**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 473 566** (51) **C09C 1/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

- (11) **2 473 654** (51) **C25F 7/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 473 701** (51) **E21B 33/072**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 473 709** (51) **F01D 5/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 473 717** (51) **F01L 1/352**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 473 722** (51) **F01P 11/10**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 473 731** (51) **F03B 17/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 473 733** (51) **F03C 1/04**
(84) MC 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 473 745** (51) **F15B 13/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 473 746** (51) **F16B 5/02**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 473 750** (51) **F16D 65/10**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 473 771** (51) **F17C 1/16**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 473 801** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 473 812** (51) **F41A 25/02**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 473 867** (51) **G01S 13/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 474 003** (51) **H01B 1/16**
(84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 474 064** (51) **H01M 8/06**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 474 089** (51) **H02P 8/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 474 090** (51) **H02P 25/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 474 253** (51) **A47J 31/36**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
- FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 474 256** (51) **A47J 42/10**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 474 341** (51) **A61N 5/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 474 373** (51) **B22C 1/22**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 474 374** (51) **B22D 11/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 474 383** (51) **B23K 35/26**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 474 430** (51) **B60D 1/06**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 474 499** (51) **B66D 1/20**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 474 539** (51) **C07D 303/30**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 474 570** (51) **C08L 23/08**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 474 677** (51) **E04B 5/32**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) 2 474 760	(51) F16H 61/32	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013				
(11) 2 474 775	(51) F21S 4/00			(11) 2 475 534	(51) B60C 1/00
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 475 449	(51) B01D 46/52	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		SE 06.11.2013			
(11) 2 474 813	(51) G01C 23/00	(11) 2 475 458	(51) B01J 31/30	(11) 2 475 535	(51) B60C 17/04
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 02.01.2014	SI 02.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IT 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 475 463	(51) B05B 1/30	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013		
SK 21.08.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 475 538	(51) B60J 5/04
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 06.11.2013	
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 475 540	(51) B60K 5/12
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(11) 2 475 475	(51) F16B 21/09	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013		(11) 2 475 544	(51) B60N 2/225
				(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
		(11) 2 475 478	(51) B21F 27/12	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 23.10.2013	
		LT 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		SE 06.11.2013		(11) 2 475 568	(51) B62D 15/02
				(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
		(11) 2 475 492	(51) B23K 9/32	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 16.10.2013	
		SE 04.12.2013			
		(11) 2 475 497	(51) B23Q 1/52	(11) 2 475 569	(51) B62D 21/11
		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				SE 20.11.2013	
		(11) 2 475 498	(51) B23Q 1/52	(11) 2 475 583	(51) B65D 47/20
		(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 475 600	(51) B65G 17/24
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
		(11) 2 475 509	(51) B29C 49/48	(11) 2 475 620	(51) C02F 1/44
		(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 06.11.2013	
		(11) 2 475 510	(51) B29C 49/48	(11) 2 475 641	(51) C07C 209/74
		(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 475 650 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C07D 307/42 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 475 909 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) F16F 15/30 (84) AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 476 294 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 475 661 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 475 913 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) F16H 1/28 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 476 300 (84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H05K 5/06 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 475 685 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C07K 16/40 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 475 923 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) F16N 21/06 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 476 424 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A61K 33/42 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 475 696 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C08G 18/10 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 475 979 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01N 29/036 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 476 460 (84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(51) A61N 5/06 (84) BE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013
(11) 2 475 742 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C09K 19/12 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 475 980 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01N 29/036 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 476 507 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) B23K 35/30 (84) FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 475 805 (84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) C23C 18/16 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 475 982 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G01N 29/07 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 476 544 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B29D 30/16 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 475 813 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) D04H 13/00 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014	(11) 2 475 983 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G01N 30/32 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 476 556 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B41J 3/407 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 475 841 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) E21B 21/06 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 476 006 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) G01R 33/12 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 476 600 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B61F 5/32 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 475 849 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) F01L 1/24 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 476 157 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01M 10/42 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 476 633 (84) IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) B65D 85/804 (84) LT 16.10.2013
(11) 2 475 849 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) F01L 1/24 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 476 162 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H01Q 1/28 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 476 635 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B65G 1/02 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 475 900 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) F16C 17/06 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 476 228 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013	(11) 2 476 643 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B68C 1/12 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 475 905 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) F16D 13/62 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013			(11) 2 476 668 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) C07D 213/74 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013

- IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 477 726** (51) **B01D 53/26**
(84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 RS 04.12.2013
- (11) **2 477 751** (51) **B05B 7/22**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 477 786** (51) **B23Q 1/01**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 477 788** (51) **B24B 19/02**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 477 803** (51) **B60C 19/12**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 477 807** (51) **B31D 1/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 477 812** (51) **B32B 27/36**
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 477 824** (51) **B60C 11/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 477 828** (51) **B60H 1/34**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 477 833** (51) **B60W 10/06**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 841** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 477 847** (51) **B60R 19/18**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 477 856** (51) **B60S 1/40**
(84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 477 867** (51) **B61F 9/00**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 477 873** (51) **B62D 15/02**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 477 875** (51) **B62D 21/11**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 477 890** (51) **B64C 1/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 913** (51) **B65G 1/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 477 915** (51) **B65G 23/08**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 477 968** (51) **C07D 213/30**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 477 969** (51) **C07D 213/30**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 477 994** (51) **C07D 498/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 478 026** (51) **A61L 31/10**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 478 040** (51) **C08J 3/24**
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 478 100** (51) **C12N 15/10**
(84) LV 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 478 138** (51) **D01F 1/07**
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 478 140** (51) **D04H 3/14**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 478 189** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 478 238** (51) **F16C 33/66**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 478 240** (51) **F16F 15/121**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 478 277** (51) **F16K 11/07**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013

NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 479 089	(51) B62J 1/08
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
				RS 20.11.2013	
(11) 2 478 284	(51) F16L 41/02	(11) 2 478 716	(51) H04S 3/00	(11) 2 479 115	(51) B65D 5/42
(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 25.12.2013	
NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013		
SI 02.10.2013		SE 27.11.2013			
(11) 2 478 374	(51) G01N 33/68	(11) 2 478 736	(51) H04W 72/04	(11) 2 479 125	(51) B65G 47/22
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 479 145	(51) C02F 1/08
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		SK 28.08.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 478 419	(51) G04B 39/00	(11) 2 478 937	(51) A63C 1/32	(11) 2 479 152	(51) C03C 3/16
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 28.02.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
NL 04.12.2013	NO 30.01.2014	RS 04.12.2013		SE 18.12.2013	
SE 30.10.2013					
(11) 2 478 519	(51) G10K 15/12	(11) 2 478 954	(51) B01J 2/20	(11) 2 479 164	(51) C07C 51/235
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 479 008	(51) B25J 15/02	(11) 2 479 172	(51) C07D 401/04
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SK 13.02.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 479 252	(51) C12M 1/02
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SK 12.12.2012			
(11) 2 478 566	(51) H01L 31/0224	(11) 2 479 009	(51) B25J 9/10	(11) 2 479 263	(51) C12P 19/18
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) 2 478 603	(51) H02G 1/08	(11) 2 479 044	(51) B60C 27/08	(11) 2 479 286	(51) C12Q 1/68
(84) CY 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 13.11.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 479 318	(51) C25D 11/26
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	
(11) 2 478 607	(51) H02J 3/24	(11) 2 479 088	(51) B62D 55/075	(11) 2 479 328	(51) D04H 1/50
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 13.11.2013					
(11) 2 478 673	(51) H04L 12/723				
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013				
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013				
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013				
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013				
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013				
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013				

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 480 431	(51) B60R 9/10	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 480 311	(51) B01D 53/14	(11) 2 480 438	(51) B60T 10/02	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
BE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SK 28.08.2013	
(11) 2 480 314	(51) B01D 53/14	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 480 692	(51) C21C 5/38
(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 480 444	(51) B62D 27/02	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 20.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	
(11) 2 480 345	(51) B06B 1/06	SE 23.10.2013		(11) 2 480 713	(51) D06M 13/02
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 480 451	(51) B63H 25/38	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 30.10.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 480 782	(51) F02M 61/14
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 07.08.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 28.08.2013				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 480 346	(51) G10K 9/12	(11) 2 480 467	(51) B65G 17/42	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 27.11.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 480 470	(51) B65H 5/08		
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(11) 2 480 795	(51) F16B 2/08
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SK 07.08.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SK 28.08.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 480 366	(51) B23F 19/10	(11) 2 480 519	(51) C06B 23/00	(11) 2 480 804	(51) F16H 63/30
(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 06.11.2013				SE 16.10.2013	
(11) 2 480 379	(51) B25B 13/50	(11) 2 480 532	(51) C07D 211/44	(11) 2 480 807	(51) F16K 17/18
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 20.11.2013		SE 16.10.2013	
(11) 2 480 390	(51) B29B 13/02	(11) 2 480 583	(51) C08G 18/10	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
(11) 2 480 391	(51) B29C 35/02	(11) 2 480 584	(51) C08G 18/83	(11) 2 480 872	(51) G01N 1/14
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		SE 20.11.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
				LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 480 421	(51) B60C 11/11	(11) 2 480 685	(51) C12Q 1/68		
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
ES 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				

- (11) **2 480 907** (51) *G01S 3/80* HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (11) **2 481 693** (51) *B65G 53/30*
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SI 09.10.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 480 956** (51) *G06F 3/044* (31) **2 481 370** (51) *A61B 18/18*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (11) **2 481 715** (51) *C03B 37/012*
BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 ES 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 GR 22.11.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013
SE 23.10.2013 LI 31.08.2013 IT 21.08.2013 HR 21.08.2013 NO 02.01.2014 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 481 000** (51) *G05D 11/13* (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 481 143** (51) *H02K 7/14* (31) **2 481 387** (51) *A61G 1/02*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (11) **2 481 731** (51) *C07D 251/52*
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 FI 13.11.2013 BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
- (11) **2 481 203** (51) *H04L 29/14* (31) **2 481 496** (51) *B21H 3/04*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (11) **2 481 820** (51) *C13B 40/00*
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 481 221** (51) *H04R 1/44* (31) **2 481 521** (51) *B23Q 17/00*
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (11) **2 481 862** (51) *E04B 9/06*
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 481 231** (51) *H04L 12/24* (31) **2 481 611** (51) *B44D 3/04*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (11) **2 481 937** (51) *F16B 7/04*
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
- (11) **2 481 279** (51) *A01G 9/02* (31) **2 481 633** (51) *B60Q 1/076*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (11) **2 481 942** (51) *F16D 1/096*
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 16.01.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 481 286** (51) *A01P 1/00* (31) **2 481 639** (51) *B60R 13/01*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (11) **2 482 028** (51) *F42C 15/184*
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
- (11) **2 481 291** (51) *A22B 3/00* (31) **2 481 647** (51) *B60R 21/36*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (11) **2 482 063** (51) *G01N 27/404*
BE 07.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 481 291** (51) *A22B 3/00* (31) **2 481 690** (51) *B65G 17/38*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (11) **2 482 100** (51) *G01S 19/33*
BE 07.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 13.11.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 481 361** (51) *A61B 17/128* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013

LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 483 054	(51) B29C 63/02	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 482 961	(51) B01D 53/48	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 483 130	(51) B62D 5/04
CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 483 137	(51) B62D 25/14
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 483 063	(51) B29C 71/02	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 483 138
SK 14.08.2013	(51) B08B 9/032	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(51) B60V 3/02
(11) 2 483 000	(84) AT 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) LV 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 483 071	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 483 001	(51) B08B 9/08	(84) CY 07.08.2013	(51) B32B 3/28	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	EE 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013	LT 28.08.2013	IT 28.08.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	MC 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	NO 28.11.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 483 003	(51) B09B 3/00	LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	PL 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 483 085	(51) B60C 1/00	(11) 2 483 141	(51) B62K 25/24
NO 06.02.2014	(51) B21C 25/00	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
(11) 2 483 006	(84) BE 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
DK 07.08.2013	HR 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 483 161	(51) B65B 9/20
FI 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
IS 07.12.2013	MC 07.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 07.08.2013	NL 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 483 169
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) LV 16.10.2013	(51) B65C 9/18
SK 07.08.2013	(51) B22D 2/00	(11) 2 483 087	(51) B60C 11/12	FI 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(11) 2 483 013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	IS 16.02.2014	HR 16.10.2013
(84) LV 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SE 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 06.03.2014	NO 06.02.2014	(11) 2 483 099	(51) B60K 35/00	(11) 2 483 212	(51) C03B 23/20
NL 06.11.2013	(51) B22F 3/20	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 483 020	(84) HR 04.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) NL 04.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
FI 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 483 222	(51) C06B 21/00
LT 04.12.2013	(51) B25B 27/00	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 04.03.2014	(84) BE 28.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 483 037	(84) CZ 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 483 242
(84) AT 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(51) C07D 207/34
CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
DK 28.08.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 483 111	(51) B60R 21/2165	IS 20.03.2014	HR 11.12.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 20.02.2014	LT 20.11.2013
GR 29.11.2013	LV 28.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 483 323	(51) C08G 101/00
IS 28.12.2013	NL 28.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 483 116	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NO 28.11.2013	RO 28.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(51) B60T 13/38	SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) 2 483 323	(51) C08G 101/00
SE 28.08.2013	(51) B29B 13/02	CZ 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SK 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	EE 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 483 046	(84) FI 13.11.2013	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) LV 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 04.12.2013	
ES 13.11.2013			IS 21.12.2013		
HR 13.11.2013					

- (11) **2 483 325** (51) **C08G 18/48**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 483 343** (51) **C08K 5/49**
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 483 353** (51) **C08L 63/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 483 354** (51) **C08L 83/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 483 383** (51) **C12M 1/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 483 422** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 483 424** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 483 430** (51) **C14C 11/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 483 451** (51) **C25B 9/18**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 483 529** (51) **F01D 11/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 483 572** (51) **F16D 3/2237**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 483 577** (51) **F16H 61/02**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 483 642** (51) **G01F 1/688**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 483 643** (51) **G01F 1/688**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 483 670** (51) **G01N 21/84**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 483 846** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 483 849** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 483 942** (51) **H01L 41/22**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 484 011** (51) **H03K 5/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 484 032** (51) **H04B 17/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 484 060** (51) **H04L 12/70**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 484 166** (51) **H04W 56/00**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 484 183** (51) **H05B 41/282**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 484 205** (51) **A01K 1/01**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 484 235** (51) **A41D 13/11**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 484 399** (51) **A61M 5/32**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 484 432** (51) **B01D 69/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 552** (51) **B60P 7/15**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

- (11) **2 484 561** (51) **B60R 19/03**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 484 563** (51) **B60R 21/38**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 484 568** (51) **B60T 13/74**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 484 603** (51) **B65D 75/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 484 604** (51) **B65D 81/32**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 484 609** (51) **B65G 27/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 484 644** (51) **C03B 37/018**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 484 649** (51) **C03C 27/12**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 484 700** (51) **C08C 19/02**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 484 722** (51) **C08L 27/12**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 484 742** (51) **C09K 8/22**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 484 758** (51) **C12N 9/22**
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 484 808** (51) **C23F 11/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 484 841** (51) **B05D 7/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 484 853** (51) **E05D 15/56**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 874** (51) **F01L 1/047**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 484 875** (51) **F01M 1/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 897** (51) **F03D 1/06**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 484 945** (51) **F16K 11/07**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 485 022** (51) **G01J 5/06**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 485 176** (51) **G06K 7/10**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 485 343** (51) **H01R 43/058**
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 485 399** (51) **G11C 27/02**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 485 439** (51) **H04L 12/801**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 485 445** (51) **H04L 12/64**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 485 504** (51) **H04S 7/00**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 485 514** (51) **H04W 16/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
- (11) **2 485 529** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 485 575** (51) **A01D 69/06**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 485 577** (51) **A01F 29/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013

- NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 486 007**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 486 012**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 486 014**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 486 030**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 486 041**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 486 066**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 486 091**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
- RS 11.12.2013
- (51) **C07D 207/14**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 209/46**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **C07D 213/56**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C07D 333/24**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C08F 6/00**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C08K 5/19**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
- HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 486 092**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 486 144**
(84) LV 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 486 146**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 486 181**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 486 202**
(84) MC 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 486 214**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 486 248**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 486 270**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 486 303**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 486 312**
(84) LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 486 325**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 486 328**
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 486 334**
(84) MC 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 486 361**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 486 395**
(84) MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F16K 17/38**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **F22B 1/18**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **F23R 3/34**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61G 10/04**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F28G 3/16**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G01N 21/88**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013

GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 486 558	(51) G09B 9/04	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 486 662	(51) H04B 1/20
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(11) 2 486 401	(51) G01N 33/38	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 486 697	(51) H04L 12/18
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013			LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 486 562	(51) G10L 25/78	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 486 733	(51) H04R 1/02
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 11.12.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 05.06.2013				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		(11) 2 486 579	(51) H01H 71/32	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 486 403	(51) G01N 33/497	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 486 590	(51) H01L 27/146	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 486 756	(51) H04W 48/16
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 11.12.2013		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
		(11) 2 486 602	(51) H01L 31/18	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 486 405	(51) G01N 33/50	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RS 11.12.2013		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
(11) 2 486 440	(51) G02B 27/22	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 486 764	(51) H04W 56/00
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 486 625	(51) H01Q 1/38	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 04.12.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		(11) 2 486 648	(51) H02P 6/18	SK 14.08.2013	
(11) 2 486 475	(51) G06F 3/044	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013		
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 486 793	(51) A01N 37/42
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 13.11.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 486 826	(51) A47C 7/14
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SK 28.08.2013		(11) 2 486 658	(51) H04B 7/06	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 486 488	(51) G06F 13/16	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 486 857	(51) A61B 17/06
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 20.11.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 487 088 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) B62D 1/184 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 486 877 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61B 17/32 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 487 092 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B62D 25/08 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 487 503 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G01S 5/02 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 487 025 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B29D 11/00 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 487 111 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B64D 33/08 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 487 648 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06T 7/20 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 487 031 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B32B 27/32 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 487 124 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65G 45/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 487 700 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H01H 33/66 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 487 033 (84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) B32B 27/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 487 125 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B65H 1/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 487 701 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H01H 51/06 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 487 043 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B41M 5/40 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 487 154 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C07D 207/06 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(11) 2 487 753 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H01Q 1/32 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 487 044 (84) LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B41M 5/40 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 487 233 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) C12M 1/107 (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(11) 2 487 858 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 487 051 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60C 19/08 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 487 320 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) E21B 7/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 487 880 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) H04M 1/23 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 487 052 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60C 19/08 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 487 329 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) F01D 5/14 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 487 966 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04W 52/24 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013
(11) 2 487 058 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60J 7/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 487 395 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F16K 15/10 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 488 003 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H05K 1/02 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 487 086 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) B61B 13/02 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 487 411 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) F21V 29/00 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 488 015 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) A01N 25/24 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013

- IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 042**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 488 054**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 488 062**
(84) MC 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 488 067**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 488 076**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 488 134**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 488 136**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 488 143**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
- LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A23C 9/152**
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **A24B 15/16**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A47G 9/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A47J 31/40**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61F 9/007**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A61G 5/10**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
- RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 488 149**
(84) AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 488 183**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 215**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 488 226**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (11) **2 488 229**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (11) **2 488 230**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 231**
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 488 254**
(84) AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61K 8/11**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **A61K 31/52**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61L 2/10**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61M 1/34**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **A61M 5/145**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61M 5/168**
(84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A61N 1/378**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 488 304**
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 488 306**
(84) LV 06.11.2013
IS 06.03.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 488 327**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 488 340**
(84) MC 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 488 393**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 488 401**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 488 403**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 488 416**
(84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 488 424**
(84) MC 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
- (51) **B02C 4/42**
(84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **B07B 1/15**
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (51) **B23Q 11/08**
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B29K 705/00**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B60R 13/02**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) **B61L 5/18**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B62D 25/20**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **B65C 9/00**
(84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B65D 81/34**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013

- SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 488 440**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 488 442**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 488 456**
(84) LV 04.12.2013
HR 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 488 473**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 476**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
- (11) **2 488 477**
(84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 488 487**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 488**
(84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 488 499**
(84) LV 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 488 514**
(84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 521**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 488 524**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
- SI 15.05.2013
- (51) **B67C 3/02**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **B67D 7/04**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **C02F 1/68**
(84) AT 04.12.2013
LT 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **C07C 2/08**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **C07C 29/156**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C07C 29/159**
(84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **C07C 311/09**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **C11D 1/00**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **C07D 213/84**
(84) HR 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **C07D 403/12**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **C07D 471/18**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
- PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 488 526**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 488 538**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 488 568**
(84) MC 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 488 577**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 488 625**
(84) LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 488 633**
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 488 635**
(84) LV 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014
- (11) **2 488 653**
(84) MC 28.08.2013
CZ 28.08.2013
- RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 487/08**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C08G 65/329**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C08K 3/04**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C12F 3/02**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **C12N 7/02**
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **C12N 7/02**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **C12P 7/62**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
- FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 488 677**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 488 686**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 488 708**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 488 709**
(84) LV 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
- (11) **2 488 711**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 488 714**
(84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 488 717**
(84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C23C 14/34**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **D05B 15/02**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **E04C 5/06**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E04D 12/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **E04D 13/035**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **E04H 7/06**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **E05F 5/00**
(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013

- (11) **2 488 725** (51) **F01D 5/30**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 488 730** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 488 763** (51) **F15B 11/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 773** (51) **F16H 25/22**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 488 823** (51) **G01B 5/255**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 488 846** (51) **G01M 3/28**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 488 854** (51) **G01N 21/64**
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 488 921** (51) **G04B 1/12**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 488 926** (84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 489 009** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 489 010** (84) LV 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 489 031** (84) LV 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 489 053** (84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 489 057** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 489 099** (84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 489 100** (84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 489 137** (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
- (51) **G05F 3/16** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A63B 24/00** (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G06T 11/00** (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G09G 3/34** (84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **H01H 9/54** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H01H 85/157** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **H01Q 11/08** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **H01R 4/36** (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04B 7/185** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 489 139** (84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04B 7/185** (84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 489 159** (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 489 185** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **H04N 7/24** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 489 204** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) **H04R 25/00** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 489 260** (84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **A01K 7/02** (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 489 276** (84) LV 16.10.2013
BE 16.10.2013
IS 16.02.2014
NO 16.01.2014
- (51) **A23D 7/00** (84) AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 489 289** (84) LV 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A47F 5/08** (84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 489 294** (84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.10.2013
- (51) **A47L 13/50** (84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 09.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 489 352	(51) A61K 31/4365	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	(11) 2 490 246	(51) H01J 61/34
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 489 609	(51) B65D 85/804	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(11) 2 489 422	(51) B01D 53/10	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 490 253	(51) H01L 21/67
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(11) 2 489 661	(51) C07D 239/94	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
BE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) 2 489 448	(51) B21C 23/00	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 09.10.2013	
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 489 765	(51) D01D 5/06	(11) 2 490 313	(51) H02J 3/38
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SE 25.12.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 489 464	(51) B23Q 3/06	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 18.12.2013	
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 490 316	(51) H02J 7/00
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 02.10.2013		(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 489 773	(51) D06F 23/02	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SE 04.12.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 489 508	(51) B32B 17/10	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 489 818	(51) E05B 73/00	(11) 2 490 336	(51) H03M 1/12
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
SE 13.11.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 489 521	(51) B41M 5/337	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 11.12.2013		NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 490 070	(51) G03B 21/20	SE 06.11.2013	
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) 2 490 361	(51) H04L 1/00
SE 11.12.2013		BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(11) 2 489 526	(51) B60C 11/03	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 490 083	(51) G04B 19/253	(11) 2 490 460	(51) H04R 3/02
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 489 527	(51) B60C 11/12	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		(11) 2 490 514	(51) H05K 3/34
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 490 086	(51) G05B 19/042	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) 2 489 530	(51) B60G 7/00	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SI 02.10.2013		(11) 2 490 094	(51) G06F 1/16	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 489 578	(51) B60S 1/04	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 26.06.2013	
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 490 549	(51) A23F 3/06
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
SE 16.10.2013		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 489 580	(51) B62H 1/04	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IS 07.12.2013

IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 490 695	(51) A61K 31/593	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 07.08.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 490 857	(51) B23Q 39/04
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 07.08.2013		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 490 554	(51) A23N 7/00	(11) 2 490 749	(51) A61M 37/00	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 14.08.2013	
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 490 858	(51) B24B 5/01
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 14.08.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 490 559	(51) A41D 19/015	(11) 2 490 799	(51) B01J 8/06	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RS 13.11.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		LV 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 31.07.2013	
		RO 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) 2 490 565	(51) A43C 1/00	(11) 2 490 818	(51) B04C 5/13	(11) 2 490 860	(51) B25B 11/00
(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
SK 29.05.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 2 490 580	(51) A47J 31/36	(11) 2 490 830	(51) B08B 3/00	(11) 2 490 865	(51) B25F 5/00
(84) LV 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RS 16.10.2013		RS 11.12.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
				IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 490 581	(51) A47J 31/44	(11) 2 490 831	(51) B08B 7/02	(11) 2 490 875	(51) B29C 35/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 2 490 591	(51) A61B 5/151	(11) 2 490 840	(51) B21F 1/00	(11) 2 490 877	(51) B29C 37/00
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 25.12.2013		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SE 13.11.2013	
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		
		NO 07.11.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) 2 490 631	(51) A61F 5/02	(11) 2 490 842	(51) B22D 7/04	(11) 2 490 880	(51) B29C 55/26
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 11.12.2013	RS 11.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 11.03.2014			
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
(11) 2 490 647	(51) A61J 1/20	(11) 2 490 856	(51) B23P 19/06	(11) 2 490 885	(51) B29D 30/06
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 18.12.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
(11) 2 490 649	(51) A61J 3/07				
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013				
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013				
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013				

NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 490 962	(51) B65D 85/804	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	SK 07.08.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 491 034	(51) C07D 471/08
SK 28.08.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 490 887	(51) B31B 5/80	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 18.12.2013	
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 491 062	(51) C08F 210/16
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 26.06.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 490 963	(51) B65D 85/804	SE 11.12.2013	
SK 28.08.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013		
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 491 063	(51) C08F 214/18
		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) 2 490 893	(51) B41C 1/14	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 11.12.2013		PT 09.12.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 490 902	(51) B43L 11/08	(11) 2 490 965	(51) B65G 47/08	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 491 081	(51) C08L 23/08
SE 20.11.2013		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 490 912	(51) B60K 11/08	(11) 2 490 981	(51) B66F 17/00		
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) 2 491 100	(51) C11B 3/00
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RS 04.12.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 17.07.2013				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 490 914	(51) B60K 15/04	(11) 2 490 991	(51) C07C 15/58		
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 491 107	(51) C12M 1/00
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 20.11.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013			NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			SK 23.01.2013	
SK 07.08.2013					
(11) 2 490 919	(51) B60N 2/02	(11) 2 491 024	(51) C07D 401/04		
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 491 155	(51) C22C 14/00
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 04.12.2013		SE 20.11.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 490 928	(51) B62D 3/12	(11) 2 491 031	(51) C07D 471/04		
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 491 163	(51) C23C 18/31
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 27.11.2013			
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 491 289	(51) F16L 1/19	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 11.12.2013	
SI 02.10.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
(11) 2 491 168	(51) H05B 6/24	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 491 347	(51) G01C 21/34
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 491 290	(51) F16L 9/00	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		(11) 2 491 293	(51) F17C 3/02	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 491 179	(51) E01B 27/04	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013		
(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 491 349	(51) G01D 3/08
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 10.11.2013	PT 11.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 11.12.2013	RS 11.12.2013
		SK 10.07.2013			
(11) 2 491 182	(51) E01F 15/08	(11) 2 491 304	(51) F22B 37/32	(11) 2 491 351	(51) G01D 4/00
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 491 365	(51) F02C 9/26
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 14.08.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 491 204	(51) E04H 6/22	(11) 2 491 327	(51) F28D 9/00	(11) 2 491 367	(51) G01N 29/14
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 25.12.2013		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 491 232	(51) F01N 11/00	(11) 2 491 331	(51) F41A 29/02	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		LV 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 24.07.2013	
(11) 2 491 234	(51) F02B 37/18	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013		
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	SK 28.08.2013		(11) 2 491 384	(51) G01N 33/50
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 491 334	(51) F41J 2/00	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 04.12.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 491 451	(51) G02B 26/10
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RS 16.10.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SK 14.08.2013		(11) 2 491 336	(51) G01B 9/02	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 491 245	(51) F03D 11/00	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 11.12.2013		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SK 14.08.2013	
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
(11) 2 491 279	(51) F16J 15/08	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 491 492	(51) G05B 19/042
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 491 346	(51) G01C 21/32	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SI 02.10.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		

- (11) **2 491 527** (51) **G06T 3/40** RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 SI 02.10.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 491 550** (51) **G10L 13/033**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 491 558** (51) **G10L 21/038**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 491 582** (51) **H01L 21/48**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 491 588** (51) **H01L 23/48**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 491 591** (51) **H01L 27/15**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 491 613** (51) **H01Q 1/24**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 491 646** (51) **H02P 23/14**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 491 659** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
- (11) **2 491 660** (51) **H04B 3/54**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 491 687** (51) **H04L 12/70**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 491 698** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 491 727** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 491 732** (51) **H04W 8/20**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 491 849** (51) **A61B 1/04**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 491 852** (51) **A61B 1/12**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 491 853** (51) **A61B 1/267**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 491 869** (51) **A61B 17/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 491 879** (51) **A61B 17/80**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 07.08.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 491 894** (51) **A61F 2/962**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 491 942** (51) **A61K 38/28**
(84) LV 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 491 966** (51) **A61M 1/10**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 491 979** (51) **A61Q 11/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 491 994** (51) **B01D 29/21**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 491 999** (51) **B01D 53/94**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 492 020** (51) **B05B 13/00**
(84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 492 028** (51) **B21D 39/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) 2 492 029 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B21D 41/02 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 492 407 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) E03D 11/14 (84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 492 122 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60J 7/00 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 492 539 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F16F 15/121 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 492 989 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) H01M 2/02 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 492 159 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B60R 22/44 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 492 563 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) F16L 3/10 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 493 005 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H01M 10/48 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 492 165 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60W 50/16 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 492 600 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F24D 5/08 (84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 493 039 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) H02G 3/04 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 492 187 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B63H 20/20 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 492 689 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 493 084 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04B 3/32 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 492 188 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B63H 20/20 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 492 694 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G01P 3/46 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 493 094 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) H04B 7/185 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 492 216 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B65D 85/32 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 492 695 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01P 3/46 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 493 095 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) H04W 36/00 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 492 217 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B65D 88/24 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 492 720 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(51) G02B 1/04 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 493 108 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H04L 5/00 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
(11) 2 492 222 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B65G 49/06 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 492 752 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G03F 7/09 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 493 156 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H04M 1/60 (84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 492 229 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B65H 45/16 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 492 762 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G05B 13/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 493 335 (84) MC 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) A23L 1/214 (84) AT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 492 402 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) E02D 13/04 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 492 777 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) G06F 1/32 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013		

- (11) **2 493 341** (51) **A24F 47/00** (11) **2 493 593** (51) **B01D 53/26** NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
SI 17.07.2013 (84) RS 20.11.2013
- (11) **2 493 343** (51) **A41D 13/12** (11) **2 493 600** (51) **B01F 11/00** (11) **2 493 706** (51) **B60C 23/04**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 18.12.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 493 394** (51) **A61B 17/11** (11) **2 493 622** (51) **B02C 4/28** (11) **2 493 713** (51) **B60J 5/04**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
(84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
HR 16.10.2013 GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
LT 16.10.2013 IS 10.11.2013 (84) IS 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
NO 16.01.2014 NL 16.10.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 11.12.2013
SE 16.10.2013 RS 16.10.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 493 452** (51) **A61K 9/16** (11) **2 493 626** (51) **B05B 11/04** (11) **2 493 724** (51) **B60R 7/10**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) **2 493 627** (51) **B65G 49/04** (11) **2 493 740** (51) **B60W 20/00**
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NO 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 493 462** (51) **A61K 31/05** (11) **2 493 637** (51) **B21C 37/08** (11) **2 493 741** (51) **B61D 17/20**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
(84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) **2 493 647** (51) **B23B 29/034** (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SK 24.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 493 477** (51) **A61K 31/55** (11) **2 493 653** (51) **B23P 21/00** (11) **2 493 751** (51) **B62K 3/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
(84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 493 545** (51) **A61M 25/06** (11) **2 493 654** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 493 756** (51) **B63H 25/02**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 493 562** (51) **A61N 1/362** (11) **2 493 671** (51) **B29B 11/14** (11) **2 493 760** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
(84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 493 573** (51) **A61K 31/4706** (11) **2 493 676** (51) **B29C 67/00** (11) **2 493 769** (51) **B65D 1/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
(84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013

HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 493 940	(51) C08F 14/18	(11) 2 494 145	(51) E21B 43/12
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
SE 13.11.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 493 775	(51) B65D 17/28	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 494 156	(51) F01D 19/00
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 493 947	(51) C08G 18/18	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 494 157	(51) F01L 1/344
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		SE 20.11.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
				NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
				SE 25.12.2013	
(11) 2 493 778	(51) B65D 30/28	(11) 2 493 948	(51) C08G 18/24	(11) 2 494 162	(51) F02B 29/00
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 18.12.2013		RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 493 779	(51) B65D 33/01	(11) 2 493 969	(51) C08K 3/08	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 24.07.2013			
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
(11) 2 493 789	(51) B65G 13/071	(11) 2 493 993	(51) C09D 183/14	(11) 2 494 174	(51) F02D 41/06
(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 06.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 493 792	(51) B65G 47/91	(11) 2 494 003	(51) C09K 19/12	(11) 2 494 175	(51) F02D 41/06
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 25.12.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 494 192	(51) F03D 7/04
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 24.07.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 493 845	(51) C07C 233/55	(11) 2 494 069	(51) C12Q 1/68	(11) 2 494 205	(51) F04B 39/00
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
RS 25.12.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 493 885	(51) C07D 407/06	(11) 2 494 109	(51) E01C 13/08	(11) 2 494 229	(51) F16D 29/00
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 11.12.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 18.12.2013				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 2 493 937	(51) C08F 10/00	(11) 2 494 121	(51) E04B 9/30	(11) 2 494 299	(51) F16D 29/00
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 04.12.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 24.07.2013		NO 11.03.2014		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 494 249	(51) F16L 17/04	(11) 2 494 593	(51) H01L 21/762	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SE 16.10.2013	
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 494 827	(51) H04W 56/00
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 494 630	(51) H01M 2/10	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 494 327	(51) G01M 1/16	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 28.08.2013	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 494 837	(51) H04W 72/12
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 494 346	(51) G01N 29/28	(11) 2 494 639	(51) H01M 6/50	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 494 847	(51) H05B 6/76
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SK 14.08.2013		SK 24.07.2013		SE 20.11.2013	
(11) 2 494 372	(51) G01R 31/36	(11) 2 494 651	(51) H01P 5/18	(11) 2 494 849	(51) H05B 37/02
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 04.12.2013				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 494 414	(51) G04F 10/00	(11) 2 494 662	(51) H01R 13/453	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 494 501	(51) G06K 19/077	(11) 2 494 670	(51) H02J 1/14	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SK 14.08.2013	
CY 10.07.2013	HR 10.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 494 861	(51) A01B 73/04
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	SE 11.12.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 494 693	(51) H03L 7/07	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 25.12.2013	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 494 874	(51) A23L 2/02
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 494 546	(51) G10L 15/26	(11) 2 494 761	(51) H04L 29/08	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 494 878	(51) A41D 1/08
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 25.12.2013		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 494 550	(51) G10L 21/0208	(11) 2 494 766	(51) H04W 4/00	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 494 890	(51) A47C 23/04
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	SE 11.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 16.10.2013				NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
(11) 2 494 571	(51) H01H 33/59	(11) 2 494 769	(51) H04L 29/12	SE 16.10.2013	
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013		
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013		

(11) 2 494 895	(51) A47J 31/46	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	SI 02.10.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 495 282	(51) C08L 51/08	(11) 2 496 100	(51) A23N 12/08
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 494 996	(51) A61L 31/10	(11) 2 495 349	(51) C23C 16/455	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 06.11.2013	
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	RS 11.12.2013		(11) 2 496 102	(51) A42B 3/08
(11) 2 495 017	(51) A62B 35/00	(11) 2 495 616	(51) G03G 9/113	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 09.10.2013		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 495 020	(51) A63F 9/00	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48	(11) 2 496 118	(51) A47J 31/20
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 496 122	(51) A47L 9/00
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 495 083	(51) B29C 45/17	(11) 2 495 659	(51) G06F 11/20	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
(11) 2 495 085	(51) B29C 45/27	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 496 127	(51) A47L 17/02
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 495 724	(51) G10L 21/02	(11) 2 496 140	(51) A61B 5/15
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		(11) 2 495 812	(51) H01Q 9/12	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		BE 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 28.08.2013	
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
(11) 2 495 209	(51) B66B 11/02	(11) 2 495 844	(51) H02J 7/00	(11) 2 496 141	(51) A61B 5/155
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 02.10.2013				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 495 210	(51) B66C 1/12	(11) 2 495 940	(51) H04L 29/08	(11) 2 496 148	(51) A61B 17/11
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 18.12.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013			NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
SE 23.10.2013				SE 20.11.2013	
(11) 2 495 281	(51) C08L 33/04	(11) 2 496 069	(51) A01F 15/10		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013		
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
	RS 02.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013		

(11) 2 496 200	(51) A61F 13/62	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 04.12.2013		SE 18.12.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014				
SE 11.12.2013					
(11) 2 496 382	(51) B24B 1/00				
(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013				
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013				
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013				
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013				
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013				
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
SK 12.06.2013					
(11) 2 496 391	(51) B29B 11/14				
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013				
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013				
(11) 2 496 396	(51) B29C 45/66				
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013				
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013				
(11) 2 496 403	(51) B29C 67/00				
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013				
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013				
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 2 496 417	(51) B41F 13/02				
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013				
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013				
(11) 2 496 422	(51) B41J 29/17				
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013				
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014				
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013				
(11) 2 496 424	(51) B42D 15/08				
(84) MC 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013				
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013				
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013				
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013				
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013				
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013				
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013				
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013				
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013					
(11) 2 496 431	(51) B60K 15/03				
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013				
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
SE 16.10.2013					
(11) 2 496 434	(51) B60K 25/02				
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013				
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013				
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013				
(11) 2 496 450					
(84) LV 04.12.2013					
HR 04.12.2013					
NL 04.12.2013					
RS 04.12.2013					
(11) 2 496 456					
(84) MC 10.07.2013					
CZ 10.07.2013					
EE 10.07.2013					
FI 10.07.2013					
HR 10.07.2013					
IT 10.07.2013					
LV 10.07.2013					
NO 10.10.2013					
PT 11.11.2013					
SI 10.07.2013					
(11) 2 496 460					
(84) MC 26.06.2013					
CY 26.06.2013					
DK 26.06.2013					
ES 07.10.2013					
GR 27.09.2013					
IS 26.10.2013					
LT 26.06.2013					
NO 26.09.2013					
PT 28.10.2013					
RS 26.06.2013					
SK 26.06.2013					
(11) 2 496 504					
(84) MC 07.08.2013					
CZ 07.08.2013					
EE 07.08.2013					
GR 08.11.2013					
IS 07.12.2013					
LV 07.08.2013					
PL 07.08.2013					
RO 07.08.2013					
SK 07.08.2013					
(11) 2 496 506					
(84) AT 09.10.2013					
ES 09.10.2013					
HR 09.10.2013					
LT 09.10.2013					
NO 09.01.2014					
RS 09.10.2013					
SI 09.10.2013					
(11) 2 496 548					
(84) MC 28.08.2013					
BE 28.08.2013					
CZ 28.08.2013					
EE 28.08.2013					
GR 29.11.2013					
IS 28.12.2013					
LT 28.08.2013					
NL 28.08.2013					
PL 28.08.2013					
RO 28.08.2013					
SI 28.08.2013					
(11) 2 496 557					
(84) LV 18.12.2013					
HR 18.12.2013					
NO 18.03.2014					
SE 18.12.2013					
(11) 2 496 576					
(84) LV 18.12.2013					
HR 18.12.2013					
(11) 2 496 586					
(84) LV 18.12.2013					
HR 18.12.2013					
RS 18.12.2013					
(11) 2 496 639					
(84) LV 25.12.2013					
HR 25.12.2013					
NO 25.03.2014					
SE 25.12.2013					
(11) 2 496 655					
(84) CZ 02.10.2013					
HR 02.10.2013					
LT 02.10.2013					
NL 02.10.2013					
PL 02.10.2013					
RO 02.10.2013					
SE 02.10.2013					
(11) 2 496 756					
(84) MC 10.07.2013					
CZ 10.07.2013					
EE 10.07.2013					
FI 10.07.2013					
HR 10.07.2013					
LT 10.07.2013					
NL 10.07.2013					
PT 11.11.2013					
SE 10.07.2013					
SK 10.07.2013					
(11) 2 496 784					
(84) MC 28.08.2013					
DK 28.08.2013					
FI 28.08.2013					
HR 28.08.2013					
LT 28.08.2013					
NO 28.11.2013					
SI 28.08.2013					
(11) 2 496 829					
(84) LV 25.12.2013					
HR 25.12.2013					
NO 25.03.2014					
SE 25.12.2013					
(11) 2 496 843					
(84) LV 06.11.2013					
FI 06.11.2013					
IS 06.03.2014					
NL 06.11.2013					
SE 06.11.2013					
(11) 2 496 847					
(84) LV 23.10.2013					
BE 23.10.2013					
FI 23.10.2013					
IS 23.02.2014					
NL 23.10.2013					
RS 23.10.2013					
(11) 2 496 929					
(84) MC 03.07.2013					
BE 03.07.2013					
CZ 03.07.2013					
EE 03.07.2013					
FI 03.07.2013					
HR 03.07.2013					
IT 03.07.2013					
LV 03.07.2013					
NO 03.10.2013					
PT 04.11.2013					
SE 03.07.2013					
SK 03.07.2013					
(11) 2 496 929					
(84) MC 03.07.2013					
BE 03.07.2013					
CZ 03.07.2013					
EE 03.07.2013					
FI 03.07.2013					
HR 03.07.2013					
IT 03.07.2013					
LV 03.07.2013					
NO 03.10.2013					
PT 04.11.2013					
SE 03.07.2013					
SK 03.07.2013					
(11) 2 496 586					
(84) LV 18.12.2013					
HR 18.12.2013					
RS 18.12.2013					
(11) 2 496 639					
(84) LV 25.1					

- (11) **2 496 950** (51) *G01P 1/02* LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 16.10.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 496 989** (51) *G03F 7/00* (11) **2 497 437** (51) *A61B 18/18*
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 497 080** (51) *G11B 7/245* (11) **2 497 533** (51) *A61N 5/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
SE 25.12.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 497 081** (51) *G11B 7/245* (11) **2 497 577** (51) *B05B 17/08*
(84) LV 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) RS 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 497 083** (51) *G11B 7/245* (11) **2 497 580** (51) *B21D 5/02*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 497 084** (51) *G11B 7/245* (11) **2 497 589** (51) *B23B 5/16*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
SI 09.10.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 497 142** (51) *H01M 8/06* (11) **2 497 592** (51) *B23C 5/10*
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
CZ 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 20.11.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 497 165** (51) *H01S 3/067* (11) **2 497 683** (51) *B60N 2/08*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
SE 25.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 497 233** (51) *H04L 12/735* (11) **2 497 685** (51) *B60P 3/20*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) RS 23.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) SE 23.10.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 497 344** (51) *H05K 3/12* (11) **2 497 689** (51) *B60R 19/26*
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 497 400** (51) *A47J 43/25* (11) **2 497 695** (51) *B62D 1/16*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
IS 16.02.2014
- (11) **2 497 719** (51) *B65D 19/18* (11) **2 497 721** (51) *B65D 81/32*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) NL 20.11.2013
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) RS 20.11.2013
NO 06.02.2014 (84) RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 497 750** (51) *C02F 1/00* (11) **2 497 852** (51) *D05B 47/04*
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NO 30.01.2014 (84) RS 30.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 497 852** (51) *F03D 1/06* (11) **2 497 981** (51) *F16K 15/03*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 497 943** (51) *F03D 1/06* (11) **2 497 990** (51) *F16L 33/08*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
NO 04.03.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
- (11) **2 498 032** (51) *F25D 29/00* (11) **2 498 080** (51) *G01N 22/04*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 498 127** (51) *G03B 17/08* (11) **2 498 127** (51) *G03B 17/08*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) 2 498 167	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 498 479	(51) <i>H04M 1/02</i>	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SI 02.10.2013	
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 498 938	(51) <i>B23B 31/08</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SI 02.10.2013		SE 13.11.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 498 265	(51) <i>H01C 3/00</i>	(11) 2 498 623	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 2 498 954	(51) <i>B25C 1/00</i>
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 498 326	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 498 631	(51) <i>B41M 1/00</i>	(11) 2 498 965	(51) <i>B29C 33/06</i>
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 13.11.2013				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 498 332	(51) <i>H01P 1/203</i>	(11) 2 498 635	(51) <i>A42B 3/08</i>	(84) PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RS 20.11.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 498 652	(51) <i>A47J 43/28</i>	(11) 2 498 969	(51) <i>B29C 45/17</i>
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		RS 23.10.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 498 338	(51) <i>F16B 35/00</i>	(11) 2 498 663	(51) <i>A47L 13/50</i>	(11) 2 498 972	(51) <i>B29C 49/54</i>
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 18.12.2013	
(11) 2 498 339	(51) <i>H01R 4/36</i>	(11) 2 498 680	(51) <i>A61B 5/1455</i>	(11) 2 498 984	(51) <i>B31B 29/00</i>
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
(11) 2 498 352	(51) <i>H01T 1/16</i>	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 499 007	(51) <i>B60C 15/06</i>
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SE 16.10.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 498 725	(51) <i>A61F 2/64</i>	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 20.11.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 499 013	(51) <i>B60L 11/18</i>
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(11) 2 498 363	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 498 832	(51) <i>A61L 29/06</i>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 04.12.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 499 050	(51) <i>B65B 51/10</i>
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 16.10.2013		(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 498 386	(51) <i>H02K 9/20</i>	(11) 2 498 834	(51) <i>A61L 29/16</i>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SE 16.10.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 498 410	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 498 834	(51) <i>A61L 29/16</i>	(11) 2 499 060	(51) <i>B65D 77/20</i>
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	IS 02.02.2014	LV 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 16.10.2013		NO 02.01.2014	NO 02.01.2014
SE 23.10.2013					
(11) 2 498 443	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 498 930	(51) <i>B21F 27/12</i>	(11) 2 499 060	(51) <i>B65D 77/20</i>
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 18.12.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013			IS 02.02.2014	LV 02.10.2013
SE 11.12.2013				NO 02.01.2014	LT 02.10.2013

- LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 (11) **2 499 199** (51) **C08L 63/00** (11) **2 499 363** (51) **F03D 11/02**
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 499 073** (51) **B65G 53/16** (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 499 085** (51) **B81C 1/00** (84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 499 112** (51) **C07C 217/48** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 122** (51) **C07D 301/08** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 499 136** (51) **C07D 413/04** (84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 499 144** (51) **C07D 487/04** (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 190** (51) **C08J 5/18** (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 499 198** (51) **C08L 33/08** (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06** (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 499 281** (51) **C25D 13/04** (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 287** (51) **D06F 37/02** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 302** (51) **E01B 27/02** (84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 499 324** (51) **E21B 17/00** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 343** (51) **F01K 15/02** (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 499 346** (51) **F02D 13/02** (84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 499 352** (51) **F02M 63/00** (84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 499 367** (51) **F04B 39/10** (84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 499 395** (51) **F16H 1/16** (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 499 400** (51) **F16H 61/70** (84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 499 501** (51) **G01N 35/04** (84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 499 560** (51) **G06F 7/00** (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 499 583** (51) **G06F 17/50** (84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 499 627** (51) **G09B 23/28** (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 499 630** (51) **G09F 9/37** (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 499 641** (51) **G11C 16/10** (84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013

NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	RS 06.11.2013	IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 500 183 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B60B 33/06 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 499 700 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01Q 3/44 (84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 499 957 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61B 1/00 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 500 236 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B62B 1/20 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 499 701 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01Q 3/44 (84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 499 980 (84) LV 30.10.2013 IS 28.02.2014 RS 30.10.2013	(51) A61B 17/54 (84) BE 30.10.2013 LT 30.10.2013	(11) 2 500 268 (84) LV 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B64D 27/26 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 499 720 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H02K 3/32 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 499 983 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61B 18/12 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 500 283 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B65B 13/18 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 499 739 (84) LV 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) H03H 7/38 (84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014	(11) 2 500 055 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61M 16/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 500 381 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) C08L 55/02 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 499 753 (84) MC 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04B 7/185 (84) AT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 500 115 (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) B21D 11/08 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 500 384 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C09D 5/18 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 499 858 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04W 28/16 (84) BE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 500 117 (84) AT 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) B21D 39/03 (84) CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 500 448 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C23C 14/56 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 499 908 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) A01K 1/03 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 500 139 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B25B 21/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 500 452 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) D01H 4/48 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 499 935 (84) LV 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A47B 47/00 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 500 159 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B29C 49/04 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014	(11) 2 500 612 (84) LV 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) F16L 37/138 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 499 936 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) A47B 47/04 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 500 165 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B31B 19/26 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 500 746 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) G01S 7/481 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 499 946 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013	(51) A47J 31/46 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013	(11) 2 500 176 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) B41J 19/14 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 501 042 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) H03K 17/082 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013

- (11) **2 501 115** (51) *H04M 1/725*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 501 182** (51) *H04W 48/04*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 501 191** (51) *H04W 60/02*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 501 212** (51) *H05K 7/20*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 501 213** (51) *H05K 7/20*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 501 335** (51) *A61F 2/12*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 501 350** (51) *A61G 7/057*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 501 426** (51) *A61M 16/18*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 501 450** (51) *A63H 33/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 501 452** (51) *A63H 33/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 501 455** (51) *B01D 35/153*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 501 462** (51) *B01D 53/56*
(84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 501 489** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 501 518** (51) *B23Q 5/32*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 501 528** (51) *B27K 5/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 501 560** (51) *B60C 9/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 501 571** (51) *B60G 9/02*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 501 589** (51) *B60R 19/56*
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 501 590** (51) *B60S 1/38*
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 501 591** (51) *B60S 1/40*
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 501 613** (51) *B64D 27/26*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
- (11) **2 501 639** (51) *B66D 3/20*
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 501 640** (51) *B66D 3/26*
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 501 642** (51) *B64F 5/00*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
- (11) **2 501 688** (51) *C07D 301/12*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 501 697** (51) *C07D 413/06*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 501 699** (51) *C07D 487/14*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 501 730** (51) *C08F 220/18*
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 501 731** (51) *C08F 220/18*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013

NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 502 081 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) G01N 35/02 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 502 535 (84) LV 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) A47L 9/00 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014
(11) 2 501 746 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C08J 3/205 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 502 186 (84) LV 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G06K 7/10 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(11) 2 502 548 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A61B 1/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 501 847 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) D04B 1/28 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 502 240 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) H01B 1/22 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 502 578 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61B 17/12 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 501 889 (84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) E21B 17/01 (84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 502 242 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H01F 27/20 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 502 635 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61K 45/06 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 501 914 (84) LV 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) F02C 7/32 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 502 300 (84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) H01M 8/04 (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 502 687 (84) LV 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B21K 1/30 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 501 952 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) F16D 48/06 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 502 352 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) H04B 1/18 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 502 707 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B25D 17/00 (84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 501 964 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) F16K 5/04 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 502 363 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H04B 10/116 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 502 716 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) B26D 3/08 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 501 965 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) F16K 17/04 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 502 401 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 502 717 (84) LV 13.11.2013 IS 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B26D 7/26 (84) FI 13.11.2013 LT 13.11.2013
(11) 2 501 984 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F17C 1/00 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 502 520 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A47C 1/023 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 502 738 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) B31F 1/10 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 502 027 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(51) G01D 3/036 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 502 520 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A47C 1/023 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 502 794 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60R 21/36 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 502 070 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G01N 33/50 (84) BE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 502 806 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013	(51) B62D 27/06 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013		

IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 503 088	(51) E05F 15/14	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	RS 11.12.2013	
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 503 596	(51) H01L 27/146
(11) 2 502 830	(51) B65B 27/08	SE 25.12.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 503 146	(51) H02J 3/18	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 503 693	(51) H03K 17/567
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 18.12.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 502 838	(51) B65D 17/32	(11) 2 503 201	(51) F16K 15/14	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 20.11.2013	
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
(11) 2 502 857	(51) B65G 17/46	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 503 696	(51) H03M 1/12
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 13.11.2013		(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 503 202	(51) F16K 31/40	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 23.10.2013	
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
(11) 2 502 864	(51) B65H 49/18	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 503 711	(51) H04B 10/548
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 503 203	(51) F16L 5/14	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 27.11.2013	
(11) 2 502 877	(51) B81C 99/00	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SE 18.12.2013		(11) 2 503 742	(51) H04L 29/14
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013			(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 503 205	(51) F16L 27/093	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.12.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013		
		SE 20.11.2013		(11) 2 503 816	(51) H04W 24/06
(11) 2 503 041	(51) D05B 3/08	(11) 2 503 280	(51) G01B 7/012	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 23.10.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 503 858	(51) H05K 1/02
(11) 2 503 044	(51) D06F 33/02	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 06.03.2013		SE 25.12.2013	
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013		(11) 2 503 344	(51) G01R 21/133	(11) 2 503 863	(51) H05K 5/00
		(84) LV 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(11) 2 503 050	(51) D06F 39/08	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	RS 13.11.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 503 358	(51) G01S 19/24	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
SE 18.12.2013		(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	SE 16.10.2013	
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
(11) 2 503 061	(51) E02D 17/04	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 503 909	(51) A23N 17/00
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 27.11.2013		HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 13.11.2013		(11) 2 503 393	(51) G03F 7/32	(11) 2 503 938	(51) A61B 5/155
		(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
(11) 2 503 072	(51) E04C 5/16	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013				
NL 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 503 582	(51) H01H 50/14	(11) 2 503 946	(51) A61B 17/54
SE 13.11.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013

- (11) **2 504 695** (51) *G01N 30/66*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 504 713** (51) *G01R 31/40*
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 504 732** (51) *G02B 27/01*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 504 757** (51) *G06F 7/72*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.11.2013
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 504 905** (51) *H02K 5/08*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 504 963** (51) *H04L 27/18*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 505 027** (51) *H04W 68/04*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 505 054** (51) *A01K 1/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 505 055** (51) *A01K 5/00*
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 084** (51) *A23L 3/3472*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 505 105** (51) *A47D 1/00*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 505 195** (51) *A61K 31/10*
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 505 215** (51) *A61L 31/02*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 505 221** (51) *A61M 16/16*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 505 247** (51) *B01D 46/24*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 505 249** (51) *B01D 46/24*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 253** (51) *B01D 46/24*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 505 304** (51) *B23Q 3/155*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 306** (51) *B24B 9/14*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 325** (51) *B27N 7/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 505 332** (51) *B29C 45/17*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 505 405** (51) *B60K 1/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 505 439** (51) *B60R 25/04*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 505 446** (51) *B60T 17/22*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 505 502** (51) *B64D 35/04*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 505 588** (51) *C07D 471/18*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 505 614** (51) *C09C 1/02*
(84) LV 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 505 634** (51) *C12M 1/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 505 708** (51) *D05B 1/12*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 505 730** (51) *E04B 2/04*
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 505 731** (51) *E04B 5/40*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 765** (51) *E21B 23/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 505 769** (51) *E21B 23/14*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

- (11) **2 505 792** (51) **F01K 3/24**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 505 838** (51) **F04B 39/00**
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 505 848** (51) **F04D 27/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 505 867** (51) **F16D 55/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 505 871** (51) **F16H 3/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 505 873** (51) **F16H 3/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 505 883** (51) **F16K 15/02**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 505 884** (51) **F16K 15/06**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 505 899** (51) **F16L 37/32**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 505 907** (51) **F21L 4/08**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 505 976** (51) **G01J 5/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 505 988** (84) LV 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (11) **2 506 001** (51) **G01N 27/404**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 506 022** (51) **G01R 31/3185**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 506 032** (51) **G01S 13/76**
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 506 237** (51) **G08G 5/06**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 272** (51) **H01F 7/16**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 506 338** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 506 425** (51) **H03F 1/08**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 459** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 506 460** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 506 487** (84) LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 506 502** (84) LV 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 506 545** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 628** (84) LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 506 679** (84) LV 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 506 731** (84) LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 506 743** (84) LV 25.12.2013
HR 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 745** (84) LV 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
- (11) **2 506 779** (84) LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 506 907** (84) AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 506 985** (84) LV 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H04L 9/06** (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/46** (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (51) **H04M 3/42** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **H04W 24/02** (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (51) **H05B 33/08** (84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (51) **A42B 3/14** (84) LT 04.12.2013
- (51) **A47J 31/10** (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **A47J 31/46** (84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (51) **A61B 17/128** (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (51) **A61M 16/00** (84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
- (51) **B05D 1/12** (84) AT 04.12.2013
HR 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 509 139	(51) H01M 4/134	(11) 2 509 439	(51) A23L 1/00
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
SI 02.10.2013		BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 508 773	(51) F16F 9/02	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013			(11) 2 509 475	(51) A47J 31/36
SI 09.10.2013		(11) 2 509 140	(51) H01M 4/485	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
		(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 11.12.2013			
(11) 2 508 836	(51) F41G 7/00	(11) 2 509 177	(51) H02G 13/00	(11) 2 509 476	(51) A47J 31/42
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	SE 16.10.2013		NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
SE 20.11.2013				SE 06.11.2013	
(11) 2 508 837	(51) F41H 7/04	(11) 2 509 181	(51) H02J 3/00	(11) 2 509 496	(51) A61B 5/107
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 04.12.2013		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SE 13.11.2013			
(11) 2 508 880	(51) G01N 30/38	(11) 2 509 217	(51) H03F 3/191	(11) 2 509 500	(51) A61B 6/00
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 25.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 508 914	(51) G01S 7/42	(11) 2 509 250	(51) H04L 5/20	(11) 2 509 549	(51) A61F 9/007
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	SE 25.12.2013	
		SE 11.12.2013			
(11) 2 508 944	(51) G03B 19/12	(11) 2 509 260	(51) H04L 12/24	(11) 2 509 564	(51) A61K 8/02
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 11.12.2013				RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 508 956	(51) G05D 1/02	(11) 2 509 261	(51) H04L 12/24	(11) 2 509 684	(51) A61N 5/06
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
RS 30.10.2013		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013		
(11) 2 509 098	(51) H01J 37/26	(11) 2 509 265	(51) H04L 12/40	(11) 2 509 688	(51) A62D 3/34
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 2 509 132	(51) H01M 10/0525	(11) 2 509 276	(51) H04L 29/06	(11) 2 509 697	(51) B01D 35/153
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 18.12.2013		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SE 20.11.2013		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 509 137	(51) H01M 2/16	(11) 2 509 364	(51) H04W 88/06	(11) 2 509 702	(51) C10L 3/10
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	SE 18.12.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 11.12.2013			
SE 13.11.2013					

(11) 2 509 745	(51) B24B 19/16	(11) 2 509 904	(51) B65H 59/04	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 2 510 175	(51) E05F 15/12
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 06.11.2013	
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 510 187	(51) E21B 43/12
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SK 17.04.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 509 747	(51) B24B 19/16	(11) 2 509 935	(51) C07C 5/29	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	NL 23.10.2013	RS 23.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 23.10.2013	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 510 193	(51) F01C 1/28
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 16.10.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 510 024	(51) C08F 220/44	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 510 225	(51) F03B 11/00
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 509 769	(51) B29C 49/42	(11) 2 510 031	(51) C08G 18/16	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 30.10.2013	FI 30.10.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 510 235	(51) F04B 23/10
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 23.10.2013		SE 30.10.2013		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) 2 509 771	(51) B29C 59/02	(11) 2 510 040	(51) C08G 64/02	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		SK 07.08.2013	
SE 13.11.2013					
(11) 2 509 791	(51) B41F 15/08	(11) 2 510 056	(51) C08L 77/06	(11) 2 510 253	(51) F16D 25/06
(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 509 835	(51) B60T 11/236	(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08	(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 509 863	(51) B64C 25/00	(11) 2 510 118	(51) C12Q 1/68	(11) 2 510 265	(51) F16J 15/34
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 16.10.2013	
		SI 09.10.2013			
(11) 2 509 865	(51) B64D 11/00	(11) 2 510 136	(51) C25C 3/06	(11) 2 510 273	(51) A01M 7/00
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 25.12.2013	
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) 2 509 894	(51) B65G 47/256	(11) 2 510 144	(51) D06F 39/14	(11) 2 510 354	(51) G01N 33/50
(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 09.02.2014		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013				

NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 512 935 (84) LV 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B65D 1/02 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 513 220 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) C08L 27/16 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 512 803 (84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) B32B 27/10 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 2 512 941 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B65D 21/02 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 513 240 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) C09D 133/06 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014
(11) 2 512 814 (84) LV 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) C09D 11/02 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 512 993 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) C07C 201/08 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 513 249 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C09K 19/32 (84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 512 830 (84) LV 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B60C 11/13 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 513 063 (84) LV 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07D 231/14 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 513 333 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 512 831 (84) LV 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B60C 11/13 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 513 068 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C07D 263/58 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 513 356 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) C23C 28/02 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 512 837 (84) LV 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60C 23/04 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 513 082 (84) CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C07D 317/30 (84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 513 373 (84) LV 09.10.2013 IS 09.02.2014 RS 09.10.2013	(51) D21H 17/45 (84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 512 844 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B60G 7/00 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 513 115 (84) LV 09.10.2013 LT 09.10.2013	(51) C07D 491/04 (84) IS 09.02.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 513 380 (84) LV 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) E02D 29/14 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NO 09.01.2014
(11) 2 512 850 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B60J 5/10 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 513 178 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) C08G 18/08 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014	(11) 2 513 432 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) F01D 25/26 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 512 857 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) B60K 15/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 513 193 (84) LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) C08G 65/00 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 2 513 441 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F01N 3/22 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 512 859 (84) MC 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) B60L 11/18 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 513 198 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C08G 73/06 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 513 448 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) F02B 23/06 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 512 903 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014	(51) B62D 29/00 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 2 513 210 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B05D 7/02 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 513 466 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) F02M 65/00 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 513 525** (51) **F16H 63/42**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 513 530** (51) **F16J 15/34**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 513 544** (51) **F16L 11/11**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 513 545** (51) **F16L 23/06**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 513 546** (51) **F16L 27/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 513 547** (51) **F16L 27/087**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 513 581** (51) **F27B 3/24**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 513 608** (51) **F16H 59/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 513 680** (51) **G02B 1/04**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 513 713** (51) **G02C 7/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 513 796** (51) **G06F 11/16**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 513 845** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 513 878** (51) **G07F 11/00**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 513 879** (51) **G08B 13/14**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 513 932** (51) **H01H 1/021**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 513 992** (51) **H02N 2/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 514 012** (51) **H01M 4/92**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 514 023** (51) **H01M 10/42**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 514 077** (51) **H02K 9/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 514 099** (51) **H04B 1/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 514 136** (51) **H04L 12/06**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 514 228** (51) **H04W 24/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 514 276** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 514 306** (51) **A01K 47/06**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 514 347** (51) **A47L 9/04**
(84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 514 373** (51) **A61B 17/17**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 514 380** (51) **A61B 18/12**
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 514 395** (51) **A61F 9/013**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 514 428** (51) **A61K 36/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 514 453** (51) **A61M 5/172**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) 2 514 479	(51) A61N 1/05	(11) 2 514 661	(51) B62K 5/05	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 515 130	(51) G01R 33/09
SE 25.12.2013		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
				ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 514 501	(51) B01D 33/23	(11) 2 514 670	(51) B64C 27/51	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 30.10.2013	
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
SE 11.12.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 515 181	(51) G03G 15/20
		SE 13.11.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 514 568	(51) B25C 1/06	(11) 2 514 690	(51) B65G 1/137	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 25.12.2013		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			(11) 2 515 192	(51) G05B 19/4061
				(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 514 579	(51) B29C 45/00	(11) 2 514 704	(51) B66B 5/04	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 18.12.2013	
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
NL 27.11.2013	RS 27.11.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 515 228	(51) G06F 7/72
				(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(11) 2 514 608	(51) B60C 11/04	(11) 2 514 713	(51) B81B 7/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 13.11.2013	
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013		
SE 27.11.2013		RS 02.10.2013	SI 02.10.2013		
				(11) 2 515 246	(51) G06F 17/30
(11) 2 514 610	(51) B60C 25/05	(11) 2 514 725	(51) C03C 17/30	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 18.12.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 27.11.2013					
				(11) 2 515 271	(51) G06T 5/00
(11) 2 514 614	(51) B60C 27/12	(11) 2 514 750	(51) C07D 417/14	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013			IS 16.02.2014	IS 16.02.2014
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013			NL 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			RS 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013				SE 16.10.2013
PT 12.08.2013	RS 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			(11) 2 515 273	(51) G06T 7/20
				(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(11) 2 514 616	(51) B60G 7/00	(11) 2 514 778	(51) C08G 18/18	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 13.11.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013		
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 16.10.2013			
SI 02.10.2013					
				(11) 2 515 285	(51) G08G 5/00
(11) 2 514 635	(51) B60Q 1/068	(11) 2 514 884	(51) E04C 3/28	(84) LV 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 23.10.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
				(11) 2 515 334	(51) H01L 27/02
(11) 2 514 637	(51) B60R 3/00	(11) 2 514 920	(51) F01B 13/02	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NO 20.02.2014				SE 20.11.2013	
				(11) 2 515 359	(51) H01M 2/04
				(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	LT 25.12.2013

NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 515 910	(51) A61K 31/55	(11) 2 516 181	(51) B60C 11/12
(11) 2 515 363	(51) H01M 2/26	(84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013
(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 515 922	(51) A61K 36/53	(11) 2 516 182	(51) B60C 23/04
(11) 2 515 617	(51) H05B 35/00	(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 515 923	(51) A61K 36/53	(11) 2 516 185	(51) B60G 15/06
(11) 2 515 637	(51) A01K 91/04	(84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 516 004	(51) A61N 5/10	(11) 2 516 190	(51) B60K 37/02
(11) 2 515 708	(51) A46B 15/00	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 516 012	(51) A61Q 5/08	(11) 2 516 191	(51) B60K 1/02
(11) 2 515 725	(51) A47J 31/36	(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 516 058	(51) B01J 31/24	(11) 2 516 209	(51) B60N 2/07
(11) 2 515 727	(51) A47J 31/44	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 516 068	(51) B05B 15/12	(11) 2 516 246	(51) B63B 1/28
(11) 2 515 737	(51) A47L 15/42	(84) LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013
(84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 516 108	(51) B23Q 1/36	(11) 2 516 275	(51) B65B 55/10
(11) 2 515 739	(51) A47L 15/42	(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 516 116	(51) B25J 15/00	(11) 2 516 424	(51) C07D 413/12
(11) 2 515 878	(51) A61K 9/16	(84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 516 118	(51) B26D 5/26	(11) 2 516 442	(51) C07D 487/04
(11) 2 515 897	(51) A61K 31/198	(84) LV 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) 2 516 176	(51) B44C 5/04		
		(84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 RS 02.10.2013		

- (11) **2 517 394** (51) *H04L 5/00* NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 SE 04.12.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 517 422** (51) *H04L 12/721*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
- (11) **2 517 449** (51) *H04M 1/725*
(84) LV 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 517 452** (51) *H04N 5/00*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 517 453** (51) *H04N 5/225*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 517 488** (51) *H04W 8/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 517 522** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 517 599** (51) *A45D 1/14*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 517 606** (51) *A47C 7/44*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 517 607** (51) *A47C 27/00*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 517 631** (51) *A61B 17/00*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **2 517 658** (51) *A61B 17/3207*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 517 661** (51) *A61B 17/86*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 517 739** (51) *A61M 1/10*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 517 792** (51) *B01L 3/00*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 517 804** (51) *B21D 39/03*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 517 810** (51) *B23B 27/14*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 517 813** (51) *B23B 51/02*
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 517 815** (51) *B23C 5/28*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 517 816** (51) *B23F 5/22*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 517 824** (51) *B23Q 11/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 517 832** (51) *B25B 13/46*
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 517 867** (51) *B29D 30/06*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 517 903** (51) *B60C 11/11*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 517 905** (51) *B60G 21/055*
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 517 906** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 517 920** (51) *B60L 3/00*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 517 954** (51) *B63H 21/30*
(84) LV 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 517 963** (51) *B65B 31/02*
(84) LV 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 517 965** (51) *B65B 55/20*
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 517 975** (51) *B65D 71/50*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 517 983** (51) *B65G 1/08*
(84) LV 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 517 986** (51) *B65G 13/075*
(84) LV 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) 2 517 995	(51) B65H 45/14	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SI 02.10.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 518 729	(51) G11C 7/06		
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 519 006	(51) H04N 7/30
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
		SE 13.11.2013			
(11) 2 518 007	(51) B66F 9/075	(11) 2 518 844	(51) H02G 1/08	(11) 2 519 013	(51) H04N 13/04
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		SE 13.11.2013		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 518 011	(51) B81B 3/00	(11) 2 518 845	(51) H02G 3/04	(11) 2 519 058	(51) H04W 48/20
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 518 182	(51) C23C 24/00	(11) 2 518 906	(51) H04B 7/04	(11) 2 519 110	(51) A23B 4/01
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
		NO 30.01.2014	RS 30.10.2013		
		SE 30.10.2013			
(11) 2 518 196	(51) D02G 3/22	(11) 2 518 909	(51) H04B 7/06	(11) 2 519 155	(51) A61B 5/16
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 2 518 197	(51) D02J 1/22	(11) 2 518 913	(51) H04J 3/16	(11) 2 519 261	(51) A61K 47/10
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		
SE 18.12.2013					
(11) 2 518 211	(51) D21F 1/02	(11) 2 518 914	(51) H04B 10/61	(11) 2 519 304	(51) A61N 1/05
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 25.12.2013	
SE 27.11.2013		NO 23.01.2014	RS 23.10.2013		
		SE 23.10.2013			
(11) 2 518 360	(51) F16D 51/20	(11) 2 518 941	(51) H04L 12/24	(11) 2 519 362	(51) B09B 3/00
(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
(11) 2 518 378	(51) F16K 31/00	(11) 2 518 942	(51) H04L 12/24	(11) 2 519 378	(51) B23P 15/28
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 25.12.2013		LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	RS 02.10.2013	
(11) 2 518 380	(51) F16K 31/42	(11) 2 518 957	(51) H04L 25/02	(11) 2 519 385	(51) B25C 5/16
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 06.11.2013				RS 30.10.2013	
(11) 2 518 491	(51) G01N 33/24	(11) 2 518 973	(51) H04L 29/06	(11) 2 519 396	(51) B29C 55/08
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013				
SE 23.10.2013					

HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 519 879	(51) G06F 11/10
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 06.11.2013		BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SK 28.08.2013				NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	
(11) 2 519 427	(51) B60S 1/08	(11) 2 519 680	(51) D06F 39/12	(11) 2 520 061	(51) H04W 4/00
(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 09.10.2013		SE 13.11.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 519 455	(51) B65D 71/00	(11) 2 519 681	(51) D06F 39/14	(11) 2 520 129	(51) H04W 76/02
(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		SE 13.11.2013			
(11) 2 519 507	(51) C07D 233/64	(11) 2 519 682	(51) D06F 58/04	(11) 2 520 149	(51) A01D 34/73
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BE 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
SE 16.10.2013					
(11) 2 519 515	(51) C07D 401/12	(11) 2 519 704	(51) E05B 53/00	(11) 2 520 150	(51) A01D 34/73
(84) LV 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 519 521	(51) C07D 471/04	(11) 2 519 707	(51) E21B 41/00	(11) 2 520 173	(51) A23B 7/148
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013			SE 13.11.2013	
(11) 2 519 547	(51) C08F 2/38	(11) 2 519 713	(51) F01D 5/18	(11) 2 520 174	(51) A23D 9/00
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	SE 11.12.2013	
SE 27.11.2013					
(11) 2 519 563	(51) C08G 77/455	(11) 2 519 743	(51) F04B 1/04	(11) 2 520 223	(51) A61B 5/06
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 11.03.2014	
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
SE 06.11.2013		SE 09.10.2013			
(11) 2 519 589	(51) C08L 91/00	(11) 2 519 747	(51) F15B 1/10	(11) 2 520 318	(51) A61M 5/20
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 18.12.2013	
SE 11.12.2013		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013		
(11) 2 519 673	(51) D06F 37/30	(11) 2 519 820	(51) G01N 33/49	(11) 2 520 416	(51) B29C 65/02
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 25.12.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
SE 13.11.2013					
(11) 2 519 676	(51) D06F 39/02	(11) 2 519 837	(51) G01V 1/155	(11) 2 520 424	(51) B32B 3/16
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
	RS 13.11.2013	LT 27.11.2013	RS 27.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SE 27.11.2013			

(11) 2 520 460	(51) B60P 1/44	(11) 2 520 733	(51) E04D 13/072	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 23.10.2013	
SE 18.12.2013		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
(11) 2 520 461	(51) B60P 3/32	(11) 2 520 742	(51) E04H 17/08	(11) 2 521 215	(51) H01P 1/20
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 13.11.2013	
		SE 02.10.2013			
(11) 2 520 488	(51) B64C 9/24	(11) 2 520 816	(51) F16C 33/14	(11) 2 521 242	(51) H02J 7/00
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
(11) 2 520 490	(51) B64D 11/00	(11) 2 520 845	(51) F16M 13/02	(11) 2 521 325	(51) H04L 12/801
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 13.11.2013		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 2 520 501	(51) B65B 25/18	(11) 2 520 889	(51) F28D 15/02	(11) 2 521 401	(51) H04W 48/18
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
SE 27.11.2013		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			
(11) 2 520 505	(51) B65D 21/06	(11) 2 520 900	(51) G01C 19/5762	(11) 2 521 412	(51) H04W 74/00
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 18.12.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 520 512	(51) B65D 77/04	(11) 2 520 932	(51) G01N 33/487	(11) 2 521 433	(51) F15B 15/20
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
RS 27.11.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 09.10.2013	
(11) 2 520 519	(51) B65G 17/18	(11) 2 520 984	(51) G04B 1/14	(11) 2 521 443	(51) A01K 1/12
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 09.10.2013		SE 23.10.2013		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
(11) 2 520 539	(51) B67C 3/26	(11) 2 521 039	(51) G06F 13/40	(11) 2 521 571	(51) A61L 2/12
(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 23.10.2013	RS 23.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
(11) 2 520 577	(51) C07D 487/04	(11) 2 521 110	(51) G08G 1/0967	(11) 2 521 630	(51) B23K 9/10
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 18.12.2013	
		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 520 628	(51) C09J 7/04	(11) 2 521 150	(51) H01H 9/22	(11) 2 521 632	(51) B23Q 7/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 25.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
(11) 2 520 714	(51) E01C 13/08	(11) 2 521 150	(51) H01H 9/22	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 02.10.2013	LV 02.10.2013
LT 20.11.2013				NO 02.01.2014	RS 02.10.2013

- (11) **2 521 653** (51) **B41M 5/26** (11) **2 521 862** (51) **F04B 35/04** LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 SE 11.12.2013
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 30.10.2013 RS 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 521 658** (51) **B60C 23/00** (11) **2 521 902** (51) **G01L 3/10** (11) **2 522 286** (51) **A61B 17/70**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) NL 27.11.2013
SE 13.11.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
- (11) **2 521 660** (51) **B60H 1/34** (11) **2 521 906** (51) **G01N 33/38** (11) **2 522 291** (51) **A61B 18/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 521 725** (51) **C07D 471/04** (11) **2 522 013** (51) **G10L 19/018** (11) **2 522 431** (51) **B04B 5/12**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 521 726** (51) **C07D 471/04** (11) **2 522 035** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 522 495** (51) **B29C 70/28**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.11.2013 (84) IS 20.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
SE 18.12.2013 RS 18.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 18.12.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 521 738** (51) **C08B 37/00** (11) **2 522 160** (51) **G06F 17/30** (11) **2 522 497** (51) **B31B 19/90**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 521 795** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 176** (51) **H04W 28/16** (11) **2 522 520** (51) **B41J 11/20**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RS 06.11.2013
- (11) **2 521 816** (51) **E02D 13/04** (11) **2 522 179** (51) **H04W 36/00** (11) **2 522 528** (51) **B44B 5/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 27.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
LV 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) RS 02.10.2013
- (11) **2 521 817** (51) **E02D 17/10** (11) **2 522 229** (51) **A23G 3/00** (11) **2 522 570** (51) **B63C 11/22**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 27.11.2013 IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 27.11.2013 NL 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013
- (11) **2 521 834** (51) **E21B 19/15** (11) **2 522 259** (51) **A47J 19/02** (11) **2 522 581** (51) **B65B 9/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
NL 04.12.2013 RS 04.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 04.12.2013 RS 04.12.2013
- (11) **2 521 851** (51) **B64D 27/02** (11) **2 522 260** (51) **A47J 31/06** (11) **2 522 583** (51) **B65B 43/12**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 522 585	(51) B65B 51/26	(11) 2 523 283	(51) H02G 3/18	(11) 2 523 800	(51) B29C 67/00
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 16.10.2013		SE 13.11.2013			
(11) 2 522 599	(51) B65G 1/04	(11) 2 523 319	(51) H02K 16/00	(11) 2 523 810	(51) B41F 13/20
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 18.12.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 522 651	(51) C07C 37/86	(11) 2 523 350	(51) H03L 7/085	(11) 2 523 811	(51) B41J 2/175
(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 13.11.2013	
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013		
(11) 2 522 683	(51) C08G 8/26	(11) 2 523 537	(51) H05K 7/14	(11) 2 523 814	(51) B60C 23/04
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
SE 11.12.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 522 762	(51) C25D 5/02	(11) 2 523 568	(51) A24B 15/30	(11) 2 523 818	(51) B60K 15/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 25.12.2013		SE 18.12.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				RS 30.10.2013	
(11) 2 522 768	(51) D06F 39/00	(11) 2 523 587	(51) A47J 31/44	(11) 2 523 826	(51) B60N 2/36
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	RS 02.10.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 18.12.2013				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 522 790	(51) E04D 3/40	(11) 2 523 590	(51) A47L 5/36	(11) 2 523 907	(51) C01G 25/00
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 27.11.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 522 805	(51) E06B 9/32	(11) 2 523 696	(51) A61L 9/12	(11) 2 523 958	(51) C07D 498/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 25.12.2013	RS 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RS 27.11.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 16.10.2013			
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013				
(11) 2 523 047	(51) G03G 15/08	(11) 2 523 756	(51) B01L 3/00	(11) 2 523 959	(51) C07D 498/04
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RS 27.11.2013	
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013		
SE 04.12.2013		SE 27.11.2013			
(11) 2 523 166	(51) G06T 11/20	(11) 2 523 761	(51) B08B 3/02	(11) 2 523 960	(51) C07D 498/04
(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 27.11.2013	IS 20.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RS 16.10.2013	
LT 27.11.2013	NL 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
RS 27.11.2013	RS 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
(11) 2 523 236	(51) H01M 2/10	(11) 2 523 799	(51) B29C 67/00	(11) 2 523 967	(51) C07K 7/06
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 18.12.2013	

(11) 2 524 088	(51) E03D 9/03	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013			SE 27.11.2013	
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 524 945	(51) C08L 67/04	(11) 2 525 624	(51) H05B 1/02
SE 25.12.2013		(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 524 173	(51) F24H 3/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 11.12.2013	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 13.11.2013			
LT 13.11.2013	RS 13.11.2013				
(11) 2 524 249	(51) G01V 8/00	(11) 2 524 977	(51) C30B 28/10	(11) 2 525 668	(51) A23J 3/16
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 18.12.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013			NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
SE 13.11.2013				SE 27.11.2013	
(11) 2 524 373	(51) G10L 19/018	(11) 2 525 007	(51) E04B 1/58	(11) 2 525 714	(51) A61B 5/151
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SE 20.11.2013		RS 23.10.2013	
(11) 2 524 385	(51) H01H 9/00	(11) 2 525 036	(51) E05G 1/14	(11) 2 525 751	(51) A61F 11/08
(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SE 23.10.2013		SE 11.12.2013			
(11) 2 524 397	(51) H01L 31/042	(11) 2 525 071	(51) F23R 7/00	(11) 2 525 762	(51) A61H 35/02
(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LT 11.12.2013	RS 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RS 11.12.2013	
		NO 23.01.2014	RS 23.10.2013		
(11) 2 524 410	(51) H01M 4/485	(11) 2 525 138	(51) F21S 8/10	(11) 2 525 873	(51) A61N 5/06
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 524 443	(51) H04B 3/54	(11) 2 525 353	(51) G10L 25/69	(11) 2 525 902	(51) B01F 5/04
(84) FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
SE 23.10.2013				SE 18.12.2013	
(11) 2 524 465	(51) H04L 5/00	(11) 2 525 395	(51) H01L 21/67	(11) 2 525 926	(51) B21D 22/14
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 11.12.2013	
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
		SE 09.10.2013			
(11) 2 524 572	(51) H05B 33/08	(11) 2 525 438	(51) H01Q 1/24	(11) 2 525 932	(51) B23B 31/12
(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
BE 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 13.11.2013		SE 13.11.2013	
(11) 2 524 737	(51) B08B 3/02	(11) 2 525 460	(51) H02G 13/00	(11) 2 525 951	(51) B27N 3/04
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 18.12.2013		RS 27.11.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013				
SE 13.11.2013					
(11) 2 524 821	(51) B60C 25/138	(11) 2 525 484	(51) H02M 7/487	(11) 2 525 953	(51) B29B 17/04
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013

LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 528 075	(51) H01F 41/06
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 25.12.2013		(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
SE 13.11.2013				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 527 201	(51) B60R 7/00	(11) 2 527 566	(51) E04G 7/20	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 528 078	(51) H01H 33/00
SE 20.11.2013				(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
(11) 2 527 208	(51) B60R 21/2165	(11) 2 527 616	(51) F02B 37/18	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	LT 27.11.2013	RS 27.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
LT 23.10.2013	NO 23.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 528 095	(51) H01L 25/07
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 527 210	(51) B60R 21/264	(11) 2 527 641	(51) F03B 13/20	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 25.12.2013	
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LV 23.10.2013		(11) 2 528 138	(51) H01M 12/06
SE 25.12.2013				(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 527 253	(51) B64D 15/04	(11) 2 527 649	(51) F03D 11/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 18.12.2013		SE 20.11.2013	
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			(11) 2 528 294	(51) H04L 29/06
(11) 2 527 257	(51) B64F 5/00	(11) 2 527 694	(51) F16J 15/06	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 18.12.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 528 460	(51) A23L 3/32
SE 16.10.2013		SE 09.10.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(11) 2 527 291	(51) C01B 3/00	(11) 2 527 713	(51) F17C 5/00	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			(11) 2 528 469	(51) A45F 5/02
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 527 783	(51) G01B 5/012	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 527 294	(51) C01B 21/087	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 13.11.2013	LT 13.11.2013	SE 13.11.2013	
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	RS 13.11.2013	NO 13.02.2014		
(11) 2 527 305	(51) C03B 21/04	(11) 2 527 895	(51) G02B 6/44	(11) 2 528 501	(51) A61B 5/0478
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 527 351	(51) C07F 9/6558	SE 04.12.2013		SE 04.12.2013	
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 527 933	(51) G05B 13/04	(11) 2 528 572	(51) A61F 13/56
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 11.12.2013		SE 18.12.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(11) 2 527 380	(51) C08F 220/38	(11) 2 527 934	(51) G05B 13/04	(11) 2 528 610	(51) A61K 35/74
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 18.12.2013		SE 25.12.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
(11) 2 527 507	(51) D03D 1/00	(11) 2 527 946	(51) G05F 1/573	(11) 2 528 619	(51) A61K 38/44
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 11.12.2013		SE 18.12.2013		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 527 522	(51) D06F 58/20	(11) 2 528 069	(51) H01F 3/14	(11) 2 528 645	(51) A61M 25/00
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		SE 18.12.2013			

NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 529 144 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F16N 39/02 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 528 657 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) A61N 1/378 (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 528 836 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B62D 25/06 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 529 159 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) F24D 19/10 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013
(11) 2 528 673 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A63H 33/04 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 528 842 (84) LV 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) B65D 51/16 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 529 217 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G01N 33/04 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 528 705 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B23F 15/06 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 528 930 (84) LV 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014	(51) C07H 19/067 (84) HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 529 233 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 528 722 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B29C 45/44 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 528 978 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C09D 133/00 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 529 264 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) G02B 6/44 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 528 776 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B60Q 3/02 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 528 980 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) C08G 18/62 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 529 269 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) G02C 5/12 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 528 784 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60R 21/264 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 528 984 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) C09K 8/12 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 529 305 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) G06F 11/10 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 528 792 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60W 30/19 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 529 026 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 529 338 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) G06K 19/077 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 528 799 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) B62B 3/02 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 529 053 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(51) E02B 17/00 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 529 380 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H01F 41/02 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 528 803 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B62D 25/07 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 529 116 (84) LV 06.11.2013 IS 06.03.2014 RS 06.11.2013	(51) F04B 39/06 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 529 413 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) H01L 31/052 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 528 821 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65B 3/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 529 128 (84) LV 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F16D 43/18 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(11) 2 529 435 (84) LV 30.10.2013 ES 30.10.2013	(51) H01M 4/90 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013

HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 529 742	(51) A61K 31/7004	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 23.10.2013	
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 530 238	(51) E21B 29/00
SE 30.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 529 443	(51) H01M 10/0525	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 529 818	(51) A63H 33/00	(11) 2 530 298	(51) F03B 3/12
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SE 18.12.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 529 451	(51) H01R 13/646	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	
(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(11) 2 529 829	(51) B01F 7/16	(11) 2 530 684	(51) H01B 3/30
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NO 11.03.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 529 484	(51) H03K 17/97	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 25.12.2013	
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 530 689	(51) H01G 4/40
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 529 854	(51) B21D 37/04	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SE 25.12.2013		(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 529 509	(51) H04L 12/24	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 13.11.2013	
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 530 690	(51) H01G 4/40
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 529 873	(51) B23K 9/09	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
SE 11.12.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 529 516	(51) H04L 29/06	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 13.11.2013	
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 529 880	(51) B23Q 1/01	(11) 2 530 891	(51) H04L 12/54
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 11.12.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 529 521	(51) H04L 25/02	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 04.12.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 530 005	(51) B62K 5/025	(84) LV 13.11.2013	(51) H04W 24/06
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 529 582	(51) H04W 52/02	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 04.12.2013	
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 530 035	(51) B65G 1/04	(11) 2 531 007	(51) G02F 1/00
(11) 2 529 592	(51) H04W 76/04	(84) LV 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 530 037	(51) B65G 59/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 23.10.2013	
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 531 030	(51) A01N 43/40
(11) 2 529 594	(51) H05B 33/08	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(11) 2 530 041	(51) B65H 65/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RS 23.10.2013	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 531 038	(51) A22C 25/16
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 529 650	(51) A47J 43/046	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SE 09.10.2013		RS 25.12.2013	
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) 2 530 071	(51) C07C 255/50	(11) 2 531 050	(51) A23N 7/00
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 25.12.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 529 701	(51) A61F 2/24	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) LV 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 530 074	(51) C07D 201/02	(11) 2 531 056	(51) A44C 5/24
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 27.11.2013				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013

NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	(11) 2 532 163 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04N 7/26 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 531 165 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) A61J 1/20 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 531 735 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F15B 11/16 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 532 176 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04R 1/10 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 531 282 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B01D 71/06 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 531 745 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) F16F 9/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 532 209 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H04W 76/04 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 531 302 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B02C 13/288 (84) HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 531 770 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) F21K 99/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 532 217 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) H05K 7/20 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 531 334 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B29C 33/10 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 531 799 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) F28D 20/00 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 532 298 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61B 1/00 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 531 396 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B63B 15/00 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 531 829 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) G01M 15/02 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 532 398 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A63F 9/08 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 531 419 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B65D 77/20 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 531 864 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) G01P 15/09 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 532 437 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) B04B 1/08 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 531 429 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B65H 3/12 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 531 871 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) G01S 7/481 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 532 438 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B04B 1/08 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 531 441 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B68G 5/00 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 532 009 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G21K 1/06 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 532 474 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B23Q 3/154 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 531 556 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) C08K 3/36 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 532 041 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) H01M 2/20 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 532 498 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) C09K 21/04 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 531 655 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) E01F 9/04 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 532 113 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04L 7/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 532 499 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B27N 9/00 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 531 700 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F01D 5/30 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 532 145 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013		
(11) 2 531 720 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) F03C 1/04 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013				

- (11) **2 532 608** (51) *B65F 1/14*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 532 712** (51) *C08L 77/06*
(84) LV 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
- (11) **2 532 850** (51) *F01M 13/04*
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 532 853** (51) *F01N 9/00*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 532 868** (51) *F02D 41/04*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 533 082** (51) *G02B 6/036*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 533 098** (51) *G02F 1/167*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 533 401** (51) *H02J 17/00*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 533 405** (51) *H02K 11/00*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 533 516** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 533 570** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
- (11) **2 533 614** (51) *H05B 37/02*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 533 632** (51) *A01N 65/00*
(84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 533 681** (51) *A61B 3/12*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 533 688** (51) *A61B 5/05*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 533 741** (51) *A61F 13/15*
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
- (11) **2 533 852** (51) *A61N 1/362*
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 533 940** (51) *B23Q 39/02*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 533 966** (51) *B29C 51/16*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 533 973** (51) *B32B 1/08*
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 533 995** (51) *B60K 11/04*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 015** (51) *B60R 21/203*
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
- NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 049** (51) *B60N 2/66*
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 534 077** (51) *B65G 17/38*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013
- (11) **2 534 079** (51) *B65G 61/00*
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 085** (51) *B66C 13/28*
(84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 534 092** (51) *H01L 25/16*
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 534 142** (51) *C07D 311/58*
(84) LV 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 534 185** (51) *C08L 67/06*
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 534 213** (51) *C09D 133/00*
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 534 222** (51) *C09K 13/08*
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 534 235** (51) *C11D 3/37*
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 534 312** (51) *E02D 27/42*
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014

ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 536 885	(51) <i>F16L 41/08</i>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 04.12.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 536 488	(51) <i>B01F 5/02</i>	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 11.12.2013	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 536 892	(51) <i>E04B 2/22</i>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 18.12.2013		(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) 2 535 663	(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 536 553	(51) <i>B29C 70/54</i>	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 25.12.2013	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 536 917	(51) <i>E21B 34/10</i>
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	SE 18.12.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
SE 16.10.2013				HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
				RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 535 713	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 536 575	(51) <i>B60B 33/02</i>	(11) 2 536 979	(51) <i>F24F 5/00</i>
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 25.12.2013		SE 25.12.2013			
				(11) 2 537 001	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 535 771	(51) <i>G03F 7/32</i>	(11) 2 536 579	(51) <i>B60G 3/26</i>	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		NO 18.03.2014	SE 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		SE 18.12.2013			
(11) 2 535 798	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 536 592	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 537 013	(51) <i>G01K 1/08</i>
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
		SE 20.11.2013		SE 20.11.2013	
(11) 2 535 936	(51) <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 536 625	(51) <i>B63H 9/02</i>	(11) 2 537 047	(51) <i>G01T 1/17</i>
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 18.12.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013			NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
SE 23.10.2013				SE 16.10.2013	
(11) 2 535 961	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 536 637	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 2 537 051	(51) <i>G01V 1/40</i>
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
SE 25.12.2013		SE 18.12.2013		SE 18.12.2013	
(11) 2 536 204	(51) <i>H04W 28/12</i>	(11) 2 536 655	(51) <i>B67C 3/20</i>	(11) 2 537 072	(51) <i>G05B 13/02</i>
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
(11) 2 536 270	(51) <i>A01K 1/12</i>	(11) 2 536 692	(51) <i>C07D 231/14</i>	(11) 2 537 075	(51) <i>G05D 23/13</i>
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	SE 25.12.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 27.11.2013				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 536 305	(51) <i>A42B 3/22</i>	(11) 2 536 723	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 537 096	(51) <i>G06F 11/267</i>
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013			LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013			NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
SE 13.11.2013				SE 20.11.2013	
(11) 2 536 334	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 2 536 790	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 537 142	(51) <i>G07C 9/00</i>
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 25.12.2013		SE 25.12.2013		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	
(11) 2 536 438	(51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 2 536 875	(51) <i>D05B 85/10</i>		
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		

- (11) **2 537 154** (51) **G11B 27/32**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 537 162** (51) **G21F 9/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 537 261** (51) **H04B 7/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 537 309** (51) **H04L 25/03**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 537 312** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 391** (51) **H04W 76/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 406** (51) **A01F 15/07**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 537 407** (51) **A01F 15/18**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 537 414** (51) **A01K 89/033**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 537 433** (51) **A45C 11/34**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 537 466** (51) **A61B 5/107**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 537 598** (51) **B07C 5/342**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 537 599** (51) **B08B 6/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 537 628** (51) **B23Q 1/48**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 537 638** (51) **B25B 13/48**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 537 675** (51) **B41C 1/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 537 683** (51) **B60B 7/20**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 537 696** (51) **B65D 6/34**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 537 735** (51) **B62D 15/02**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 537 823** (51) **C05F 11/00**
(84) BE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 537 959** (51) **C23C 28/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 537 967** (51) **D01G 25/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 537 997** (51) **E04D 13/076**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 538 238** (51) **G01S 7/41**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 538 239** (51) **G08G 1/01**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 538 478** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 538 619** (51) **H04L 12/40**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 538 700** (51) **H04R 25/00**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 538 762** (51) **A01B 73/04**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 538 774** (51) **A01K 63/04**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 538 817** (51) **A46B 15/00**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 007** (51) **A61M 25/01**
(84) LV 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 539 061** (51) **B01F 15/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 078** (51) **B05B 11/00**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 085** (51) **B08B 3/08**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013

- (11) **2 539 097** (51) **B23C 5/20**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 539 105** (51) **B23P 15/06**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 539 133** (51) **B29C 49/24**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 539 161** (51) **B60C 11/13**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 539 205** (51) **B62D 1/28**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 243** (51) **B65D 81/32**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 270** (51) **B66D 1/38**
(84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 539 372** (51) **C08F 2/22**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
- (11) **2 539 402** (51) **C08L 95/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 539 534** (51) **E21B 17/08**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 539 541** (51) **E21C 35/197**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
- (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 556** (51) **F01L 1/356**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 618** (51) **F16L 21/08**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 539 684** (51) **G01M 7/08**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 539 778** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 539 987** (51) **H02J 7/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 539 994** (51) **H02K 9/19**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 540 007** (51) **H04B 7/06**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 540 008** (51) **H04B 7/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 540 027** (51) **H04L 9/06**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 540 062** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 540 113** (51) **H04W 48/16**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 540 128** (51) **H04W 72/04**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 540 154** (51) **A01G 17/14**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 540 159** (51) **A01K 27/00**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 540 188** (51) **A44C 5/14**
(84) LV 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 540 211** (51) **A61B 1/00**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 540 236** (51) **A61B 17/16**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 540 239** (51) **A61B 17/17**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 540 257** (51) **A61F 2/46**
(84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 540 649** (51) **B65H 16/10**
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 540 651** (51) **B66B 1/34**
(84) LV 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 540 797** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 540 885** (51) **D03C 7/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) 2 540 926	(51) E04B 1/86	(11) 2 542 278	(51) A61M 5/14	(11) 2 542 793	(51) F16C 17/20
(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 540 954	(51) E21B 7/02	(11) 2 542 346	(51) B02C 23/08	(11) 2 542 794	(51) F16D 3/12
(84) LV 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) LV 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 540 956	(51) E21B 33/064	(11) 2 542 390	(51) B25J 9/16	(11) 2 543 035	(51) G10L 25/90
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 541 297	(51) G02B 7/00	(11) 2 542 407	(51) B32B 17/10	(11) 2 543 095	(51) H01M 2/20
(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 541 685	(51) H01R 4/48	(11) 2 542 446	(51) B60N 2/28	(11) 2 543 138	(51) H03F 3/217
(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 541 815	(51) H04J 3/06	(11) 2 542 556	(51) C07D 493/04	(11) 2 543 153	(51) H04Q 11/00
(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 541 867	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 599	(51) C08F 220/06	(11) 2 543 285	(51) A47J 27/08
(84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 541 868	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 623	(51) C08L 81/02	(11) 2 543 349	(51) A61F 13/00
(84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
(11) 2 541 868	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 636	(51) C09J 133/00	(11) 2 543 379	(51) A61K 35/74
(84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 542 005	(51) H04W 72/12	(11) 2 542 656	(51) C11B 1/10	(11) 2 543 469	(51) B23Q 3/08
(84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 542 116	(51) A45C 13/02	(11) 2 542 730	(51) E04B 9/02	(11) 2 543 471	(51) B23Q 3/08
(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 542 116	(51) A45C 13/02	(11) 2 542 780	(51) F04B 43/12	(11) 2 543 473	(51) B23Q 3/08
(84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013

HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 545 232	(51) <i>E04H 12/22</i>	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SE 11.12.2013	
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 545 758	(51) <i>A01D 34/00</i>
SE 13.11.2013		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LV 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
(11) 2 543 581	(51) <i>B62J 17/02</i>	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) 2 545 355	(51) <i>G01N 5/02</i>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 545 784	(51) <i>A23G 3/02</i>
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 18.12.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 545 392	(51) <i>G01S 7/40</i>	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 543 630	(51) <i>C01B 17/02</i>	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 545 837	(51) <i>A47L 13/58</i>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 25.12.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 545 397	(51) <i>G01S 19/11</i>	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SE 13.11.2013		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(11) 2 543 710	(51) <i>C09J 7/02</i>	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 18.12.2013	
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 546 053	(51) <i>B32B 5/16</i>
ES 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 04.12.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 545 398	(51) <i>G01S 19/11</i>	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 13.02.2014		(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
SE 13.11.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 544 026	(51) <i>G01T 1/24</i>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 546 410	(51) <i>D21C 9/08</i>
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 545 409	(51) <i>G02F 1/137</i>	LT 13.11.2013	
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) 2 546 481	(51) <i>F01M 1/16</i>
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 11.12.2013		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 544 395	(51) <i>H04L 1/00</i>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
BE 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 02.10.2013		SE 13.11.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 545 503	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 546 528	(51) <i>F04D 29/52</i>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 544 630	(51) <i>A61F 2/32</i>	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 18.12.2013		SE 25.12.2013	
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 545 643	(51) <i>H03D 1/22</i>	(11) 2 546 904	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 544 762	(51) <i>A61N 1/37</i>	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 25.12.2013		(11) 2 545 690	(51) <i>H04L 27/26</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 544 788	(51) <i>B01D 29/68</i>	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 546 912	(51) <i>H01M 8/04</i>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
RS 20.11.2013		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 544 838	(51) <i>B21D 37/16</i>	(11) 2 545 719	(51) <i>H04R 25/00</i>	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
RS 11.12.2013		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 546 977	(51) <i>H02P 21/00</i>
(11) 2 545 040	(51) <i>C07D 257/04</i>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(11) 2 545 735	(51) <i>H04W 52/10</i>	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 545 151	(51) <i>C11C 5/00</i>	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 18.12.2013		(11) 2 547 072	(51) <i>H04M 1/02</i>
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 545 740	(51) <i>H04B 7/04</i>	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RS 11.12.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 548 493	(51) A47L 15/42	(11) 2 549 150	(51) F16H 63/18
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(11) 2 547 433	(51) B01F 15/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 25.12.2013				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 547 514	(51) B32B 7/00	(11) 2 548 661	(51) B08B 3/06	(11) 2 549 151	(51) F16H 63/18
(84) LV 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 547 550	(51) B60P 7/13	(11) 2 548 682	(51) B23D 47/02	(11) 2 549 152	(51) F16H 63/18
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 27.11.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 547 840	(51) E04H 3/16	(11) 2 548 686	(51) B23K 1/00	(11) 2 549 182	(51) F23D 5/04
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 25.12.2013		SE 18.12.2013		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 547 981	(51) C06B 21/00	(11) 2 548 790	(51) B62J 1/12	(11) 2 549 198	(51) F24J 2/26
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	SE 25.12.2013		SE 18.12.2013	
SE 04.12.2013					
(11) 2 548 001	(51) G01N 21/01	(11) 2 548 835	(51) B66C 23/90	(11) 2 549 257	(51) G01M 13/02
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
SE 20.11.2013					
(11) 2 548 032	(51) G01P 15/08	(11) 2 548 875	(51) C07D 319/08	(11) 2 549 294	(51) G01S 13/93
(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
(11) 2 548 276	(51) G01R 21/00	(11) 2 549 009	(51) D06F 58/28	(11) 2 549 630	(51) H02K 17/16
(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 25.12.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 13.11.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 548 302	(51) H03F 3/21	(11) 2 549 033	(51) E04H 1/12	(11) 2 549 687	(51) H04L 12/40
(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 04.12.2013		SE 04.12.2013			
(11) 2 548 318	(51) H04B 10/2575	(11) 2 549 053	(51) E06B 9/52	(11) 2 549 942	(51) A61B 18/08
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 2 548 392	(51) H04W 84/18	(11) 2 549 116	(51) F04D 25/08	(11) 2 550 032	(51) A61L 31/02
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			SE 20.11.2013	

(11) 2 550 088 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B01F 15/02 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	RS 09.10.2013
(11) 2 550 091 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B01F 7/16 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 550 883 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) A42B 3/16 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 551 516 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) F03D 11/00 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 550 136 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B26D 7/27 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 550 885 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) A42B 3/32 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 551 534 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(51) F16B 12/20 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 550 151 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) B29C 44/12 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 551 000 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) A63G 1/48 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 551 631 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) G01B 5/012 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 550 186 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B60S 1/40 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 551 030 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B21D 28/22 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 551 895 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) H01L 21/683 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 550 187 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B60S 3/00 (84) HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 551 188 (84) LV 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B64C 1/12 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 551 944 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) H01M 4/36 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 550 228 (84) LV 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B66F 9/07 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 551 190 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B64C 11/00 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 552 145 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04W 16/20 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 550 406 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) E02D 29/02 (84) FI 25.12.2013	(11) 2 551 198 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B64D 27/24 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 552 218 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A01N 63/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 550 692 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(51) C09K 3/10 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 551 198 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B64D 27/24 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 552 234 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A23L 1/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 550 693 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H01L 27/32 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 551 221 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B65G 47/244 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 552 395 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) A61K 8/49 (84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 550 772 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 551 232 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B66C 13/20 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 552 564 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B01D 29/23 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 550 793 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014	(51) H04L 29/14 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 551 382 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) C25D 5/12 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 552 742 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013	(51) B60N 2/235 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
(11) 2 550 810 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014				

NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 554 238 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B01D 46/24 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 552 894 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C07D 229/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 554 347 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) B27M 1/00 (84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 555 051 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G03B 35/14 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 553 030 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) C09D 11/10 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 554 419 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) B60J 10/10 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 555 160 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G06T 7/00 (84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
(11) 2 553 159 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) D06F 58/22 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 554 436 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) B60R 13/04 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 555 216 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) H01H 47/10 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 553 168 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) D21H 21/16 (84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 554 440 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60R 21/239 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 555 277 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B65D 6/30 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 553 175 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) E02D 5/18 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 554 456 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B62D 25/20 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 555 393 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H02K 15/03 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 553 244 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) F02C 7/224 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 554 471 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B64C 1/14 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 555 569 (84) AT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(51) H04W 64/00 (84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
(11) 2 553 296 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) F16H 59/02 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 554 472 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B64C 1/14 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 555 874 (84) LV 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B02C 1/02 (84) ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 553 373 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) F27B 9/04 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 554 477 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B64D 27/26 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 556 045 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) C07C 209/16 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 553 774 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H01R 13/627 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 554 478 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(51) B64D 27/26 (84) ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 556 115 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C08L 77/02 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 553 813 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) H03K 17/22 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 554 746 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) E01C 19/10 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 556 189 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) D02G 3/04 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 554 129 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) A61B 17/28 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 554 828 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013	(51) F02M 35/10 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013	(11) 2 556 269 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(51) F16G 11/08 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013

NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 557 863 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) H04W 52/24 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 556 724 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H05B 35/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 557 907 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) H05K 7/20 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 559 606 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) B62B 3/02 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 556 748 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A01K 89/0155 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 558 139 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) A61M 1/00 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 559 628 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65D 21/02 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 556 873 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) B01D 45/16 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 558 508 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) C08F 210/06 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 559 650 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B66C 23/76 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 557 028 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B62K 21/26 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 558 614 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) C23C 16/36 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 559 753 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) C12N 1/20 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 557 076 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07C 403/02 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 559 328 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) F24F 1/58 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 559 802 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) D06F 39/10 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 557 077 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C07D 211/32 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 559 354 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A45B 11/00 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 560 160 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G10L 19/008 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 557 281 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) F01M 13/02 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 559 410 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A61F 5/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 560 346 (84) LV 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) H04L 29/08 (84) IS 16.02.2014
(11) 2 557 580 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01H 9/04 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 559 466 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B01D 3/40 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 560 787 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013	(51) B23Q 17/22 (84) ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 557 724 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(11) 2 559 479 (84) LV 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) B01F 5/06 (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 560 853 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B60W 20/00 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 557 751 (84) LV 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 559 499 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B21D 31/00 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 561 051 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) C11B 9/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
		(11) 2 559 529 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013	(51) B26D 5/32 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013	(11) 2 561 297 (84) ES 02.10.2013 IS 02.02.2014	(51) F28D 15/02 (84) HR 02.10.2013 LT 02.10.2013

(11) 2 566 214	(51) H04W 16/18	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 569 702	(51) G06F 13/28
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			BE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 568 204	(51) F16K 31/06	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 13.11.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
(11) 2 566 642	(51) B23B 31/02	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 569 917	(51) H04L 29/08
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 568 243	(51) F26B 5/04	(84) CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013
		(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IS 02.02.2014	NL 02.10.2013
(11) 2 566 653	(51) B23K 26/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 02.10.2013	
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
SE 11.12.2013				(11) 2 569 953	(51) H04N 17/00
		(11) 2 568 309	(51) B61L 25/02	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
(11) 2 566 657	(51) B23Q 1/52	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 18.12.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013		(11) 2 568 589	(51) H02M 1/00	(11) 2 570 164	(51) B01D 19/00
		(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
(11) 2 566 719	(51) B60N 2/12	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
SE 18.12.2013		SE 13.11.2013		(11) 2 570 234	(51) B23Q 7/14
				(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 566 819	(51) C02F 1/469	(11) 2 568 636	(51) H04L 27/26	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 570 235	(51) B23Q 11/08
SE 13.11.2013		SE 13.11.2013		(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 567 055	(51) E06B 9/68	(11) 2 568 845	(51) A44B 5/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
SE 25.12.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 570 314	(51) B60T 8/17
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 567 893	(51) B64C 27/08	SE 20.11.2013		HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013			NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 568 896	(51) A61B 17/64	SE 25.12.2013	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 570 352	(51) B65B 61/22
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
SE 13.11.2013		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		SE 11.12.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 2 567 894	(51) B64C 27/615			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 568 911	(51) A61B 19/00	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 25.12.2013		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 567 926	(51) B66B 13/22	(11) 2 569 122	(51) B23K 26/03	(11) 2 570 468	(51) C09K 11/77
(84) LV 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 25.12.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013				
(11) 2 568 069	(51) D05B 55/06	(11) 2 569 267	(51) C07C 11/21	(11) 2 570 587	(51) E21B 33/127
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 30.10.2013	ES 30.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 569 358	(51) C08K 5/098	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(11) 2 570 595	(51) F01D 5/14
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	BE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 573 285	(51) E03F 5/22
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 25.12.2013		(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 570 627	(51) B01J 23/66	(11) 2 572 770	(51) B01D 46/24	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
		SE 25.12.2013		(11) 2 573 288	(51) E03F 5/22
(11) 2 570 659	(51) F03D 9/00	(11) 2 572 813	(51) B22D 41/18	(84) LV 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
SE 13.11.2013		NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 573 293	(51) E04D 13/10
				(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 570 701	(51) F16H 59/02	(11) 2 572 816	(51) B23B 27/14	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 11.12.2013	
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		
NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	(11) 2 573 411	(51) F16C 1/26
		SE 20.11.2013		(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 570 722	(51) F21V 23/02	(11) 2 572 829	(51) B24B 31/00	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
LT 25.12.2013	RS 25.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 18.12.2013	
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(11) 2 571 077	(51) H01M 2/10	(84) IS 20.03.2014	NO 20.02.2014	(11) 2 573 448	(51) F17C 5/00
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 20.11.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013			SE 04.12.2013	
SE 23.10.2013					
				(11) 2 573 503	(51) F42B 6/10
(11) 2 571 631	(51) B07B 13/16	(11) 2 572 933	(51) B60Q 1/26	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 13.11.2013	
SE 23.10.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
				(11) 2 573 516	(51) G01C 19/5712
(11) 2 571 699	(51) B41M 3/14	(11) 2 572 999	(51) B65B 11/10	(84) LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) LV 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 20.11.2013	RS 20.11.2013
SE 30.10.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 20.11.2013	
		SE 13.11.2013			
				(11) 2 573 526	(51) G01G 19/00
(11) 2 572 050	(51) E03C 1/06	(11) 2 573 013	(51) B65G 47/76	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		SE 20.11.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	
(11) 2 572 212	(51) G01S 7/534	(11) 2 573 037	(51) B66C 1/66	(11) 2 573 966	(51) H04J 14/02
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LV 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 25.12.2013		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		SE 11.12.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	
(11) 2 572 538	(51) H04W 52/02	(11) 2 573 064	(51) C07C 67/03	(11) 2 574 076	(51) H04Q 11/00
(84) LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 18.12.2013		NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		SE 11.12.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 572 573	(51) A01J 25/00	(11) 2 573 261	(51) F26B 7/00		
(84) LV 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 13.03.2014	NL 13.11.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013		
SE 27.11.2013					
(11) 2 572 642	(51) A61B 6/03				
(84) LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013				

- (11) **2 574 092** (51) **H04W 16/14**
(84) LV 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 574 161** (51) **A23C 9/13**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 574 191** (51) **C07C 253/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 574 249** (51) **A41D 27/28**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 574 272** (51) **A61B 1/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 574 357** (51) **A61M 5/20**
(84) LV 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 574 467** (51) **B41J 2/165**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 574 568** (51) **B65D 50/04**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 574 642** (51) **C08L 69/00**
(84) LV 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 574 682** (51) **C14C 3/04**
(84) LV 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 574 718** (51) **E06B 9/88**
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 574 821** (51) **F16F 7/10**
(84) LV 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 575 063** (51) **G06F 17/50**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 575 203** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 575 266** (51) **H04B 7/04**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 575 274** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 575 585** (51) **A47L 9/20**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 575 986** (51) **A63F 1/02**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 576 080** (51) **B65D 83/20**
(84) LV 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 576 219** (51) **B32B 37/14**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 576 227** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 576 236** (51) **B42F 13/24**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 577 015** (51) **F01P 3/10**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 577 288** (51) **G01N 30/60**
(84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 577 713** (51) **H01J 61/34**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 577 810** (51) **H01R 13/639**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 577 904** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 578 038** (51) **H04W 72/08**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 578 041** (51) **H04W 74/08**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 578 062** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 578 161** (51) **A61B 8/00**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 578 323** (51) **B05D 3/12**
(84) LV 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) 2 578 414 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B42D 15/10 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 581 190 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B28B 1/093 (84) HR 25.12.2013 RS 25.12.2013	NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	RS 20.11.2013
(11) 2 578 493 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) B64C 27/35 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 581 203 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B29C 70/56 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 584 010 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C09C 1/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 578 498 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B65B 13/04 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 581 311 (84) LV 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B64F 1/18 (84) HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 584 323 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01F 23/18 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 578 819 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) F01L 13/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 581 326 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65D 90/04 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 584 326 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01H 3/12 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 579 478 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H04B 7/26 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 581 701 (84) MC 29.05.2013 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) G01B 21/20 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) 2 584 652 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01Q 13/02 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 579 485 (84) MC 22.05.2013 BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 RS 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) H04B 10/66 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) 2 582 608 (84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) B66D 1/50 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 585 925 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 RS 16.10.2013	(51) G06F 12/10 (84) AT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 580 109 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B62H 7/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 582 903 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) E06B 7/30 (84) HR 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 585 933 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G06F 13/40 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 580 451 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) F02D 41/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 583 599 (84) LV 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) A47J 39/00 (84) HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 586 228 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) H04W 16/14 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 580 707 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 583 615 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) A47L 15/48 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 586 306 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) A01N 43/80 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 581 108 (84) LV 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A61N 1/08 (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 583 819 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B32B 5/26 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 586 308 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) A01N 43/80 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 581 117 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) A63B 22/18 (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 583 901 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B65B 9/06 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 586 309 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) A01N 43/80 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
		(11) 2 583 932 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) B67C 3/22 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013		

- (11) **2 586 532** (51) **B02C 18/22** (11) **2 590 006** (51) **G02C 5/00** NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 SE 30.10.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
RS 04.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 586 541** (51) **B21D 5/14** (11) **2 590 574** (51) **A61B 17/04** (11) **2 594 069** (51) **H04N 7/173**
(84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 13.11.2013 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 586 894** (51) **C25D 11/16** (11) **2 591 279** (51) **F21S 8/10** (11) **2 594 174** (51) **A47J 31/60**
(84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 IS 23.02.2014 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 04.12.2013 RS 04.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 586 959** (51) **E06B 9/88** (11) **2 591 494** (51) **H01J 65/04** (11) **2 594 183** (51) **A47L 15/42**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 16.10.2013 NL 16.02.2014
SE 25.12.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 RS 16.10.2013
- (11) **2 587 082** (51) **F16C 41/00** (11) **2 591 919** (51) **B41K 1/00** (11) **2 594 440** (51) **B60R 21/09**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
SE 25.12.2013 SE 11.12.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 587 089** (51) **F16F 9/16** (11) **2 592 267** (51) **F04B 11/00** (11) **2 594 595** (51) **C08G 18/28**
(84) LV 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 11.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 587 214** (51) **G01B 21/32** (11) **2 592 609** (51) **G08B 29/18** (11) **2 594 843** (51) **F21S 8/00**
(84) LV 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RS 06.11.2013
SE 11.12.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 587 398** (51) **G06F 21/75** (11) **2 593 006** (51) **A61B 5/053** (11) **2 595 009** (51) **G05B 9/02**
(84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
SE 25.12.2013 NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 587 753** (51) **H04L 27/26** (11) **2 593 060** (51) **A61F 13/15** (11) **2 596 226** (51) **F02M 25/038**
(84) LV 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
SE 18.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 589 052** (51) **H01F 5/04** (11) **2 593 259** (51) **B23H 9/04** (11) **2 596 553** (51) **H01R 9/05**
(84) LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 25.12.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 589 742** (51) **E06B 9/171** (11) **2 593 292** (51) **B29C 67/00** (11) **2 596 796** (51) **A61K 31/728**
(84) LV 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 25.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 589 951** (51) **G01N 21/27** (11) **2 593 798** (51) **G01R 1/20** (11) **2 596 832** (51) **A61N 1/37**
(84) LV 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) RS 27.11.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 LT 30.10.2013 (84) SE 27.11.2013

(11) 2 597 025 (84) LV 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B63B 3/54 (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 600 694 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 597 199 (84) LV 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) E01F 13/06 (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(11) 2 600 808 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61F 5/02 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 603 388 (84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013	(51) F04D 29/16 (84) FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
(11) 2 597 343 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F16K 31/06 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 601 091 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B62J 1/08 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 603 838 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G04G 13/02 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 597 426 (84) LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) G01D 4/00 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 2 601 229 (84) LV 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C08F 279/02 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 604 165 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A47L 15/00 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 597 487 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G01S 19/40 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 601 585 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) G06F 13/12 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 604 456 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B60H 1/34 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 597 978 (84) LV 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) A41B 9/02 (84) FI 23.10.2013 IS 23.02.2014	(11) 2 602 002 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) A61N 5/06 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 604 503 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B63B 59/02 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 598 728 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) F02B 25/04 (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 602 062 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013	(51) B25B 27/10 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) 2 604 838 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) F02K 9/42 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 599 072 (84) LV 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) G08G 1/01 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 602 096 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) B29C 70/78 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014	(11) 2 605 833 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) A61Q 5/00 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 599 362 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H04W 76/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 602 767 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) G07B 15/06 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) 2 606 240 (84) LV 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 RS 06.11.2013	(51) F15B 13/08 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 599 622 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B32B 21/08 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 602 777 (84) LV 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) G08G 1/14 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 606 378 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) G01V 1/46 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 599 670 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) B60R 21/36 (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 603 335 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(51) B21K 1/58 (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 607 092 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B42D 5/04 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 600 658 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) H04W 52/02 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 603 345 (84) LV 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014	(51) B23K 9/29 (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(11) 2 607 541 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) D06F 39/00 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
				(11) 2 607 597 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) E06B 1/02 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013

LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 620 731 (84) LV 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) F25D 29/00 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013
(11) 2 607 951 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G03B 5/00 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 612 842 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) C02F 11/18 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 621 667 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B23P 19/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 607 952 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G03B 5/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 613 897 (84) LV 30.10.2013 BE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B21C 47/14 (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 625 033 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B32B 9/02 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 608 338 (84) LV 13.11.2013 IS 13.03.2014 RS 13.11.2013	(51) H02G 15/184 (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(11) 2 614 490 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G06T 15/20 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 625 343 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) E02D 27/42 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 608 647 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) H05K 7/14 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 614 901 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B21D 11/12 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 625 742 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H01Q 1/12 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013
(11) 2 608 997 (84) LV 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B62D 57/032 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 615 027 (84) LV 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B64C 27/00 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 635 913 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01R 33/06 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 609 163 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C09D 179/04 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 615 951 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A47J 31/46 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 636 338 (84) LV 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) A47B 13/08 (84) ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014
(11) 2 609 232 (84) LV 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C25D 3/56 (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 616 385 (84) AT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B67D 3/00 (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 639 391 (84) LV 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014	(51) E05D 15/06 (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 609 571 (84) LV 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G06T 7/00 (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 616 560 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C21C 5/52 (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 650 081 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) B24B 1/04 (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
(11) 2 609 692 (84) LV 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H04B 7/06 (84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 616 951 (84) LV 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) F16B 15/02 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 657 308 (84) LV 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C09D 175/16 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 609 926 (84) LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) A61K 33/06 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 2 618 008 (84) LV 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B60N 2/50 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 664 396 (84) LV 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B22C 9/08 (84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 611 341 (84) LV 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A47J 31/44 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 619 030 (84) LV 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) B60N 2/50 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013		
(11) 2 611 950 (84) LV 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) C25D 3/38 (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013				

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 136 508** (51) **C08F 220/12**
(45) 14.08.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 *12.05.2014*
MC-Bauchemie Müller & Co., Am Kruppwald 6-8, 46238 Bottrop, DE
(74) *Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE*

(11) **1 185 431** (51) **B60K 31/04**
(45) 14.08.2013
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 *14.05.2014*
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(74) *Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE*

(11) **1 206 715** (51) **G02B 1/11**
(45) 14.08.2013
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 *12.05.2014*
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Latham Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(11) **1 274 905** (51) **E04D 7/00**
(45) 07.08.2013
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 *07.05.2014*
Erlus Aktiengesellschaft, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
(74) *Walcher, Armin, Louis, Pöhla, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **1 276 433** (51) **A61C 3/00**
(45) 14.08.2013
(73) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard Suite 400, Richardson, TX 75082, US
01 *12.05.2014*
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 390 983** (51) **H01L 29/78**
(45) 14.08.2013
(73) CREE, INC., 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
01 *09.05.2014*
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(74) *Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE*

(11) **1 414 340** (51) **A61B 5/0205**
(45) 03.07.2013
(73) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
01 *02.04.2014*

Invicta IP Ltd, 18C Fairfield Road, Petts Wood Orpington Greater London BR5 1JR, GB
(74) *Kemp, Paul Geoffrey, Invicta IP Ltd. 18c Fairfield Road Petts Wood, GB-Orpington BR5 1JR, GB*

(11) **1 467 789** (51) **A61M 15/00**
(45) 14.08.2013
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 *08.05.2014*
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
02 *14.05.2014*
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) *Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **1 475 208** (51) **B29C 44/00**
(45) 14.08.2013
(73) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
01 *09.05.2014*
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Industriepark Höchst / Geb. G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) *Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE*

(11) **1 481 038** (51) **C10G 45/44**
(45) 14.08.2013
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 *13.05.2014*
Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*

(11) **1 495 055** (51) **C07K 16/00**
(45) 14.08.2013
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 *14.05.2014*
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(74) *Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR*
02 *14.05.2014*
Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(74) *Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR*

(11) **1 496 858** (51) **A61K 9/00**
(45) 14.08.2013
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 *13.05.2014*
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) *Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
02 *14.05.2014*
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) *Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24 40212 Düsseldorf, DE*

(11) **1 502 626** (51) **A61N 7/00**
(45) 07.08.2013
(73) Ferton Holding SA, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH

01 *07.05.2014*
Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH

(74) *König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Sollner Strasse 9, 81479 München, DE*

(11) **1 672 058** (51) **C11D 17/04**
(45) 14.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *07.05.2014*

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

02 *13.05.2014*
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) *Hewett, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB*

(11) **1 682 598** (51) **C08G 18/48**
(45) 14.08.2013
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 *14.05.2014*

BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE*

(11) **1 698 656** (51) **H01M 2/16**
(45) 14.08.2013
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
01 *14.05.2014*

Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*

(11) **1 753 529** (51) **B01J 13/02**
(45) 14.08.2013
(73) EDEN RESEARCH PLC, The Hawk Creative Business Park The Hawkhill Estate Easingwold York, North Yorkshire YO61 3FE, GB
01 *13.05.2014*

Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) *Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR*

(11) **1 755 518** (51) **A61F 13/472**
(45) 07.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *05.05.2014*

SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Börlin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
02 *07.05.2014*

Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
(74) *Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*

(11) **1 789 237** (51) **B26B 21/38**
(45) 14.08.2013
(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
01 *14.05.2014*

The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(74) *Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham*

- Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB*
- (11) **1 796 636** (51) **A61K 9/107**
(45) 14.08.2013
(73) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
01 14.05.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 14.05.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **1 803 675** (51) **B66B 1/18**
(45) 14.08.2013
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 14.05.2014
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent -und Rechtsanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE*
- (11) **1 817 264** (51) **C03C 17/36**
(45) 14.08.2013
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
01 13.05.2014
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) *Baget, Astrid Marie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, FR-93303 Aubervilliers Cedex, FR*
- (11) **1 857 206** (51) **B23B 49/00**
(45) 07.08.2013
(73) TT electronics Technology Ltd, Clive House 12-18 Queens Road, Weybridge Surrey KT 13 9XB, GB
01 07.05.2014
Advanced Analysis and Integration Limited, Voyager Chicago Avenue, Manchester Airport Manchester, Greater Manchester M90 3DN, GB
- (74) *White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB*
- (11) **1 877 017** (51) **A61F 13/15**
(45) 07.08.2013
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 07.05.2014
Laboratorios Indas, S.A.U., Camino Cerro de los Gamos n° 1 Edificio 3, Pta.3ª (Parque Empresarial Cerro de los Gamos), 28224 Pozuelo De Alarcon (Madrid), ES
- (74) *Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES*
- 02 07.05.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
03 07.05.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Friz, Oliver, et al, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE*
- (11) **1 890 794** (51) **B01D 53/26**
(45) 31.07.2013
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
01 29.04.2014
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) *Aurigium - Leischner & Luthe, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, 82152 Planegg, DE*
- (11) **1 897 548** (51) **C12N 15/63**
(45) 14.08.2013
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
01 12.05.2014
4-ANTIBODY AG, Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel, CH
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 907 534** (51) **A61K 35/76**
(45) 07.08.2013
(73) Microos B.V., Nieuwe Kanaal 7P, 6709 PA Wageningen, NL
01 06.05.2014
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (74) *Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **1 937 860** (51) **C22F 1/04**
(45) 14.08.2013
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
01 13.05.2014
Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
- (74) *Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **1 972 463** (51) **B42D 15/00**
(45) 14.08.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 13.05.2014
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *Lecomte & Partners, et al, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **1 974 786** (51) **B01D 35/153**
(45) 31.07.2013
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 30.04.2014
FILTERWERK MANN+ HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) *Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE*
- (11) **1 977 323** (51) **G11B 27/11**
(45) 14.08.2013
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 14.05.2014
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
- (74) *Gwiilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*
- (11) **1 988 985** (51) **B01F 17/00**
(45) 07.08.2013
(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- 01 30.04.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 07.05.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
- (11) **2 015 917** (51) **B29C 45/27**
(45) 21.08.2013
(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
01 14.05.2014
Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (74) *Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE*
- (11) **2 024 566** (51) **D21H 21/40**
(45) 14.08.2013
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 12.05.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) *Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*
- (11) **2 032 809** (51) **F01N 3/00**
(45) 21.08.2013
(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
01 07.05.2014
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE
- (74) *KNH Patentanwälte, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 039 547** (51) **B60J 1/20**
(45) 14.08.2013
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 13.05.2014
Macauto Industrial Co., Ltd., No. 13, Lane 762 Zhongshan N. Rd. Yongkang District, Tainan City 710, TW
- (74) *Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE*
- (11) **2 041 853** (51) **H02J 3/14**
(45) 07.08.2013
(73) Cooper, Timothy Patrick, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire, County Dublin, IE
01 06.05.2014
SIB Energy Limited, 32 Thorpe Wood, Thorpe Wood Business Park Peterborough Cambridgeshire PE3 6SR, GB
- (74) *Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB*
- 02 07.05.2014
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
- 03 07.05.2014
Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (74) *MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE*
- 04 07.05.2014
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (11) **2 061 575** (51) **B01D 33/46**
(45) 07.08.2013

- (73) Schultze, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
01 07.05.2014
Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH, Messerschmittring 49, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 063 866** (51) **A61K 9/14**
(45) 07.08.2013
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
01 06.05.2014
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 070 516** (51) **A61K 8/73**
(45) 14.08.2013
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.05.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 076 594** (51) **C12P 19/02**
(45) 14.08.2013
(73) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
01 13.05.2014
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **2 077 317** (51) **C10M 169/04**
(45) 14.08.2013
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
01 14.05.2014
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **2 100 520** (51) **A23L 1/29**
(45) 31.07.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 15.04.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
02 30.04.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Salou, Clarisse, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 130 560** (51) **A61M 5/158**
(45) 07.08.2013
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 07.05.2014
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **2 138 034** (51) **A01J 7/04**
(45) 07.08.2013
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 07.05.2014
- DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE*
- (74) Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 146 918** (51) **B65H 39/16**
(45) 14.08.2013
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 08.05.2014
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **2 163 451** (51) **B61C 17/04**
(45) 14.08.2013
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 09.05.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 165 774** (51) **B05D 5/06**
(45) 07.08.2013
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
01 07.05.2014
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 180 987** (51) **B29B 9/16**
(45) 14.08.2013
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
01 08.05.2014
BKG Bruckmann & Kreyenborg Granuliertechnik GmbH, Hessenweg 3, 48157 Münster, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 198 087** (51) **D21H 27/28**
(45) 14.08.2013
(73) DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
01 14.05.2014
Schattdecor AG, Walter-Schatt-Allee 1-3, 83101 Thansau, DE
- (74) Fuchs, et al, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 204 146** (51) **A43B 1/00**
(45) 14.08.2013
(73) Salvatelli S.r.l., Via Monte Amiata, 3, 63014 Montegranaro (Ascoli Piceno), IT
01 14.05.2014
Extro Style Di Silvia Abbati, Via Maccantone snc, 06025 Nocera Umbra (PG), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (11) **2 209 573** (51) **B21B 37/00**
(45) 14.08.2013
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 14.05.2014
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, DE-57072 Siegen, DE
- (11) **2 217 086** (51) **A23F 5/38**
(45) 07.08.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 07.05.2014
- Mondelez Global LLC, Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US*
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 236 283** (51) **B32B 27/00**
(45) 14.08.2013
(73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
01 08.05.2014
EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
- (11) **2 248 237** (51) **H02G 15/18**
(45) 31.07.2013
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Otterbrunn, DE
01 30.04.2014
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **2 258 872** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.08.2013
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 13.05.2014
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (11) **2 259 899** (51) **B24B 13/005**
(45) 14.08.2013
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 13.05.2014
Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 272 941** (51) **C11D 3/22**
(45) 14.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 24.04.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 14.05.2014
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Byskov, Anne-Mette, Novozymes A/S Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 298 931** (51) **C12Q 1/68**
(45) 07.08.2013
(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
01 07.05.2014
GRAHAM WATT & CO LLP, ST BOTOLPH'S HOUSE 7-9 ST BOTOLPH'S ROAD SEVENOAKS, Kent TN13 3AJ, GB
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **2 300 676** (51) **E05B 73/00**
(45) 07.08.2013
(73) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US

- 01 06.05.2014
ABUS August Bremicker Söhne KG,
Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
- (74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE
- (11) **2 301 760** (51) **B41N 1/08**
(45) 14.08.2013
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- 01 14.05.2014
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 324 979** (51) **B29B 11/16**
(45) 14.08.2013
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- 01 14.05.2014
ENERCON GmbH, Dreckamp 5, 26605
Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 332 712** (51) **B29C 45/14**
(45) 14.08.2013
(73) Marbach moulds & automation GmbH,
Schützenstrasse 25, 72574 Bad Urach, DE
- 01 13.05.2014
Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-
Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch
Maggiststraße 5 - Hegautower, 78224 Singen,
DE
- (11) **2 334 229** (51) **A61B 5/021**
(45) 14.08.2013
(73) Bmeyer B.V., Centerpoint 1, 4th Floor
Hoogoorddreef 60, 1101 BE Amsterdam, NL
- 01 13.05.2014
Pulsion Medical Systems SE, Hans-Riedl-Str.
21, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE
- (11) **2 337 786** (51) **C09K 11/06**
(45) 14.08.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 13.05.2014
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 337 889** (51) **D07B 1/16**
(45) 14.08.2013
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- 01 13.05.2014
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052
Hergiswil, CH
- (11) **2 337 890** (51) **D07B 1/16**
(45) 14.08.2013
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- 01 13.05.2014
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052
Hergiswil, CH
- (11) **2 355 916** (51) **B01D 46/24**
(45) 07.08.2013
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
- 01 07.05.2014
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94
Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **2 369 938** (51) **A22C 21/04**
(45) 14.08.2013
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V.,
Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- 01 14.05.2014
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH & Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560
Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **2 379 653** (51) **B41M 3/16**
(45) 14.08.2013
(73) Canadian Bank Note Company, Limited, 145
Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1,
CA
- 01 12.05.2014
GIESECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677
München, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, et al,
Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
- (11) **2 393 736** (51) **B65G 1/04**
(45) 14.08.2013
(73) Vanderlande Industries B.V.,
Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- 01 08.05.2014
SSI-Schäfer Noell GmbH Lager und
Systemtechnik, i-Park Klingholz 18/19,
97232 Giebelstadt, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 02 13.05.2014
TGW Logistics Group GmbH,
Collmannstraße 2, 4600 Wels, AT
- (11) **2 394 444** (51) **H04R 27/00**
(45) 14.08.2013
(73) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13,
0410 Oslo, NO
- 01 13.05.2014
Keck, Stephan, Königstr. 5, 70173 Stuttgart,
DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **2 399 978** (51) **C11D 3/22**
(45) 17.07.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 16.04.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 411 618** (51) **E21B 33/035**
(45) 14.08.2013
(73) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027, US
- 01 13.05.2014
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 422 920** (51) **B23P 15/14**
(45) 07.08.2013
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- 01 07.05.2014
OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555
Limburg a. d. Lahn, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, GH-Patent Badweg 3,
65307 Bad Schwalbach, DE
- 02 07.05.2014
Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH,
Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann
Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **2 424 384** (51) **A23L 1/29**
(45) 14.08.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 06.05.2014
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US
- (74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens
70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 08.05.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 03 14.05.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al,
Patent Department Borkenberg 14, 61440
Oberursel, DE
- (11) **2 427 622** (51) **E06B 9/90**
(45) 07.08.2013
(73) Franc Gardiner Spolka Z Ograniczona,
Odpowiedzialnoscia ul.Skladowa 3, 58-100
Swidnica, PL
- 01 06.05.2014
TACHIKAWA CORPORATION, 3-1-12, Mita,
Minato-ku, Tokyo 1088334, JP
- (74) Gulde, Klaus W., Gulde & Partner Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **2 431 376** (51) **C07H 19/06**
(45) 14.08.2013
(73) Delta-Fly Pharma, Inc., 37-2, Nishikino,
Miyajima Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0116, JP
- 01 13.05.2014
KELTIE LLP, Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB
- (11) **2 433 066** (51) **F25D 21/08**
(45) 14.08.2013
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- 01 09.05.2014
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.
Industrial Property Management Team Via
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 433 931** (51) **C07D 239/94**
(45) 21.08.2013
(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale
Milano 26, 36041 Alte di Montecchio
Maggiore (VI), IT
- 01 14.05.2014
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 435 202** (51) **B23B 29/04**
(45) 14.08.2013
(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81
Trollhättan, SE
- 01 09.05.2014
Kaiser Präzisionswerkzeuge AG,
Glattalstrasse 516, 8153 Switzerland, CH
- (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **2 440 169** (51) **A61F 13/20**
(45) 14.08.2013
(73) TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala
d.o.o., Vir, Saranoviceva cesta 35, 1230
Domzale, SI

01	13.05.2014		(11) 2 509 449	(51) A23L 1/0522	(11) 1 198 208	(51) A61F 2/44
	Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US		(45) 14.08.2013		(45) 10.07.2013	
(74)	Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) 1 200 926	(51) G07F 19/00
			(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(45) 10.07.2013	
(11)	2 443 789	(51) H04L 9/30	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB		(11) 1 204 862	(51) G01N 27/447
(45)	07.08.2013		(84) CY GB IE MT		(45) 10.07.2013	
(73)	MORPHO, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR		01 14.05.2014		(11) 1 205 903	(51) G09G 5/14
01	06.05.2014		Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		(45) 10.07.2013	
	Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE		(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		(11) 1 208 268	(51) A61K 8/41
02	07.05.2014		(11) 2 515 625	(51) A01B 69/00	(45) 10.07.2013	(51) H04Q 3/62
	Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE		(45) 14.08.2013		(11) 1 247 582	(51) B02C 19/06
(74)	Schupp, Bernhard, Wilhelmstrasse 7, 65185 Wiesbaden, DE		(73) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US		(45) 10.07.2013	
(11)	2 445 942	(51) C08F 220/06	01 14.05.2014		(11) 1 251 250	(51) F01N 3/28
(45)	14.08.2013		Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE		(45) 10.07.2013	
(73)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		(11) 1 258 783	(51) G03G 15/00
01	13.05.2014				(45) 10.07.2013	
	Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541- 0043, JP				(11) 1 273 203	(51) H04R 19/04
(74)	Töpken, Enno, et al, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postbox 26 01 62, 80058 München, DE				(45) 10.07.2013	
(11)	2 461 027	(51) F03D 9/00			(11) 1 282 850	(51) G06F 3/01
(45)	31.07.2013				(45) 10.07.2013	
(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE				(11) 1 286 843	(51) B42D 1/00
01	30.04.2014				(45) 10.07.2013	
	FGH Test Systems GmbH, Hallenweg 40, 68219 Mannheim, DE				(11) 1 289 033	(51) H01M 4/38
(74)	Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE				(45) 10.07.2013	
(11)	2 470 166	(51) A61K 9/16	(11) 0 891 067	(51) H04M 11/06	(11) 1 290 885	(51) H04N 7/16
(45)	14.08.2013		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(73)	H. Lundbeck A/S, Otililavej 9, 2500 Valby, DK		(11) 0 953 153	(51) G01N 33/574	(11) 1 291 110	(51) B23H 7/06
01	14.05.2014		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
	Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB		(11) 0 954 800	(51) G06Q 10/08	(11) 1 314 935	(51) F24F 11/00
(74)	Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(11)	2 483 099	(51) B60K 35/00	(11) 0 959 640	(51) H04Q 11/00	(11) 1 322 110	(51) H04N 5/232
(45)	14.08.2013		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(73)	Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE		(11) 0 965 860	(51) G01S 15/10	(11) 1 326 070	(51) G01N 22/00
01	14.05.2014		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(11) 1 050 844	(51) G06K 19/077	(11) 1 327 758	(51) F02C 7/042
(74)	Slickers, Dirk, c/o Robert Bosch GmbH C/ IPE2 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(11)	2 492 128	(51) B60K 15/035	(11) 1 056 048	(51) G06T 17/30	(11) 1 329 685	(51) G01B 3/08
(45)	07.08.2013		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(73)	Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		(11) 1 084 194	(51) A61L 15/22	(11) 1 333 879	(51) A61M 35/00
01	22.04.2014		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
	Magna Steyr Fuel Systems GmbH, Industriestrasse 23, 41516 Grevenbroich, DE		(11) 1 093 394	(51) B22F 3/11	(11) 1 349 167	(51) G11B 27/034
(74)	Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
02	07.05.2014		(11) 1 113 518	(51) H01M 8/12	(11) 1 352 157	(51) F01D 17/16
	W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann- Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE		(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
(74)	Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE		(11) 1 113 770	(51) F28D 7/00	(11) 1 353 994	(51) C08K 9/08
			(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
			(11) 1 171 949	(51) H02P 8/10	(11) 1 361 509	(51) G06F 9/445
			(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
			(11) 1 176 393	(51) G01C 15/00	(11) 1 365 428	(51) H01H 1/12
			(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
			(11) 1 176 916	(51) A61B 17/70	(11) 1 372 398	(51) C12N 5/074
			(45) 10.07.2013		(45) 10.07.2013	
			(11) 1 181 537	(51) G01N 27/447		
			(45) 10.07.2013			

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 375 112 (45) 10.07.2013	(51) B29C 55/02	(11) 1 441 564 (45) 10.07.2013	(51) H05B 6/14	(11) 1 567 927 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/0484
(11) 1 382 071 (45) 10.07.2013	(51) H01L 21/336	(11) 1 443 363 (45) 10.07.2013	(51) G03F 7/039	(11) 1 568 664 (45) 10.07.2013	(51) C03B 37/016
(11) 1 384 041 (45) 10.07.2013	(51) F41H 5/04	(11) 1 445 975 (45) 10.07.2013	(51) H04Q 11/00	(11) 1 570 938 (45) 10.07.2013	(51) B23K 9/18
(11) 1 384 547 (45) 10.07.2013	(51) B23K 9/10	(11) 1 449 190 (45) 10.07.2013	(51) G09G 1/00	(11) 1 573 653 (45) 10.07.2013	(51) G06T 15/50
(11) 1 388 283 (45) 10.07.2013	(51) C12N 15/85	(11) 1 464 135 (45) 10.07.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 577 009 (45) 10.07.2013	(51) B01J 27/00
(11) 1 388 885 (45) 10.07.2013	(51) H01J 37/32	(11) 1 500 093 (45) 10.07.2013	(51) G11B 7/14	(11) 1 577 323 (45) 10.07.2013	(51) C07K 14/47
(11) 1 388 979 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/46	(11) 1 500 849 (45) 10.07.2013	(51) F16H 55/08	(11) 1 582 394 (45) 10.07.2013	(51) F16H 61/12
(11) 1 389 285 (45) 10.07.2013	(51) F23G 5/48	(11) 1 501 657 (45) 10.07.2013	(51) B25B 23/145	(11) 1 582 814 (45) 10.07.2013	(51) F23K 1/02
(11) 1 391 436 (45) 10.07.2013	(51) C03B 37/02	(11) 1 504 246 (45) 10.07.2013	(51) G01L 3/10	(11) 1 584 397 (45) 10.07.2013	(51) B23H 9/14
(11) 1 393 775 (45) 10.07.2013	(51) A61N 7/00	(11) 1 504 594 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/445	(11) 1 585 372 (45) 10.07.2013	(51) H05B 41/288
(11) 1 393 897 (45) 10.07.2013	(51) B32B 27/34	(11) 1 506 468 (45) 10.07.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 586 122 (45) 10.07.2013	(51) H01L 31/048
(11) 1 394 109 (45) 10.07.2013	(51) C01B 31/00	(11) 1 509 183 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/02	(11) 1 587 290 (45) 10.07.2013	(51) H04M 3/42
(11) 1 395 839 (45) 10.07.2013	(51) G01R 31/02	(11) 1 511 790 (45) 10.07.2013	(51) C08G 69/10	(11) 1 587 478 (45) 10.07.2013	(51) A61K 6/00
(11) 1 396 712 (45) 10.07.2013	(51) G01M 11/00	(11) 1 515 008 (45) 10.07.2013	(51) F01L 1/08	(11) 1 588 260 (45) 10.07.2013	(51) G06F 11/07
(11) 1 399 827 (45) 10.07.2013	(51) G06F 13/16	(11) 1 515 291 (45) 10.07.2013	(51) G08C 19/00	(11) 1 588 522 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/901
(11) 1 407 712 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/151	(11) 1 528 812 (45) 10.07.2013	(51) H04N 7/26	(11) 1 589 053 (45) 10.07.2013	(51) C08G 18/66
(11) 1 412 808 (45) 10.07.2013	(51) G02F 1/01	(11) 1 531 614 (45) 10.07.2013	(51) H04N 1/64	(11) 1 591 903 (45) 10.07.2013	(51) G06F 17/30
(11) 1 418 263 (45) 10.07.2013	(51) D04B 15/56	(11) 1 532 262 (45) 10.07.2013	(51) C07K 1/00	(11) 1 596 559 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 418 832 (45) 10.07.2013	(51) E03D 9/08	(11) 1 532 569 (45) 10.07.2013	(51) G06K 5/02	(11) 1 598 023 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/32
(11) 1 420 891 (45) 10.07.2013	(51) C23C 18/16	(11) 1 538 832 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/74	(11) 1 600 416 (45) 10.07.2013	(51) B66B 9/08
(11) 1 423 876 (45) 10.07.2013	(51) H01L 23/12	(11) 1 540 919 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 600 878 (45) 10.07.2013	(51) G06K 7/00
(11) 1 425 129 (45) 10.07.2013	(51) B23K 11/31	(11) 1 542 956 (45) 10.07.2013	(51) C07C 45/50	(11) 1 601 142 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 426 140 (45) 10.07.2013	(51) B24B 53/12	(11) 1 547 045 (45) 10.07.2013	(51) G08C 17/00	(11) 1 603 676 (45) 10.07.2013	(51) E03C 1/266
(11) 1 431 543 (45) 10.07.2013	(51) F02C 3/14	(11) 1 548 852 (45) 10.07.2013	(51) H01L 33/42	(11) 1 607 757 (45) 10.07.2013	(51) G01R 31/02
(11) 1 431 553 (45) 10.07.2013	(51) F02D 31/00	(11) 1 559 159 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/04	(11) 1 609 106 (45) 10.07.2013	(51) G06F 19/00
(11) 1 431 706 (45) 10.07.2013	(51) G01B 11/00	(11) 1 560 883 (45) 10.07.2013	(51) C09B 29/036	(11) 1 611 901 (45) 10.07.2013	(51) A61K 45/00
(11) 1 439 557 (45) 10.07.2013	(51) H01H 9/34	(11) 1 564 372 (45) 10.07.2013	(51) F01D 5/02	(11) 1 618 182 (45) 10.07.2013	(51) C12N 9/42

(11) 1 619 824 (45) 10.07.2013	(51) H04L 9/32	(11) 1 674 253 (45) 10.07.2013	(51) B29D 30/16	(11) 1 722 600 (45) 10.07.2013	(51) H05B 37/03
(11) 1 620 702 (45) 10.07.2013	(51) G01D 5/14	(11) 1 674 394 (45) 10.07.2013	(51) B65B 9/04	(11) 1 723 741 (45) 10.07.2013	(51) H04N 21/63
(11) 1 621 188 (45) 10.07.2013	(51) A61K 9/70	(11) 1 675 198 (45) 10.07.2013	(51) H01M 2/10	(11) 1 723 983 (45) 10.07.2013	(51) A61N 1/05
(11) 1 622 700 (45) 10.07.2013	(51) A61L 2/18	(11) 1 680 160 (45) 10.07.2013	(51) A61M 5/20	(11) 1 724 127 (45) 10.07.2013	(51) B60C 23/04
(11) 1 623 382 (45) 10.07.2013	(51) G06T 11/00	(11) 1 681 993 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 724 625 (45) 10.07.2013	(51) G02B 26/12
(11) 1 626 728 (45) 10.07.2013	(51) C07C 43/178	(11) 1 683 388 (45) 10.07.2013	(51) H04W 12/12	(11) 1 724 932 (45) 10.07.2013	(51) H03M 13/11
(11) 1 626 788 (45) 10.07.2013	(51) A63H 5/00	(11) 1 687 058 (45) 10.07.2013	(51) A61N 1/05	(11) 1 725 888 (45) 10.07.2013	(51) G01S 19/28
(11) 1 627 033 (45) 10.07.2013	(51) C11D 3/48	(11) 1 687 390 (45) 10.07.2013	(51) C10J 1/00	(11) 1 726 093 (45) 10.07.2013	(51) H03H 7/42
(11) 1 627 050 (45) 10.07.2013	(51) C12N 9/42	(11) 1 691 216 (45) 10.07.2013	(51) G01T 1/29	(11) 1 726 407 (45) 10.07.2013	(51) B25D 16/00
(11) 1 628 814 (45) 10.07.2013	(51) B29B 17/00	(11) 1 692 422 (45) 10.07.2013	(51) F16L 15/04	(11) 1 726 698 (45) 10.07.2013	(51) D04H 1/42
(11) 1 630 851 (45) 10.07.2013	(51) H01J 49/02	(11) 1 694 813 (45) 10.07.2013	(51) C12M 1/26	(11) 1 727 302 (45) 10.07.2013	(51) H04B 10/2581
(11) 1 632 685 (45) 10.07.2013	(51) F16C 33/34	(11) 1 695 778 (45) 10.07.2013	(51) B22F 3/00	(11) 1 729 083 (45) 10.07.2013	(51) F41C 27/06
(11) 1 636 625 (45) 10.07.2013	(51) G02B 21/00	(11) 1 697 073 (45) 10.07.2013	(51) B23B 51/02	(11) 1 729 085 (45) 10.07.2013	(51) G06T 1/00
(11) 1 639 176 (45) 10.07.2013	(51) D06F 39/00	(11) 1 701 023 (45) 10.07.2013	(51) F02D 29/02	(11) 1 729 107 (45) 10.07.2013	(51) G01N 15/06
(11) 1 644 596 (45) 10.07.2013	(51) B01D 29/27	(11) 1 702 741 (45) 10.07.2013	(51) B29C 45/74	(11) 1 731 658 (45) 10.07.2013	(51) D06N 3/14
(11) 1 645 588 (45) 10.07.2013	(51) C08J 9/04	(11) 1 704 220 (45) 10.07.2013	(51) C11D 17/00	(11) 1 735 028 (45) 10.07.2013	(51) A61M 1/00
(11) 1 645 864 (45) 10.07.2013	(51) G01N 21/41	(11) 1 705 555 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/06	(11) 1 737 262 (45) 10.07.2013	(51) H04W 74/08
(11) 1 647 112 (45) 10.07.2013	(51) G06F 13/38	(11) 1 705 810 (45) 10.07.2013	(51) H04B 7/26	(11) 1 738 462 (45) 10.07.2013	(51) H03K 19/177
(11) 1 650 577 (45) 10.07.2013	(51) G01R 33/385	(11) 1 706 103 (45) 10.07.2013	(51) A61K 9/50	(11) 1 739 719 (45) 10.07.2013	(51) H01J 49/04
(11) 1 660 723 (45) 10.07.2013	(51) D21H 19/10	(11) 1 706 671 (45) 10.07.2013	(51) F23D 11/10	(11) 1 741 827 (45) 10.07.2013	(51) D06N 3/00
(11) 1 664 322 (45) 10.07.2013	(51) C07K 16/10	(11) 1 709 100 (45) 10.07.2013	(51) C08G 63/00	(11) 1 743 027 (45) 10.07.2013	(51) C12N 15/31
(11) 1 664 514 (45) 10.07.2013	(51) F16J 1/09	(11) 1 711 361 (45) 10.07.2013	(51) B60J 7/14	(11) 1 743 092 (45) 10.07.2013	(51) F02C 9/28
(11) 1 666 435 (45) 10.07.2013	(51) C04B 37/00	(11) 1 713 891 (45) 10.07.2013	(51) C10M 141/08	(11) 1 743 323 (45) 10.07.2013	(51) G10K 11/34
(11) 1 670 573 (45) 10.07.2013	(51) B01D 61/16	(11) 1 714 767 (45) 10.07.2013	(51) B29C 44/34	(11) 1 746 132 (45) 10.07.2013	(51) C08L 83/07
(11) 1 670 619 (45) 10.07.2013	(51) B25F 5/02	(11) 1 715 260 (45) 10.07.2013	(51) H01L 31/052	(11) 1 748 887 (45) 10.07.2013	(51) B32B 17/10
(11) 1 672 093 (45) 10.07.2013	(51) C23C 16/455	(11) 1 721 381 (45) 10.07.2013	(51) H02M 7/538	(11) 1 749 783 (45) 10.07.2013	(51) B66B 5/00
(11) 1 672 375 (45) 10.07.2013	(51) G01R 22/06	(11) 1 722 591 (45) 10.07.2013	(51) H04R 1/02	(11) 1 750 495 (45) 10.07.2013	(51) A01B 63/22

(11) 1 753 335 (45) 10.07.2013	(51) A47L 11/30	(11) 1 790 437 (45) 10.07.2013	(51) B25B 27/06	(11) 1 832 305 (45) 10.07.2013	(51) A61M 5/24
(11) 1 753 517 (45) 10.07.2013	(51) B01D 15/18	(11) 1 791 401 (45) 10.07.2013	(51) H05B 33/08	(11) 1 835 487 (45) 10.07.2013	(51) H03G 9/00
(11) 1 753 921 (45) 10.07.2013	(51) E02F 3/84	(11) 1 791 876 (45) 10.07.2013	(51) C08F 212/34	(11) 1 836 697 (45) 10.07.2013	(51) G09G 3/20
(11) 1 756 259 (45) 10.07.2013	(51) B01F 15/00	(11) 1 792 321 (45) 10.07.2013	(51) H01F 27/02	(11) 1 837 858 (45) 10.07.2013	(51) G10H 1/00
(11) 1 756 634 (45) 10.07.2013	(51) G02B 6/02	(11) 1 793 438 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/02	(11) 1 838 200 (45) 10.07.2013	(51) A47L 13/60
(11) 1 757 636 (45) 10.07.2013	(51) C08G 69/26	(11) 1 795 379 (45) 10.07.2013	(51) B60C 23/06	(11) 1 838 238 (45) 10.07.2013	(51) A61D 19/02
(11) 1 758 707 (45) 10.07.2013	(51) B23K 26/42	(11) 1 795 381 (45) 10.07.2013	(51) B60C 23/06	(11) 1 838 272 (45) 10.07.2013	(51) A61J 1/00
(11) 1 759 447 (45) 10.07.2013	(51) H02K 16/04	(11) 1 796 202 (45) 10.07.2013	(51) H01P 1/15	(11) 1 848 913 (45) 10.07.2013	(51) A61M 39/26
(11) 1 760 857 (45) 10.07.2013	(51) H02H 7/00	(11) 1 800 537 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/56	(11) 1 852 575 (45) 10.07.2013	(51) F01D 5/22
(11) 1 762 109 (45) 10.07.2013	(51) H04W 36/00	(11) 1 801 009 (45) 10.07.2013	(51) B64D 13/06	(11) 1 855 038 (45) 10.07.2013	(51) F16K 31/00
(11) 1 762 213 (45) 10.07.2013	(51) A61J 1/10	(11) 1 802 095 (45) 10.07.2013	(51) H04N 1/407	(11) 1 855 175 (45) 10.07.2013	(51) G05D 16/20
(11) 1 762 658 (45) 10.07.2013	(51) E01F 13/00	(11) 1 802 399 (45) 10.07.2013	(51) B04C 3/04	(11) 1 855 267 (45) 10.07.2013	(51) G10H 1/00
(11) 1 763 211 (45) 10.07.2013	(51) H04M 3/42	(11) 1 805 874 (45) 10.07.2013	(51) H02K 11/00	(11) 1 855 424 (45) 10.07.2013	(51) H04W 28/26
(11) 1 765 251 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/539	(11) 1 805 997 (45) 10.07.2013	(51) H04N 7/64	(11) 1 857 208 (45) 10.07.2013	(51) B23D 45/04
(11) 1 769 208 (45) 10.07.2013	(51) F02C 7/224	(11) 1 809 832 (45) 10.07.2013	(51) E04F 15/00	(11) 1 857 422 (45) 10.07.2013	(51) C03B 29/08
(11) 1 769 284 (45) 10.07.2013	(51) G02F 3/00	(11) 1 811 342 (45) 10.07.2013	(51) G03F 7/11	(11) 1 857 725 (45) 10.07.2013	(51) F16L 59/02
(11) 1 770 189 (45) 10.07.2013	(51) C30B 29/40	(11) 1 812 827 (45) 10.07.2013	(51) G03G 15/08	(11) 1 860 359 (45) 10.07.2013	(51) F16K 31/122
(11) 1 770 927 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/931	(11) 1 813 236 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/532	(11) 1 860 440 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/579
(11) 1 771 865 (45) 10.07.2013	(51) G21F 9/30	(11) 1 816 757 (45) 10.07.2013	(51) H04B 7/06	(11) 1 860 852 (45) 10.07.2013	(51) H04M 1/2745
(11) 1 772 313 (45) 10.07.2013	(51) B60Q 3/02	(11) 1 816 791 (45) 10.07.2013	(51) H04W 88/04	(11) 1 862 225 (45) 10.07.2013	(51) B05D 5/08
(11) 1 774 004 (45) 10.07.2013	(51) C12N 15/82	(11) 1 818 218 (45) 10.07.2013	(51) B60R 9/042	(11) 1 862 667 (45) 10.07.2013	(51) F02M 55/02
(11) 1 774 218 (45) 10.07.2013	(51) F17B 1/12	(11) 1 818 347 (45) 10.07.2013	(51) C08G 18/00	(11) 1 863 899 (45) 10.07.2013	(51) A61K 8/99
(11) 1 777 376 (45) 10.07.2013	(51) F01D 25/18	(11) 1 818 459 (45) 10.07.2013	(51) E02D 29/14	(11) 1 865 226 (45) 10.07.2013	(51) F16H 57/04
(11) 1 778 912 (45) 10.07.2013	(51) D21C 7/00	(11) 1 821 357 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/02	(11) 1 868 851 (45) 10.07.2013	(51) B60R 21/00
(11) 1 779 537 (45) 10.07.2013	(51) H04B 1/7115	(11) 1 825 018 (45) 10.07.2013	(51) C30B 23/06	(11) 1 870 413 (45) 10.07.2013	(51) C07D 489/00
(11) 1 781 501 (45) 10.07.2013	(51) B60R 21/01	(11) 1 829 152 (45) 10.07.2013	(51) H01M 10/44	(11) 1 872 250 (45) 10.07.2013	(51) G06F 15/177
(11) 1 786 257 (45) 10.07.2013	(51) A01C 7/20	(11) 1 830 185 (45) 10.07.2013	(51) G01N 29/11	(11) 1 873 290 (45) 10.07.2013	(51) D04H 18/04

(11) 1 873 869 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16B 19/00</i>	(11) 1 896 792 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 931 286 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61F 5/00</i>
(11) 1 876 420 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 1 897 290 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 1 931 505 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61F 5/453</i>
(11) 1 877 369 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07D 217/06</i>	(11) 1 899 072 (45) 10.07.2013	(51) <i>B02C 18/22</i>	(11) 1 934 521 (45) 10.07.2013	(51) <i>F23D 3/40</i>
(11) 1 877 450 (45) 10.07.2013	(51) <i>C08F 4/649</i>	(11) 1 899 709 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 939 214 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07K 14/115</i>
(11) 1 877 619 (45) 10.07.2013	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 1 900 529 (45) 10.07.2013	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 939 444 (45) 10.07.2013	(51) <i>F02N 15/06</i>
(11) 1 877 727 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 1 901 038 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 939 987 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01R 4/24</i>
(11) 1 879 556 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 905 390 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 941 082 (45) 10.07.2013	(51) <i>D01D 5/00</i>
(11) 1 880 256 (45) 10.07.2013	(51) <i>G05B 19/048</i>	(11) 1 906 199 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01S 19/13</i>	(11) 1 941 308 (45) 10.07.2013	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 1 881 793 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 907 531 (45) 10.07.2013	(51) <i>C12N 5/077</i>	(11) 1 941 637 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 1 882 020 (45) 10.07.2013	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 914 111 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 1 943 440 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16H 9/24</i>
(11) 1 882 179 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01N 27/07</i>	(11) 1 915 331 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07C 29/141</i>	(11) 1 943 897 (45) 10.07.2013	(51) <i>A01J 5/003</i>
(11) 1 882 556 (45) 10.07.2013	(51) <i>B25C 1/08</i>	(11) 1 915 884 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 945 828 (45) 10.07.2013	(51) <i>C23C 4/04</i>
(11) 1 882 689 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 916 640 (45) 10.07.2013	(51) <i>G08B 29/18</i>	(11) 1 945 931 (45) 10.07.2013	(51) <i>F02C 7/36</i>
(11) 1 883 429 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61L 2/14</i>	(11) 1 917 447 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16C 39/06</i>	(11) 1 947 441 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01N 15/14</i>
(11) 1 884 038 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 917 559 (45) 10.07.2013	(51) <i>G02F 1/17</i>	(11) 1 947 654 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01B 1/22</i>
(11) 1 885 531 (45) 10.07.2013	(51) <i>B27C 9/00</i>	(11) 1 918 233 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65H 31/34</i>	(11) 1 948 669 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) 1 886 290 (45) 10.07.2013	(51) <i>G06Q 10/08</i>	(11) 1 918 401 (45) 10.07.2013	(51) <i>C22C 38/06</i>	(11) 1 949 367 (45) 10.07.2013	(51) <i>G10L 19/18</i>
(11) 1 886 369 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 919 521 (45) 10.07.2013	(51) <i>A01N 25/06</i>	(11) 1 949 843 (45) 10.07.2013	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 886 543 (45) 10.07.2013	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 922 073 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61K 31/4965</i>	(11) 1 950 508 (45) 10.07.2013	(51) <i>F24F 11/047</i>
(11) 1 887 797 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 922 088 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 951 229 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61K 31/4015</i>
(11) 1 889 065 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 1 922 623 (45) 10.07.2013	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 1 951 440 (45) 10.07.2013	(51) <i>C04B 41/52</i>
(11) 1 890 164 (45) 10.07.2013	(51) <i>H02B 1/03</i>	(11) 1 922 970 (45) 10.07.2013	(51) <i>A47L 5/36</i>	(11) 1 951 930 (45) 10.07.2013	(51) <i>C23C 16/448</i>
(11) 1 890 458 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04L 12/715</i>	(11) 1 928 845 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07D 243/20</i>	(11) 1 955 874 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60C 17/00</i>
(11) 1 891 397 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 929 158 (45) 10.07.2013	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) 1 955 972 (45) 10.07.2013	(51) <i>B66B 3/02</i>
(11) 1 893 276 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 929 203 (45) 10.07.2013	(51) <i>F21V 33/00</i>	(11) 1 957 409 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01M 4/90</i>
(11) 1 895 179 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 929 567 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 961 599 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 896 671 (45) 10.07.2013	(51) <i>E04B 2/00</i>	(11) 1 929 874 (45) 10.07.2013	(51) <i>A22C 17/00</i>	(11) 1 962 163 (45) 10.07.2013	(51) <i>G05D 1/08</i>

(11) 1 962 620 (45) 10.07.2013	(51) A23L 1/40	(11) 1 989 189 (45) 10.07.2013	(51) C07D 251/48	(11) 2 007 516 (45) 10.07.2013	(51) B01J 19/00
(11) 1 963 944 (45) 10.07.2013	(51) G06F 1/16	(11) 1 990 230 (45) 10.07.2013	(51) B60K 17/356	(11) 2 011 295 (45) 10.07.2013	(51) H04L 5/00
(11) 1 965 992 (45) 10.07.2013	(51) B60C 23/06	(11) 1 990 283 (45) 10.07.2013	(51) B65C 11/02	(11) 2 013 068 (45) 10.07.2013	(51) B62D 5/04
(11) 1 967 814 (45) 10.07.2013	(51) F41G 3/16	(11) 1 990 525 (45) 10.07.2013	(51) F02D 41/14	(11) 2 013 297 (45) 10.07.2013	(51) C09D 5/08
(11) 1 968 168 (45) 10.07.2013	(51) H02K 3/34	(11) 1 991 862 (45) 10.07.2013	(51) G01N 27/90	(11) 2 018 212 (45) 10.07.2013	(51) B64C 27/33
(11) 1 969 999 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 993 019 (45) 10.07.2013	(51) G06F 1/32	(11) 2 018 410 (45) 10.07.2013	(51) C08L 83/08
(11) 1 970 709 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/68	(11) 1 993 974 (45) 10.07.2013	(51) C04B 38/00	(11) 2 020 686 (45) 10.07.2013	(51) C01G 19/00
(11) 1 971 734 (45) 10.07.2013	(51) E04F 15/02	(11) 1 994 812 (45) 10.07.2013	(51) G03B 21/16	(11) 2 020 925 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/122
(11) 1 971 760 (45) 10.07.2013	(51) F02B 19/08	(11) 1 994 886 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 021 345 (45) 10.07.2013	(51) C07F 7/08
(11) 1 972 251 (45) 10.07.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 995 558 (45) 10.07.2013	(51) G01C 21/36	(11) 2 021 974 (45) 10.07.2013	(51) G06K 7/10
(11) 1 973 474 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/00	(11) 1 995 562 (45) 10.07.2013	(51) G01C 21/34	(11) 2 022 234 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 974 117 (45) 10.07.2013	(51) B65G 25/04	(11) 1 995 649 (45) 10.07.2013	(51) G04B 9/00	(11) 2 022 712 (45) 10.07.2013	(51) B62M 9/10
(11) 1 974 931 (45) 10.07.2013	(51) B41J 3/54	(11) 1 995 660 (45) 10.07.2013	(51) G06F 5/06	(11) 2 024 239 (45) 10.07.2013	(51) B65D 3/04
(11) 1 974 932 (45) 10.07.2013	(51) B41J 3/54	(11) 1 996 902 (45) 10.07.2013	(51) G01F 1/84	(11) 2 026 912 (45) 10.07.2013	(51) B07C 5/34
(11) 1 978 710 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 998 934 (45) 10.07.2013	(51) B25B 21/00	(11) 2 028 242 (45) 10.07.2013	(51) C09D 11/00
(11) 1 978 936 (45) 10.07.2013	(51) A61K 9/16	(11) 1 999 011 (45) 10.07.2013	(51) B63H 21/21	(11) 2 028 642 (45) 10.07.2013	(51) G10H 1/00
(11) 1 979 581 (45) 10.07.2013	(51) F01L 1/18	(11) 1 999 142 (45) 10.07.2013	(51) C07K 14/33	(11) 2 029 028 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/00
(11) 1 980 844 (45) 10.07.2013	(51) G01N 22/00	(11) 1 999 938 (45) 10.07.2013	(51) H04M 3/42	(11) 2 030 060 (45) 10.07.2013	(51) G02B 17/00
(11) 1 980 970 (45) 10.07.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 999 984 (45) 10.07.2013	(51) H04W 60/04	(11) 2 031 830 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/08
(11) 1 982 077 (45) 10.07.2013	(51) F16B 2/04	(11) 2 001 518 (45) 10.07.2013	(51) A61K 38/10	(11) 2 033 034 (45) 10.07.2013	(51) G02B 7/08
(11) 1 982 387 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/24	(11) 2 002 283 (45) 10.07.2013	(51) G01S 15/08	(11) 2 034 038 (45) 10.07.2013	(51) C23C 8/06
(11) 1 984 420 (45) 10.07.2013	(51) C08G 63/56	(11) 2 002 668 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/07	(11) 2 035 322 (45) 10.07.2013	(51) B67D 7/32
(11) 1 985 946 (45) 10.07.2013	(51) F25B 30/02	(11) 2 004 079 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/88	(11) 2 037 137 (45) 10.07.2013	(51) F16C 29/02
(11) 1 987 598 (45) 10.07.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 004 656 (45) 10.07.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 039 356 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/221
(11) 1 987 848 (45) 10.07.2013	(51) A61L 9/012	(11) 2 005 177 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/542	(11) 2 042 871 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/543
(11) 1 988 018 (45) 10.07.2013	(51) B65B 1/46	(11) 2 005 748 (45) 10.07.2013	(51) H04N 7/18	(11) 2 043 859 (45) 10.07.2013	(51) B32B 27/30
(11) 1 988 325 (45) 10.07.2013	(51) F16N 11/10	(11) 2 007 318 (45) 10.07.2013	(51) A61F 2/32	(11) 2 045 528 (45) 10.07.2013	(51) F24B 7/00

(11) 2 045 612 (45) 10.07.2013	(51) G01S 13/87	(11) 2 069 217 (45) 10.07.2013	(51) B65D 83/14	(11) 2 094 234 (45) 10.07.2013	(51) A61Q 17/04
(11) 2 049 783 (45) 10.07.2013	(51) F02F 1/14	(11) 2 069 493 (45) 10.07.2013	(51) A61K 39/145	(11) 2 094 952 (45) 10.07.2013	(51) F01N 3/08
(11) 2 050 738 (45) 10.07.2013	(51) C07D 233/32	(11) 2 070 145 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 095 189 (45) 10.07.2013	(51) G03F 7/11
(11) 2 051 677 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/42	(11) 2 070 383 (45) 10.07.2013	(51) H04R 7/04	(11) 2 095 679 (45) 10.07.2013	(51) H04S 7/00
(11) 2 051 904 (45) 10.07.2013	(51) B64C 1/00	(11) 2 070 621 (45) 10.07.2013	(51) B23D 45/04	(11) 2 095 881 (45) 10.07.2013	(51) B05B 7/14
(11) 2 052 037 (45) 10.07.2013	(51) C09C 1/40	(11) 2 072 844 (45) 10.07.2013	(51) F16C 11/06	(11) 2 096 523 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/033
(11) 2 054 676 (45) 10.07.2013	(51) F24J 2/48	(11) 2 073 246 (45) 10.07.2013	(51) H01J 9/28	(11) 2 096 826 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 055 567 (45) 10.07.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 074 955 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 097 469 (45) 10.07.2013	(51) C08G 63/00
(11) 2 055 592 (45) 10.07.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 077 959 (45) 10.07.2013	(51) B62D 15/02	(11) 2 098 213 (45) 10.07.2013	(51) A61H 9/00
(11) 2 056 813 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/185	(11) 2 080 004 (45) 10.07.2013	(51) G01M 3/00	(11) 2 098 214 (45) 10.07.2013	(51) A61H 9/00
(11) 2 056 851 (45) 10.07.2013	(51) A61K 38/00	(11) 2 080 435 (45) 10.07.2013	(51) A23D 9/007	(11) 2 098 453 (45) 10.07.2013	(51) B65B 1/30
(11) 2 057 440 (45) 10.07.2013	(51) F16M 11/14	(11) 2 080 743 (45) 10.07.2013	(51) C04B 35/622	(11) 2 100 943 (45) 10.07.2013	(51) C09K 11/57
(11) 2 057 612 (45) 10.07.2013	(51) G08C 17/00	(11) 2 082 810 (45) 10.07.2013	(51) B05C 1/08	(11) 2 101 511 (45) 10.07.2013	(51) H04R 1/04
(11) 2 057 785 (45) 10.07.2013	(51) H04W 84/20	(11) 2 082 881 (45) 10.07.2013	(51) B41J 2/14	(11) 2 102 384 (45) 10.07.2013	(51) C23C 18/12
(11) 2 057 991 (45) 10.07.2013	(51) A61K 35/74	(11) 2 086 546 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/506	(11) 2 102 496 (45) 10.07.2013	(51) H02K 7/18
(11) 2 058 498 (45) 10.07.2013	(51) F02D 41/38	(11) 2 087 065 (45) 10.07.2013	(51) C09K 11/66	(11) 2 102 646 (45) 10.07.2013	(51) G01N 29/14
(11) 2 059 545 (45) 10.07.2013	(51) C08F 292/00	(11) 2 087 214 (45) 10.07.2013	(51) F01N 3/00	(11) 2 104 399 (45) 10.07.2013	(51) H05B 6/12
(11) 2 061 110 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 088 802 (45) 10.07.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 104 952 (45) 10.07.2013	(51) H01L 27/11
(11) 2 061 152 (45) 10.07.2013	(51) G11C 27/02	(11) 2 089 196 (45) 10.07.2013	(51) B27J 1/00	(11) 2 105 057 (45) 10.07.2013	(51) A41G 3/00
(11) 2 062 610 (45) 10.07.2013	(51) A61M 25/10	(11) 2 089 352 (45) 10.07.2013	(51) C07C 67/54	(11) 2 105 868 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/06
(11) 2 062 814 (45) 10.07.2013	(51) B64C 1/00	(11) 2 089 851 (45) 10.07.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 106 321 (45) 10.07.2013	(51) B24B 23/00
(11) 2 063 834 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/49	(11) 2 089 969 (45) 10.07.2013	(51) H03K 17/955	(11) 2 106 626 (45) 10.07.2013	(51) H01M 10/48
(11) 2 064 499 (45) 10.07.2013	(51) F25C 5/00	(11) 2 090 310 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/445	(11) 2 107 920 (45) 10.07.2013	(51) A61N 1/36
(11) 2 064 651 (45) 10.07.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 091 456 (45) 10.07.2013	(51) A61B 18/20	(11) 2 107 951 (45) 10.07.2013	(51) B05D 5/12
(11) 2 065 626 (45) 10.07.2013	(51) F16K 17/04	(11) 2 091 866 (45) 10.07.2013	(51) C01B 21/22	(11) 2 109 530 (45) 10.07.2013	(51) B29C 70/44
(11) 2 067 743 (45) 10.07.2013	(51) C01B 33/02	(11) 2 092 940 (45) 10.07.2013	(51) A61K 45/06	(11) 2 110 351 (45) 10.07.2013	(51) B65G 59/04
(11) 2 067 959 (45) 10.07.2013	(51) F01D 17/16	(11) 2 092 976 (45) 10.07.2013	(51) B01J 6/00	(11) 2 110 391 (45) 10.07.2013	(51) C08F 220/22

(11) 2 111 332 (45) 10.07.2013	(51) B29C 59/12	(11) 2 134 469 (45) 10.07.2013	(51) B01J 23/44	(11) 2 153 546 (45) 10.07.2013	(51) H04W 72/12
(11) 2 113 579 (45) 10.07.2013	(51) C22C 23/02	(11) 2 134 849 (45) 10.07.2013	(51) C12P 7/16	(11) 2 153 947 (45) 10.07.2013	(51) B26B 5/00
(11) 2 116 448 (45) 10.07.2013	(51) B62D 25/20	(11) 2 138 799 (45) 10.07.2013	(51) F41A 21/48	(11) 2 155 366 (45) 10.07.2013	(51) B01D 53/94
(11) 2 116 453 (45) 10.07.2013	(51) B62D 25/20	(11) 2 139 036 (45) 10.07.2013	(51) H01L 29/66	(11) 2 155 929 (45) 10.07.2013	(51) C23C 28/00
(11) 2 116 459 (45) 10.07.2013	(51) B62D 25/20	(11) 2 139 101 (45) 10.07.2013	(51) H02K 33/16	(11) 2 156 075 (45) 10.07.2013	(51) F16K 3/02
(11) 2 116 533 (45) 10.07.2013	(51) C07D 213/75	(11) 2 140 755 (45) 10.07.2013	(51) A01G 25/02	(11) 2 157 304 (45) 10.07.2013	(51) B23P 9/00
(11) 2 116 574 (45) 10.07.2013	(51) C09K 11/06	(11) 2 142 549 (45) 10.07.2013	(51) C07D 473/34	(11) 2 157 947 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/00
(11) 2 118 753 (45) 10.07.2013	(51) G06F 12/04	(11) 2 142 578 (45) 10.07.2013	(51) C08F 290/06	(11) 2 158 053 (45) 10.07.2013	(51) B22F 3/02
(11) 2 121 244 (45) 10.07.2013	(51) B24B 7/22	(11) 2 142 708 (45) 10.07.2013	(51) E01C 23/00	(11) 2 158 281 (45) 10.07.2013	(51) C09D 183/16
(11) 2 121 285 (45) 10.07.2013	(51) B29C 65/16	(11) 2 143 129 (45) 10.07.2013	(51) H01J 61/067	(11) 2 158 731 (45) 10.07.2013	(51) H04W 8/00
(11) 2 121 682 (45) 10.07.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 143 934 (45) 10.07.2013	(51) F02M 37/22	(11) 2 159 598 (45) 10.07.2013	(51) G01S 7/38
(11) 2 122 920 (45) 10.07.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 144 516 (45) 10.07.2013	(51) A23L 1/237	(11) 2 160 200 (45) 10.07.2013	(51) A61K 39/395
(11) 2 122 925 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 144 536 (45) 10.07.2013	(51) A47C 19/02	(11) 2 160 264 (45) 10.07.2013	(51) B23K 1/00
(11) 2 123 201 (45) 10.07.2013	(51) A47J 31/40	(11) 2 145 086 (45) 10.07.2013	(51) F01N 3/20	(11) 2 161 607 (45) 10.07.2013	(51) G02B 23/24
(11) 2 123 331 (45) 10.07.2013	(51) A62C 2/12	(11) 2 145 512 (45) 10.07.2013	(51) H05B 41/282	(11) 2 161 871 (45) 10.07.2013	(51) H04L 5/00
(11) 2 123 457 (45) 10.07.2013	(51) B41F 35/06	(11) 2 145 830 (45) 10.07.2013	(51) B65D 30/20	(11) 2 162 382 (45) 10.07.2013	(51) B67C 3/00
(11) 2 123 900 (45) 10.07.2013	(51) F02N 11/04	(11) 2 146 076 (45) 10.07.2013	(51) F02D 21/10	(11) 2 162 759 (45) 10.07.2013	(51) G01S 7/52
(11) 2 124 492 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/08	(11) 2 146 721 (45) 10.07.2013	(51) A01N 43/00	(11) 2 163 314 (45) 10.07.2013	(51) B05C 5/02
(11) 2 124 676 (45) 10.07.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 147 201 (45) 10.07.2013	(51) F01N 3/08	(11) 2 163 404 (45) 10.07.2013	(51) B60C 11/11
(11) 2 125 121 (45) 10.07.2013	(51) A63B 47/04	(11) 2 147 316 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/74	(11) 2 164 556 (45) 10.07.2013	(51) A61M 25/02
(11) 2 125 382 (45) 10.07.2013	(51) B41M 5/26	(11) 2 149 469 (45) 10.07.2013	(51) B60K 6/40	(11) 2 164 854 (45) 10.07.2013	(51) C07F 11/00
(11) 2 126 374 (45) 10.07.2013	(51) F15B 13/08	(11) 2 149 809 (45) 10.07.2013	(51) G02B 23/24	(11) 2 165 030 (45) 10.07.2013	(51) E04H 12/04
(11) 2 130 638 (45) 10.07.2013	(51) B23K 26/14	(11) 2 149 914 (45) 10.07.2013	(51) G01J 1/42	(11) 2 166 290 (45) 10.07.2013	(51) F24C 7/08
(11) 2 130 800 (45) 10.07.2013	(51) C02F 1/42	(11) 2 150 058 (45) 10.07.2013	(51) H04N 7/24	(11) 2 167 248 (45) 10.07.2013	(51) B21B 37/68
(11) 2 131 028 (45) 10.07.2013	(51) F02D 41/00	(11) 2 150 480 (45) 10.07.2013	(51) B65G 21/18	(11) 2 167 876 (45) 10.07.2013	(51) F23D 14/72
(11) 2 131 712 (45) 10.07.2013	(51) A47L 9/10	(11) 2 152 309 (45) 10.07.2013	(51) A61K 39/395	(11) 2 168 431 (45) 10.07.2013	(51) A01K 91/06
(11) 2 132 517 (45) 10.07.2013	(51) G01J 5/08	(11) 2 153 018 (45) 10.07.2013	(51) E21B 43/01	(11) 2 169 117 (45) 10.07.2013	(51) E01C 19/48

(11) 2 169 497 (45) 10.07.2013	(51) G05B 23/02	(11) 2 193 137 (45) 10.07.2013	(51) C07F 15/02	(11) 2 216 173 (45) 10.07.2013	(51) B32B 27/30
(11) 2 169 554 (45) 10.07.2013	(51) G06F 12/08	(11) 2 194 699 (45) 10.07.2013	(51) H04M 3/42	(11) 2 216 413 (45) 10.07.2013	(51) C12Q 1/26
(11) 2 170 685 (45) 10.07.2013	(51) B62D 65/16	(11) 2 194 941 (45) 10.07.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 218 151 (45) 10.07.2013	(51) H01S 3/00
(11) 2 171 072 (45) 10.07.2013	(51) C12N 15/867	(11) 2 195 492 (45) 10.07.2013	(51) E03C 1/08	(11) 2 218 210 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/16
(11) 2 171 457 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/532	(11) 2 195 821 (45) 10.07.2013	(51) H01J 37/147	(11) 2 218 747 (45) 10.07.2013	(51) C08G 64/16
(11) 2 173 340 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/381	(11) 2 198 333 (45) 10.07.2013	(51) G02B 6/30	(11) 2 220 585 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/07
(11) 2 176 342 (45) 10.07.2013	(51) C08L 27/06	(11) 2 198 355 (45) 10.07.2013	(51) G05D 1/10	(11) 2 220 706 (45) 10.07.2013	(51) H01M 2/38
(11) 2 177 953 (45) 10.07.2013	(51) G03G 8/00	(11) 2 198 587 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 220 863 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/235
(11) 2 178 908 (45) 10.07.2013	(51) C07K 14/47	(11) 2 199 312 (45) 10.07.2013	(51) C08F 293/00	(11) 2 220 951 (45) 10.07.2013	(51) A41B 11/12
(11) 2 179 712 (45) 10.07.2013	(51) A61F 5/01	(11) 2 201 619 (45) 10.07.2013	(51) H01L 41/083	(11) 2 221 308 (45) 10.07.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 182 360 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/574	(11) 2 202 070 (45) 10.07.2013	(51) B41F 13/21	(11) 2 221 497 (45) 10.07.2013	(51) F16D 48/06
(11) 2 183 655 (45) 10.07.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 203 502 (45) 10.07.2013	(51) C08G 65/38	(11) 2 222 427 (45) 10.07.2013	(51) B22D 27/02
(11) 2 184 663 (45) 10.07.2013	(51) G06F 1/26	(11) 2 204 481 (45) 10.07.2013	(51) D04B 15/48	(11) 2 222 593 (45) 10.07.2013	(51) B67C 3/06
(11) 2 185 630 (45) 10.07.2013	(51) C08J 3/075	(11) 2 206 706 (45) 10.07.2013	(51) C07D 265/36	(11) 2 223 696 (45) 10.07.2013	(51) A61K 35/14
(11) 2 185 931 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 210 829 (45) 10.07.2013	(51) B65G 15/14	(11) 2 223 716 (45) 10.07.2013	(51) A61M 16/06
(11) 2 186 510 (45) 10.07.2013	(51) A61K 9/22	(11) 2 211 031 (45) 10.07.2013	(51) F01L 1/18	(11) 2 223 938 (45) 10.07.2013	(51) C07K 14/575
(11) 2 186 544 (45) 10.07.2013	(51) A61Q 13/00	(11) 2 211 387 (45) 10.07.2013	(51) H01L 29/861	(11) 2 224 152 (45) 10.07.2013	(51) F16J 15/32
(11) 2 187 018 (45) 10.07.2013	(51) F02B 77/13	(11) 2 211 528 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 598 (45) 10.07.2013	(51) H03M 7/30
(11) 2 187 036 (45) 10.07.2013	(51) F02M 55/00	(11) 2 211 568 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/02	(11) 2 225 873 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/782
(11) 2 187 225 (45) 10.07.2013	(51) G01R 31/02	(11) 2 212 338 (45) 10.07.2013	(51) C07F 9/38	(11) 2 225 959 (45) 10.07.2013	(51) A42B 3/22
(11) 2 187 656 (45) 10.07.2013	(51) H04R 3/00	(11) 2 212 885 (45) 10.07.2013	(51) G11C 11/16	(11) 2 226 194 (45) 10.07.2013	(51) B41F 33/00
(11) 2 190 498 (45) 10.07.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 213 457 (45) 10.07.2013	(51) B41J 2/155	(11) 2 226 329 (45) 10.07.2013	(51) C07F 17/00
(11) 2 190 648 (45) 10.07.2013	(51) B03C 3/017	(11) 2 214 883 (45) 10.07.2013	(51) B29C 45/18	(11) 2 227 036 (45) 10.07.2013	(51) H04R 7/18
(11) 2 190 694 (45) 10.07.2013	(51) B60Q 1/52	(11) 2 215 327 (45) 10.07.2013	(51) E21B 41/00	(11) 2 227 671 (45) 10.07.2013	(51) G01B 11/14
(11) 2 191 202 (45) 10.07.2013	(51) F24C 14/00	(11) 2 215 426 (45) 10.07.2013	(51) F42B 33/02	(11) 2 228 086 (45) 10.07.2013	(51) A61M 15/00
(11) 2 192 315 (45) 10.07.2013	(51) F16D 3/223	(11) 2 215 657 (45) 10.07.2013	(51) H01L 25/075	(11) 2 228 864 (45) 10.07.2013	(51) H01Q 1/08
(11) 2 192 970 (45) 10.07.2013	(51) B01D 53/26	(11) 2 216 140 (45) 10.07.2013	(51) B25D 1/04	(11) 2 229 893 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/06

(11) 2 230 424 (45) 10.07.2013	(51) F16H 61/684	(11) 2 248 859 (45) 10.07.2013	(51) C09B 62/01	(11) 2 261 376 (45) 10.07.2013	(51) C12Q 1/70
(11) 2 230 640 (45) 10.07.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 249 442 (45) 10.07.2013	(51) H01R 25/14	(11) 2 262 176 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/66
(11) 2 231 791 (45) 10.07.2013	(51) C09D 5/16	(11) 2 249 603 (45) 10.07.2013	(51) H04W 36/08	(11) 2 262 278 (45) 10.07.2013	(51) H04R 1/40
(11) 2 232 791 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/00	(11) 2 250 068 (45) 10.07.2013	(51) B62D 5/097	(11) 2 262 535 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/734
(11) 2 236 276 (45) 10.07.2013	(51) B32B 5/14	(11) 2 250 366 (45) 10.07.2013	(51) F02P 9/00	(11) 2 262 843 (45) 10.07.2013	(51) C08G 18/70
(11) 2 237 098 (45) 10.07.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 251 104 (45) 10.07.2013	(51) B08B 9/42	(11) 2 263 895 (45) 10.07.2013	(51) B60J 1/16
(11) 2 238 876 (45) 10.07.2013	(51) A47J 31/00	(11) 2 251 993 (45) 10.07.2013	(51) H04B 10/66	(11) 2 263 940 (45) 10.07.2013	(51) B65B 3/02
(11) 2 240 209 (45) 10.07.2013	(51) A61L 9/03	(11) 2 253 500 (45) 10.07.2013	(51) B60N 2/015	(11) 2 264 767 (45) 10.07.2013	(51) H01L 27/148
(11) 2 240 379 (45) 10.07.2013	(51) B65D 41/04	(11) 2 253 567 (45) 10.07.2013	(51) B65H 18/26	(11) 2 265 155 (45) 10.07.2013	(51) A47J 31/42
(11) 2 241 483 (45) 10.07.2013	(51) B60R 21/16	(11) 2 253 792 (45) 10.07.2013	(51) E06B 3/96	(11) 2 265 509 (45) 10.07.2013	(51) B65D 55/02
(11) 2 241 530 (45) 10.07.2013	(51) B66C 23/86	(11) 2 253 930 (45) 10.07.2013	(51) G01B 21/04	(11) 2 265 512 (45) 10.07.2013	(51) B65D 71/44
(11) 2 241 535 (45) 10.07.2013	(51) C01C 1/00	(11) 2 254 401 (45) 10.07.2013	(51) H05K 9/00	(11) 2 266 651 (45) 10.07.2013	(51) A61M 16/04
(11) 2 242 612 (45) 10.07.2013	(51) B24B 23/02	(11) 2 254 598 (45) 10.07.2013	(51) A61K 45/06	(11) 2 268 902 (45) 10.07.2013	(51) F01D 25/16
(11) 2 243 456 (45) 10.07.2013	(51) A61G 13/04	(11) 2 255 957 (45) 10.07.2013	(51) B29C 70/34	(11) 2 268 950 (45) 10.07.2013	(51) F16K 41/10
(11) 2 243 849 (45) 10.07.2013	(51) C22C 21/00	(11) 2 255 985 (45) 10.07.2013	(51) B60K 1/04	(11) 2 269 141 (45) 10.07.2013	(51) G06F 13/42
(11) 2 244 873 (45) 10.07.2013	(51) B29B 17/02	(11) 2 256 009 (45) 10.07.2013	(51) B60T 1/06	(11) 2 270 015 (45) 10.07.2013	(51) C07D 487/14
(11) 2 245 337 (45) 10.07.2013	(51) F16H 3/76	(11) 2 256 081 (45) 10.07.2013	(51) B66F 9/06	(11) 2 270 606 (45) 10.07.2013	(51) G03G 15/00
(11) 2 245 677 (45) 10.07.2013	(51) H01L 35/30	(11) 2 257 133 (45) 10.07.2013	(51) H05B 41/295	(11) 2 270 965 (45) 10.07.2013	(51) H02M 3/156
(11) 2 245 831 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 257 380 (45) 10.07.2013	(51) B05B 3/10	(11) 2 270 990 (45) 10.07.2013	(51) H03M 13/11
(11) 2 246 169 (45) 10.07.2013	(51) B29C 33/02	(11) 2 257 422 (45) 10.07.2013	(51) B29C 73/16	(11) 2 272 638 (45) 10.07.2013	(51) B26B 5/00
(11) 2 246 425 (45) 10.07.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 258 279 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/064	(11) 2 273 177 (45) 10.07.2013	(51) F16L 37/42
(11) 2 246 483 (45) 10.07.2013	(51) E02D 29/14	(11) 2 258 615 (45) 10.07.2013	(51) B64C 27/28	(11) 2 273 902 (45) 10.07.2013	(51) A47B 88/04
(11) 2 246 942 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/717	(11) 2 258 619 (45) 10.07.2013	(51) G07D 7/06	(11) 2 274 172 (45) 10.07.2013	(51) B41J 2/175
(11) 2 247 426 (45) 10.07.2013	(51) B29C 45/27	(11) 2 258 662 (45) 10.07.2013	(51) C02F 103/42	(11) 2 274 176 (45) 10.07.2013	(51) B44C 5/04
(11) 2 248 565 (45) 10.07.2013	(51) A63G 27/00	(11) 2 258 753 (45) 10.07.2013	(51) C08J 7/04	(11) 2 274 436 (45) 10.07.2013	(51) C12P 9/00
(11) 2 248 633 (45) 10.07.2013	(51) B25B 23/00	(11) 2 259 893 (45) 10.07.2013	(51) B23K 26/06	(11) 2 275 110 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/7076
(11) 2 248 707 (45) 10.07.2013	(51) B62B 7/06	(11) 2 260 747 (45) 10.07.2013	(51) A47J 39/00	(11) 2 275 308 (45) 10.07.2013	(51) B60R 16/02

(11) 2 275 758 (45) 10.07.2013	(51) G01F 1/66	(11) 2 286 579 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/365	(11) 2 299 271 (45) 10.07.2013	(51) A23L 1/221
(11) 2 276 664 (45) 10.07.2013	(51) B64C 13/42	(11) 2 287 016 (45) 10.07.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 304 469 (45) 10.07.2013	(51) G01V 1/18
(11) 2 276 828 (45) 10.07.2013	(51) G01N 1/02	(11) 2 287 244 (45) 10.07.2013	(51) C08K 9/02	(11) 2 305 275 (45) 10.07.2013	(51) C08G 69/10
(11) 2 277 618 (45) 10.07.2013	(51) B01F 3/04	(11) 2 287 364 (45) 10.07.2013	(51) C25C 7/02	(11) 2 305 581 (45) 10.07.2013	(51) B65G 43/08
(11) 2 277 962 (45) 10.07.2013	(51) C09D 155/00	(11) 2 288 120 (45) 10.07.2013	(51) H04M 1/06	(11) 2 306 054 (45) 10.07.2013	(51) F16K 3/08
(11) 2 278 102 (45) 10.07.2013	(51) E05C 1/06	(11) 2 288 251 (45) 10.07.2013	(51) A01D 57/20	(11) 2 306 149 (45) 10.07.2013	(51) G01C 19/56
(11) 2 279 309 (45) 10.07.2013	(51) E04F 21/18	(11) 2 288 567 (45) 10.07.2013	(51) B66B 23/24	(11) 2 306 721 (45) 10.07.2013	(51) H04N 7/26
(11) 2 279 837 (45) 10.07.2013	(51) B27B 33/02	(11) 2 288 646 (45) 10.07.2013	(51) C08J 7/00	(11) 2 307 152 (45) 10.07.2013	(51) B21B 29/00
(11) 2 280 013 (45) 10.07.2013	(51) C07D 491/22	(11) 2 288 727 (45) 10.07.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 428 (45) 10.07.2013	(51) C07F 7/18
(11) 2 280 629 (45) 10.07.2013	(51) A47K 10/32	(11) 2 291 008 (45) 10.07.2013	(51) H04S 3/00	(11) 2 307 698 (45) 10.07.2013	(51) F02M 47/02
(11) 2 280 986 (45) 10.07.2013	(51) C07H 15/207	(11) 2 291 497 (45) 10.07.2013	(51) C10M 133/02	(11) 2 307 711 (45) 10.07.2013	(51) F03B 17/06
(11) 2 281 318 (45) 10.07.2013	(51) H01L 51/50	(11) 2 291 568 (45) 10.07.2013	(51) E05B 65/12	(11) 2 310 089 (45) 10.07.2013	(51) A61N 1/378
(11) 2 282 083 (45) 10.07.2013	(51) F02D 17/00	(11) 2 292 443 (45) 10.07.2013	(51) B42C 7/00	(11) 2 310 548 (45) 10.07.2013	(51) C23C 8/02
(11) 2 283 246 (45) 10.07.2013	(51) F16D 69/04	(11) 2 292 556 (45) 10.07.2013	(51) C01B 11/24	(11) 2 311 637 (45) 10.07.2013	(51) B41F 27/10
(11) 2 283 518 (45) 10.07.2013	(51) H01L 21/78	(11) 2 293 267 (45) 10.07.2013	(51) G08B 21/14	(11) 2 311 652 (45) 10.07.2013	(51) B60B 35/02
(11) 2 283 528 (45) 10.07.2013	(51) H02N 2/18	(11) 2 293 384 (45) 10.07.2013	(51) H01Q 1/32	(11) 2 311 654 (45) 10.07.2013	(51) B60C 11/01
(11) 2 284 576 (45) 10.07.2013	(51) G01V 1/00	(11) 2 293 449 (45) 10.07.2013	(51) H03M 7/00	(11) 2 311 768 (45) 10.07.2013	(51) B66B 7/08
(11) 2 284 882 (45) 10.07.2013	(51) H05K 1/02	(11) 2 293 846 (45) 10.07.2013	(51) A61P 35/00	(11) 2 313 042 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 285 386 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/7004	(11) 2 293 956 (45) 10.07.2013	(51) B60K 17/354	(11) 2 314 045 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 285 536 (45) 10.07.2013	(51) B25F 5/00	(11) 2 294 165 (45) 10.07.2013	(51) C10M 159/24	(11) 2 315 717 (45) 10.07.2013	(51) B66B 5/00
(11) 2 285 593 (45) 10.07.2013	(51) B60B 33/00	(11) 2 294 492 (45) 10.07.2013	(51) B29C 45/73	(11) 2 316 361 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/34
(11) 2 285 685 (45) 10.07.2013	(51) B65B 9/24	(11) 2 295 659 (45) 10.07.2013	(51) E04B 1/74	(11) 2 317 611 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/707
(11) 2 285 719 (45) 10.07.2013	(51) B65H 19/18	(11) 2 296 995 (45) 10.07.2013	(51) B65D 75/32	(11) 2 317 612 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/707
(11) 2 286 094 (45) 10.07.2013	(51) F16B 5/06	(11) 2 297 042 (45) 10.07.2013	(51) C01G 55/00	(11) 2 318 158 (45) 10.07.2013	(51) B21B 19/08
(11) 2 286 197 (45) 10.07.2013	(51) G01L 19/04	(11) 2 297 068 (45) 10.07.2013	(51) C04B 35/48	(11) 2 319 380 (45) 10.07.2013	(51) A47L 9/02
(11) 2 286 492 (45) 10.07.2013	(51) H01R 39/40	(11) 2 297 472 (45) 10.07.2013	(51) F16B 41/00	(11) 2 323 564 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/00
(11) 2 286 534 (45) 10.07.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 298 610 (45) 10.07.2013	(51) B60R 19/34	(11) 2 324 292 (45) 10.07.2013	(51) F01D 9/02

(11) 2 324 901 (45) 10.07.2013	(51) B01D 53/22	(11) 2 335 982 (45) 10.07.2013	(51) B60R 19/18	(11) 2 354 284 (45) 10.07.2013	(51) D04B 1/22
(11) 2 325 062 (45) 10.07.2013	(51) B60W 10/04	(11) 2 336 024 (45) 10.07.2013	(51) B64C 27/00	(11) 2 355 118 (45) 10.07.2013	(51) H01H 13/705
(11) 2 325 242 (45) 10.07.2013	(51) C08K 5/00	(11) 2 338 494 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/55	(11) 2 355 405 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 325 934 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 338 689 (45) 10.07.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 355 575 (45) 10.07.2013	(51) H04W 28/04
(11) 2 326 038 (45) 10.07.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 338 909 (45) 10.07.2013	(51) C07K 14/50	(11) 2 355 672 (45) 10.07.2013	(51) A23C 3/05
(11) 2 326 828 (45) 10.07.2013	(51) F03B 3/12	(11) 2 339 111 (45) 10.07.2013	(51) E21B 43/08	(11) 2 356 467 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/86
(11) 2 327 298 (45) 10.07.2013	(51) A01K 61/00	(11) 2 339 123 (45) 10.07.2013	(51) F01D 9/06	(11) 2 356 705 (45) 10.07.2013	(51) H02N 2/02
(11) 2 328 033 (45) 10.07.2013	(51) G03G 9/08	(11) 2 339 472 (45) 10.07.2013	(51) G06F 12/08	(11) 2 356 884 (45) 10.07.2013	(51) H05B 37/02
(11) 2 328 393 (45) 10.07.2013	(51) H05K 1/16	(11) 2 340 178 (45) 10.07.2013	(51) F24F 13/065	(11) 2 356 961 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 329 858 (45) 10.07.2013	(51) A61M 16/06	(11) 2 340 560 (45) 10.07.2013	(51) H01L 25/18	(11) 2 357 096 (45) 10.07.2013	(51) B60C 23/04
(11) 2 329 882 (45) 10.07.2013	(51) B01J 31/22	(11) 2 342 281 (45) 10.07.2013	(51) C08L 69/00	(11) 2 357 112 (45) 10.07.2013	(51) B60T 7/12
(11) 2 330 315 (45) 10.07.2013	(51) F16H 1/28	(11) 2 342 673 (45) 10.07.2013	(51) G06K 7/00	(11) 2 357 341 (45) 10.07.2013	(51) F02D 13/02
(11) 2 330 476 (45) 10.07.2013	(51) G05F 1/67	(11) 2 343 150 (45) 10.07.2013	(51) B23K 35/28	(11) 2 357 568 (45) 10.07.2013	(51) G06F 13/38
(11) 2 330 687 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/58	(11) 2 344 410 (45) 10.07.2013	(51) B67B 3/20	(11) 2 357 727 (45) 10.07.2013	(51) H03H 7/01
(11) 2 330 863 (45) 10.07.2013	(51) H04W 16/26	(11) 2 345 589 (45) 10.07.2013	(51) B65D 1/48	(11) 2 358 263 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/00
(11) 2 330 962 (45) 10.07.2013	(51) A47L 13/22	(11) 2 346 743 (45) 10.07.2013	(51) B65D 50/04	(11) 2 358 566 (45) 10.07.2013	(51) B60R 13/10
(11) 2 331 515 (45) 10.07.2013	(51) C07D 261/02	(11) 2 346 757 (45) 10.07.2013	(51) B65G 47/14	(11) 2 359 368 (45) 10.07.2013	(51) G11B 27/036
(11) 2 331 743 (45) 10.07.2013	(51) D06M 15/15	(11) 2 347 183 (45) 10.07.2013	(51) F23J 1/06	(11) 2 360 319 (45) 10.07.2013	(51) E02D 29/12
(11) 2 332 142 (45) 10.07.2013	(51) G11C 7/06	(11) 2 347 649 (45) 10.07.2013	(51) A01K 89/01	(11) 2 361 244 (45) 10.07.2013	(51) C07D 207/12
(11) 2 332 667 (45) 10.07.2013	(51) B21D 26/033	(11) 2 348 369 (45) 10.07.2013	(51) G04G 9/00	(11) 2 361 808 (45) 10.07.2013	(51) B60R 9/06
(11) 2 333 015 (45) 10.07.2013	(51) C08L 79/08	(11) 2 348 876 (45) 10.07.2013	(51) A23G 3/54	(11) 2 361 871 (45) 10.07.2013	(51) B66F 7/16
(11) 2 333 693 (45) 10.07.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 349 716 (45) 10.07.2013	(51) B32B 37/10	(11) 2 362 346 (45) 10.07.2013	(51) G06T 5/00
(11) 2 334 578 (45) 10.07.2013	(51) B65G 47/80	(11) 2 351 981 (45) 10.07.2013	(51) G01C 17/38	(11) 2 362 535 (45) 10.07.2013	(51) H02M 7/12
(11) 2 334 665 (45) 10.07.2013	(51) C07D 401/14	(11) 2 352 009 (45) 10.07.2013	(51) G01N 19/02	(11) 2 362 610 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/12
(11) 2 335 641 (45) 10.07.2013	(51) A61C 9/00	(11) 2 352 037 (45) 10.07.2013	(51) G01P 15/125	(11) 2 362 919 (45) 10.07.2013	(51) D02G 3/12
(11) 2 335 748 (45) 10.07.2013	(51) A61M 1/00	(11) 2 353 683 (45) 10.07.2013	(51) A63H 18/10	(11) 2 363 202 (45) 10.07.2013	(51) B01J 2/00
(11) 2 335 819 (45) 10.07.2013	(51) B01J 19/12	(11) 2 353 940 (45) 10.07.2013	(51) B60R 11/04	(11) 2 364 048 (45) 10.07.2013	(51) H04W 48/18

(11) 2 364 525 (45) 10.07.2013	(51) G06F 9/38	(11) 2 381 521 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 387 466 (45) 10.07.2013	(51) B04B 1/20
(11) 2 364 927 (45) 10.07.2013	(51) B65D 81/26	(11) 2 381 524 (45) 10.07.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 387 837 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 366 190 (45) 10.07.2013	(51) H01G 4/005	(11) 2 381 817 (45) 10.07.2013	(51) A47C 7/14	(11) 2 387 887 (45) 10.07.2013	(51) A21C 9/06
(11) 2 366 820 (45) 10.07.2013	(51) D04B 1/24	(11) 2 382 198 (45) 10.07.2013	(51) C07D 311/06	(11) 2 388 988 (45) 10.07.2013	(51) H04N 5/225
(11) 2 367 658 (45) 10.07.2013	(51) B25B 23/00	(11) 2 382 516 (45) 10.07.2013	(51) A01D 34/00	(11) 2 389 016 (45) 10.07.2013	(51) H04S 7/00
(11) 2 368 155 (45) 10.07.2013	(51) G03F 7/34	(11) 2 382 533 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/147	(11) 2 389 535 (45) 10.07.2013	(51) F21S 4/00
(11) 2 368 382 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/00	(11) 2 383 062 (45) 10.07.2013	(51) B23C 5/22	(11) 2 389 838 (45) 10.07.2013	(51) A47B 96/02
(11) 2 368 621 (45) 10.07.2013	(51) B01D 46/24	(11) 2 383 106 (45) 10.07.2013	(51) B29C 70/44	(11) 2 390 199 (45) 10.07.2013	(51) B65D 21/02
(11) 2 368 727 (45) 10.07.2013	(51) B60G 3/20	(11) 2 383 271 (45) 10.07.2013	(51) C07D 498/06	(11) 2 390 487 (45) 10.07.2013	(51) F02D 9/10
(11) 2 369 194 (45) 10.07.2013	(51) F16D 25/12	(11) 2 383 970 (45) 10.07.2013	(51) H04N 1/00	(11) 2 390 503 (45) 10.07.2013	(51) F04B 35/00
(11) 2 369 700 (45) 10.07.2013	(51) H02B 1/42	(11) 2 384 030 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/06	(11) 2 390 577 (45) 10.07.2013	(51) F24C 7/08
(11) 2 369 993 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/11	(11) 2 384 200 (45) 10.07.2013	(51) A61K 38/45	(11) 2 390 793 (45) 10.07.2013	(51) G06F 17/22
(11) 2 370 726 (45) 10.07.2013	(51) F16M 13/02	(11) 2 384 293 (45) 10.07.2013	(51) B60R 13/08	(11) 2 390 826 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/077
(11) 2 371 311 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 384 294 (45) 10.07.2013	(51) B60R 25/00	(11) 2 390 848 (45) 10.07.2013	(51) G07D 5/02
(11) 2 372 130 (45) 10.07.2013	(51) F02D 9/10	(11) 2 385 286 (45) 10.07.2013	(51) F16L 5/02	(11) 2 391 562 (45) 10.07.2013	(51) B65G 19/02
(11) 2 373 882 (45) 10.07.2013	(51) F03B 13/18	(11) 2 385 567 (45) 10.07.2013	(51) H01M 10/052	(11) 2 392 490 (45) 10.07.2013	(51) B60N 3/00
(11) 2 374 637 (45) 10.07.2013	(51) B60D 1/58	(11) 2 386 333 (45) 10.07.2013	(51) A63C 9/00	(11) 2 392 523 (45) 10.07.2013	(51) B65G 1/02
(11) 2 374 854 (45) 10.07.2013	(51) C09J 7/02	(11) 2 386 381 (45) 10.07.2013	(51) B23P 19/00	(11) 2 393 199 (45) 10.07.2013	(51) H02P 5/68
(11) 2 375 014 (45) 10.07.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 386 398 (45) 10.07.2013	(51) B29C 44/14	(11) 2 393 712 (45) 10.07.2013	(51) B64D 29/06
(11) 2 375 576 (45) 10.07.2013	(51) H04B 1/715	(11) 2 386 776 (45) 10.07.2013	(51) F16F 9/06	(11) 2 394 209 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/0354
(11) 2 376 692 (45) 10.07.2013	(51) D04H 1/56	(11) 2 386 876 (45) 10.07.2013	(51) G01S 17/02	(11) 2 395 216 (45) 10.07.2013	(51) F02D 9/10
(11) 2 376 747 (45) 10.07.2013	(51) F01D 9/02	(11) 2 386 951 (45) 10.07.2013	(51) G06F 11/36	(11) 2 395 612 (45) 10.07.2013	(51) H01S 5/183
(11) 2 376 821 (45) 10.07.2013	(51) F16J 15/40	(11) 2 386 955 (45) 10.07.2013	(51) G06F 11/36	(11) 2 396 530 (45) 10.07.2013	(51) F02D 41/06
(11) 2 376 988 (45) 10.07.2013	(51) G05B 23/02	(11) 2 387 013 (45) 10.07.2013	(51) G01V 11/00	(11) 2 397 346 (45) 10.07.2013	(51) B60C 11/16
(11) 2 379 085 (45) 10.07.2013	(51) A61K 35/14	(11) 2 387 051 (45) 10.07.2013	(51) H01G 2/10	(11) 2 398 199 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/861
(11) 2 379 435 (45) 10.07.2013	(51) B65H 45/24	(11) 2 387 157 (45) 10.07.2013	(51) H03M 13/11	(11) 2 398 837 (45) 10.07.2013	(51) C08G 18/42
(11) 2 379 782 (45) 10.07.2013	(51) C25B 1/46	(11) 2 387 311 (45) 10.07.2013	(51) A01N 35/06	(11) 2 399 763 (45) 10.07.2013	(51) B60C 25/05

(11) 2 399 834 (45) 10.07.2013	(51) B65D 1/02	(11) 2 413 799 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 423 341 (45) 10.07.2013	(51) C22C 14/00
(11) 2 400 587 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 413 981 (45) 10.07.2013	(51) A61L 15/26	(11) 2 423 720 (45) 10.07.2013	(51) G02B 6/293
(11) 2 401 131 (45) 10.07.2013	(51) B29C 49/00	(11) 2 414 185 (45) 10.07.2013	(51) B60K 1/04	(11) 2 424 277 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/00
(11) 2 401 132 (45) 10.07.2013	(51) B29C 49/42	(11) 2 414 661 (45) 10.07.2013	(51) F02K 9/97	(11) 2 424 285 (45) 10.07.2013	(51) H04W 72/04
(11) 2 401 233 (45) 10.07.2013	(51) C04B 35/48	(11) 2 415 089 (45) 10.07.2013	(51) H01L 35/32	(11) 2 425 778 (45) 10.07.2013	(51) A61B 5/15
(11) 2 402 533 (45) 10.07.2013	(51) E05D 11/00	(11) 2 416 531 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/911	(11) 2 426 048 (45) 10.07.2013	(51) B63B 35/79
(11) 2 402 672 (45) 10.07.2013	(51) F24F 7/007	(11) 2 416 721 (45) 10.07.2013	(51) A61B 17/88	(11) 2 426 526 (45) 10.07.2013	(51) G02B 5/30
(11) 2 402 981 (45) 10.07.2013	(51) H01L 21/00	(11) 2 416 883 (45) 10.07.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 426 708 (45) 10.07.2013	(51) H01L 21/687
(11) 2 403 638 (45) 10.07.2013	(51) B01J 23/00	(11) 2 417 065 (45) 10.07.2013	(51) C02F 1/28	(11) 2 427 300 (45) 10.07.2013	(51) B23Q 1/00
(11) 2 403 976 (45) 10.07.2013	(51) C23C 16/455	(11) 2 417 661 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 427 354 (45) 10.07.2013	(51) B60S 1/40
(11) 2 404 235 (45) 10.07.2013	(51) G06F 7/53	(11) 2 419 236 (45) 10.07.2013	(51) B23K 9/10	(11) 2 427 367 (45) 10.07.2013	(51) B63B 3/00
(11) 2 406 662 (45) 10.07.2013	(51) G01T 1/169	(11) 2 419 395 (45) 10.07.2013	(51) C07C 51/09	(11) 2 427 724 (45) 10.07.2013	(51) G01C 19/56
(11) 2 407 644 (45) 10.07.2013	(51) F01D 21/00	(11) 2 419 610 (45) 10.07.2013	(51) F01N 13/18	(11) 2 427 890 (45) 10.07.2013	(51) H01F 3/10
(11) 2 408 767 (45) 10.07.2013	(51) C07D 413/12	(11) 2 420 234 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/4184	(11) 2 428 210 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/395
(11) 2 409 013 (45) 10.07.2013	(51) F02M 51/00	(11) 2 420 454 (45) 10.07.2013	(51) B65D 33/25	(11) 2 428 266 (45) 10.07.2013	(51) B01F 3/10
(11) 2 409 016 (45) 10.07.2013	(51) F02M 63/00	(11) 2 420 499 (45) 10.07.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 429 116 (45) 10.07.2013	(51) H04L 9/30
(11) 2 409 029 (45) 10.07.2013	(51) F03D 1/06	(11) 2 420 532 (45) 10.07.2013	(51) C08J 3/24	(11) 2 429 477 (45) 10.07.2013	(51) A61H 31/00
(11) 2 409 790 (45) 10.07.2013	(51) B08B 9/20	(11) 2 421 165 (45) 10.07.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 429 796 (45) 10.07.2013	(51) B29C 49/42
(11) 2 411 291 (45) 10.07.2013	(51) B65B 61/18	(11) 2 421 458 (45) 10.07.2013	(51) A61B 18/02	(11) 2 429 860 (45) 10.07.2013	(51) B60R 5/04
(11) 2 411 745 (45) 10.07.2013	(51) F25J 1/02	(11) 2 421 608 (45) 10.07.2013	(51) A61N 5/06	(11) 2 429 909 (45) 10.07.2013	(51) B65C 9/18
(11) 2 412 135 (45) 10.07.2013	(51) H04L 25/02	(11) 2 421 681 (45) 10.07.2013	(51) B25J 15/02	(11) 2 429 918 (45) 10.07.2013	(51) B65D 41/48
(11) 2 412 539 (45) 10.07.2013	(51) B42D 9/04	(11) 2 421 865 (45) 10.07.2013	(51) C07D 471/10	(11) 2 430 389 (45) 10.07.2013	(51) F41H 5/04
(11) 2 412 632 (45) 10.07.2013	(51) B65B 5/02	(11) 2 422 035 (45) 10.07.2013	(51) E06B 9/42	(11) 2 430 418 (45) 10.07.2013	(51) G01B 7/24
(11) 2 412 650 (45) 10.07.2013	(51) B65G 47/51	(11) 2 422 585 (45) 10.07.2013	(51) H01L 51/44	(11) 2 430 754 (45) 10.07.2013	(51) H03K 17/16
(11) 2 413 144 (45) 10.07.2013	(51) G01N 33/86	(11) 2 422 599 (45) 10.07.2013	(51) A01C 5/06	(11) 2 430 770 (45) 10.07.2013	(51) H04B 3/06
(11) 2 413 460 (45) 10.07.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 422 651 (45) 10.07.2013	(51) A47C 3/02	(11) 2 431 566 (45) 10.07.2013	(51) E21B 17/00
(11) 2 413 550 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/721	(11) 2 423 242 (45) 10.07.2013	(51) C08G 61/12	(11) 2 431 704 (45) 10.07.2013	(51) F42B 33/06

(11) 2 431 962 (45) 10.07.2013	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 2 436 152 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 450 929 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01H 13/60</i>
(11) 2 432 367 (45) 10.07.2013	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 2 436 463 (45) 10.07.2013	(51) <i>B22F 3/10</i>	(11) 2 451 182 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04N 21/2389</i>
(11) 2 432 433 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 437 969 (45) 10.07.2013	(51) <i>B62D 25/06</i>	(11) 2 451 235 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 432 614 (45) 10.07.2013	(51) <i>B23D 45/14</i>	(11) 2 439 946 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 2 452 105 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16K 5/06</i>
(11) 2 432 684 (45) 10.07.2013	(51) <i>B64C 5/06</i>	(11) 2 440 085 (45) 10.07.2013	(51) <i>A44C 5/10</i>	(11) 2 452 880 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65B 1/04</i>
(11) 2 432 702 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65D 3/12</i>	(11) 2 440 460 (45) 10.07.2013	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 452 943 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) 2 432 753 (45) 10.07.2013	(51) <i>C04B 35/573</i>	(11) 2 441 188 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 453 115 (45) 10.07.2013	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 432 830 (45) 10.07.2013	(51) <i>C08L 3/02</i>	(11) 2 441 607 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 454 097 (45) 10.07.2013	(51) <i>B41J 3/44</i>
(11) 2 433 016 (45) 10.07.2013	(51) <i>F15B 1/02</i>	(11) 2 441 688 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65B 43/18</i>	(11) 2 454 192 (45) 10.07.2013	(51) <i>C01B 31/00</i>
(11) 2 433 042 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16K 31/143</i>	(11) 2 442 388 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01M 4/505</i>	(11) 2 454 266 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07D 498/12</i>
(11) 2 433 277 (45) 10.07.2013	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) 2 442 481 (45) 10.07.2013	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 2 455 144 (45) 10.07.2013	(51) <i>A63F 1/12</i>
(11) 2 433 744 (45) 10.07.2013	(51) <i>B23Q 7/03</i>	(11) 2 442 504 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 455 175 (45) 10.07.2013	(51) <i>B23D 59/00</i>
(11) 2 434 347 (45) 10.07.2013	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 442 673 (45) 10.07.2013	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 456 315 (45) 10.07.2013	(51) <i>A22C 25/16</i>
(11) 2 434 403 (45) 10.07.2013	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 442 899 (45) 10.07.2013	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 2 457 011 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16L 59/18</i>
(11) 2 434 835 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04W 92/20</i>	(11) 2 444 651 (45) 10.07.2013	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 457 426 (45) 10.07.2013	(51) <i>A01B 49/06</i>
(11) 2 435 004 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 444 677 (45) 10.07.2013	(51) <i>F15B 15/19</i>	(11) 2 457 428 (45) 10.07.2013	(51) <i>A01B 59/06</i>
(11) 2 435 266 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) 2 445 195 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 457 471 (45) 10.07.2013	(51) <i>A47D 15/00</i>
(11) 2 435 274 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 2 445 322 (45) 10.07.2013	(51) <i>H05K 3/32</i>	(11) 2 457 658 (45) 10.07.2013	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 435 307 (45) 10.07.2013	(51) <i>B64D 29/06</i>	(11) 2 445 981 (45) 10.07.2013	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 2 457 713 (45) 10.07.2013	(51) <i>B29C 45/00</i>
(11) 2 435 728 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 446 724 (45) 10.07.2013	(51) <i>A01B 63/10</i>	(11) 2 457 757 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60J 7/12</i>
(11) 2 435 734 (45) 10.07.2013	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 447 173 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65C 9/00</i>	(11) 2 457 761 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60K 11/08</i>
(11) 2 435 750 (45) 10.07.2013	(51) <i>F17C 13/12</i>	(11) 2 447 773 (45) 10.07.2013	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 2 457 772 (45) 10.07.2013	(51) <i>B60R 1/074</i>
(11) 2 435 768 (45) 10.07.2013	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 448 892 (45) 10.07.2013	(51) <i>C07C 7/10</i>	(11) 2 457 809 (45) 10.07.2013	(51) <i>B62D 25/04</i>
(11) 2 435 780 (45) 10.07.2013	(51) <i>F42B 30/08</i>	(11) 2 449 442 (45) 10.07.2013	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) 2 457 815 (45) 10.07.2013	(51) <i>B62K 11/10</i>
(11) 2 436 084 (45) 10.07.2013	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 449 918 (45) 10.07.2013	(51) <i>A46B 7/06</i>	(11) 2 457 854 (45) 10.07.2013	(51) <i>B65G 61/00</i>
(11) 2 436 121 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 449 984 (45) 10.07.2013	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) 2 458 154 (45) 10.07.2013	(51) <i>F01D 5/30</i>
(11) 2 436 132 (45) 10.07.2013	(51) <i>H04J 14/06</i>	(11) 2 450 085 (45) 10.07.2013	(51) <i>A62B 1/14</i>	(11) 2 458 402 (45) 10.07.2013	(51) <i>G01N 22/02</i>

(11) 2 458 987 (45) 10.07.2013	(51) A01N 35/02	(11) 2 466 683 (45) 10.07.2013	(51) H01Q 1/52	(11) 2 474 337 (45) 10.07.2013	(51) A61M 25/10
(11) 2 459 420 (45) 10.07.2013	(51) B60T 7/04	(11) 2 466 914 (45) 10.07.2013	(51) H04R 5/02	(11) 2 474 506 (45) 10.07.2013	(51) C02F 1/44
(11) 2 460 172 (45) 10.07.2013	(51) H01H 71/10	(11) 2 467 250 (45) 10.07.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 475 474 (45) 10.07.2013	(51) B21D 7/024
(11) 2 460 670 (45) 10.07.2013	(51) B60C 1/00	(11) 2 467 331 (45) 10.07.2013	(51) C01G 19/00	(11) 2 475 866 (45) 10.07.2013	(51) F02K 9/97
(11) 2 460 673 (45) 10.07.2013	(51) B60C 19/00	(11) 2 467 446 (45) 10.07.2013	(51) C09K 11/59	(11) 2 476 158 (45) 10.07.2013	(51) H01M 10/44
(11) 2 461 352 (45) 10.07.2013	(51) H01L 21/285	(11) 2 467 525 (45) 10.07.2013	(51) D06F 37/20	(11) 2 476 622 (45) 10.07.2013	(51) B65C 9/18
(11) 2 461 692 (45) 10.07.2013	(51) A01N 47/12	(11) 2 467 970 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/24	(11) 2 477 633 (45) 10.07.2013	(51) A61K 31/722
(11) 2 461 845 (45) 10.07.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 468 027 (45) 10.07.2013	(51) H04W 24/02	(11) 2 477 912 (45) 10.07.2013	(51) B65D 88/16
(11) 2 461 982 (45) 10.07.2013	(51) B41J 11/20	(11) 2 468 121 (45) 10.07.2013	(51) A41D 19/015	(11) 2 478 030 (45) 10.07.2013	(51) C08G 59/50
(11) 2 462 032 (45) 10.07.2013	(51) B65D 5/02	(11) 2 468 638 (45) 10.07.2013	(51) B65B 31/02	(11) 2 478 192 (45) 10.07.2013	(51) F01M 13/04
(11) 2 462 405 (45) 10.07.2013	(51) G01B 9/02	(11) 2 468 658 (45) 10.07.2013	(51) B65D 51/24	(11) 2 478 677 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/721
(11) 2 462 501 (45) 10.07.2013	(51) G06F 3/048	(11) 2 468 917 (45) 10.07.2013	(51) C23C 14/24	(11) 2 479 338 (45) 10.07.2013	(51) D06F 95/00
(11) 2 463 118 (45) 10.07.2013	(51) B60C 7/12	(11) 2 468 931 (45) 10.07.2013	(51) C30B 29/06	(11) 2 479 445 (45) 10.07.2013	(51) F16C 11/06
(11) 2 463 177 (45) 10.07.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 469 044 (45) 10.07.2013	(51) F01D 25/24	(11) 2 479 726 (45) 10.07.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 463 417 (45) 10.07.2013	(51) D02G 1/16	(11) 2 469 289 (45) 10.07.2013	(51) G01R 33/06	(11) 2 480 046 (45) 10.07.2013	(51) H05B 6/06
(11) 2 463 549 (45) 10.07.2013	(51) F16H 1/32	(11) 2 469 707 (45) 10.07.2013	(51) H03G 3/30	(11) 2 481 066 (45) 10.07.2013	(51) H01H 11/00
(11) 2 463 680 (45) 10.07.2013	(51) G01S 5/16	(11) 2 470 457 (45) 10.07.2013	(51) B65D 90/00	(11) 2 481 083 (45) 10.07.2013	(51) H01L 23/00
(11) 2 463 924 (45) 10.07.2013	(51) H01L 35/16	(11) 2 470 855 (45) 10.07.2013	(51) F41J 5/02	(11) 2 481 118 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/04
(11) 2 464 078 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 471 340 (45) 10.07.2013	(51) H05B 3/84	(11) 2 481 224 (45) 10.07.2013	(51) H04W 4/06
(11) 2 464 266 (45) 10.07.2013	(51) A47J 42/40	(11) 2 471 629 (45) 10.07.2013	(51) B23P 19/00	(11) 2 481 316 (45) 10.07.2013	(51) A47C 1/024
(11) 2 464 500 (45) 10.07.2013	(51) B29C 43/30	(11) 2 471 649 (45) 10.07.2013	(51) B29C 70/34	(11) 2 481 327 (45) 10.07.2013	(51) A47J 19/02
(11) 2 464 514 (45) 10.07.2013	(51) B32B 27/04	(11) 2 471 669 (45) 10.07.2013	(51) B41J 25/316	(11) 2 481 641 (45) 10.07.2013	(51) B60R 21/13
(11) 2 465 706 (45) 10.07.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 472 402 (45) 10.07.2013	(51) G06F 11/30	(11) 2 481 643 (45) 10.07.2013	(51) B60R 21/239
(11) 2 465 731 (45) 10.07.2013	(51) B60R 5/04	(11) 2 473 674 (45) 10.07.2013	(51) D21H 21/24	(11) 2 481 668 (45) 10.07.2013	(51) B64C 1/26
(11) 2 465 782 (45) 10.07.2013	(51) B65B 9/20	(11) 2 473 738 (45) 10.07.2013	(51) F04B 39/02	(11) 2 481 708 (45) 10.07.2013	(51) C01B 33/107
(11) 2 466 528 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/073	(11) 2 473 824 (45) 10.07.2013	(51) G01J 3/02	(11) 2 481 909 (45) 10.07.2013	(51) F02M 51/00
(11) 2 466 677 (45) 10.07.2013	(51) H01M 8/06	(11) 2 474 268 (45) 10.07.2013	(51) A61B 8/12	(11) 2 482 669 (45) 10.07.2013	(51) A23G 3/38

(11) 2 483 007 (45) 10.07.2013	(51) B21D 3/16	(11) 2 496 456 (45) 10.07.2013	(51) B60W 10/02	(11) 2 521 262 (45) 10.07.2013	(51) H03F 3/08
(11) 2 483 140 (45) 10.07.2013	(51) B62K 13/00	(11) 2 496 756 (45) 10.07.2013	(51) D06F 58/22	(11) 2 521 329 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 483 194 (45) 10.07.2013	(51) B66C 15/04	(11) 2 496 920 (45) 10.07.2013	(51) G01L 3/10	(11) 2 521 610 (45) 10.07.2013	(51) B01F 7/20
(11) 2 483 904 (45) 10.07.2013	(51) H01J 35/10	(11) 2 497 362 (45) 10.07.2013	(51) A01N 25/08	(11) 2 523 260 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/405
(11) 2 483 965 (45) 10.07.2013	(51) H01P 5/18	(11) 2 497 631 (45) 10.07.2013	(51) B29D 30/00	(11) 2 523 919 (45) 10.07.2013	(51) C03C 17/245
(11) 2 484 060 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 497 663 (45) 10.07.2013	(51) B60J 1/16	(11) 2 527 593 (45) 10.07.2013	(51) F01D 5/02
(11) 2 484 213 (45) 10.07.2013	(51) A22C 7/00	(11) 2 499 993 (45) 10.07.2013	(51) A61C 13/00	(11) 2 528 625 (45) 10.07.2013	(51) A61K 47/48
(11) 2 484 829 (45) 10.07.2013	(51) D06F 81/10	(11) 2 500 004 (45) 10.07.2013	(51) A61G 7/057	(11) 2 529 614 (45) 10.07.2013	(51) A01D 34/66
(11) 2 485 622 (45) 10.07.2013	(51) A47B 49/00	(11) 2 500 105 (45) 10.07.2013	(51) B05B 13/02	(11) 2 530 027 (45) 10.07.2013	(51) B65D 43/06
(11) 2 485 728 (45) 10.07.2013	(51) C07D 217/14	(11) 2 500 189 (45) 10.07.2013	(51) B60D 1/02	(11) 2 530 673 (45) 10.07.2013	(51) G10L 21/0208
(11) 2 489 093 (45) 10.07.2013	(51) H04L 29/00	(11) 2 500 960 (45) 10.07.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 534 817 (45) 10.07.2013	(51) H04M 1/03
(11) 2 489 606 (45) 10.07.2013	(51) B65D 73/00	(11) 2 500 978 (45) 10.07.2013	(51) H01P 5/08	(11) 2 537 632 (45) 10.07.2013	(51) B24B 1/00
(11) 2 489 823 (45) 10.07.2013	(51) E21B 7/02	(11) 2 501 078 (45) 10.07.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 537 890 (45) 10.07.2013	(51) C08K 11/00
(11) 2 489 855 (45) 10.07.2013	(51) F02C 6/08	(11) 2 503 911 (45) 10.07.2013	(51) A24D 3/02	(11) 2 539 478 (45) 10.07.2013	(51) C23C 14/06
(11) 2 490 527 (45) 10.07.2013	(51) A01N 25/10	(11) 2 504 212 (45) 10.07.2013	(51) B60W 10/06	(11) 2 540 162 (45) 10.07.2013	(51) A01M 21/04
(11) 2 491 273 (45) 10.07.2013	(51) F16H 57/04	(11) 2 504 267 (45) 10.07.2013	(51) B66C 23/36	(11) 2 542 201 (45) 10.07.2013	(51) A61G 7/057
(11) 2 491 293 (45) 10.07.2013	(51) F17C 3/02	(11) 2 504 890 (45) 10.07.2013	(51) H01R 13/629	(11) 2 542 773 (45) 10.07.2013	(51) F02N 11/08
(11) 2 492 003 (45) 10.07.2013	(51) B01F 3/04	(11) 2 505 271 (45) 10.07.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 544 594 (45) 10.07.2013	(51) A61B 8/00
(11) 2 492 572 (45) 10.07.2013	(51) F16L 33/18	(11) 2 505 279 (45) 10.07.2013	(51) B21D 31/00	(11) 2 546 636 (45) 10.07.2013	(51) G01N 21/78
(11) 2 492 926 (45) 10.07.2013	(51) H01C 17/23	(11) 2 505 352 (45) 10.07.2013	(51) B32B 27/00	(11) 2 547 648 (45) 10.07.2013	(51) C07C 227/18
(11) 2 493 622 (45) 10.07.2013	(51) B02C 4/28	(11) 2 505 533 (45) 10.07.2013	(51) B65H 5/32	(11) 2 550 159 (45) 10.07.2013	(51) B32B 5/00
(11) 2 493 792 (45) 10.07.2013	(51) B65G 47/91	(11) 2 507 616 (45) 10.07.2013	(51) G01N 21/15	(11) 2 554 417 (45) 10.07.2013	(51) B60J 7/14
(11) 2 494 501 (45) 10.07.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 508 051 (45) 10.07.2013	(51) H05K 7/20	(11) 2 554 418 (45) 10.07.2013	(51) B60J 7/14
(11) 2 494 892 (45) 10.07.2013	(51) A47F 5/11	(11) 2 514 707 (45) 10.07.2013	(51) B66C 13/46	(11) 2 555 446 (45) 10.07.2013	(51) H04B 7/185
(11) 2 495 094 (45) 10.07.2013	(51) B29C 70/46	(11) 2 514 790 (45) 10.07.2013	(51) C08L 33/06	(11) 2 555 453 (45) 10.07.2013	(51) H04J 14/02
(11) 2 495 221 (45) 10.07.2013	(51) C03C 3/066	(11) 2 516 232 (45) 10.07.2013	(51) B60T 15/02	(11) 2 555 604 (45) 10.07.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 495 484 (45) 10.07.2013	(51) F16L 37/098	(11) 2 518 001 (45) 10.07.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 558 738 (45) 10.07.2013	(51) F16C 19/52

(11) **2 564 910**
(45) 10.07.2013

(51) **A63H 1/00**

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 834 096**

01 *14.05.2014*

Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE*

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **2 205 956**

01 *12.05.2014*

*Priamus System Technologies AG, Rheinweg
4, 8200 Schaffhausen, CH*

(74) *Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE*

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 478 109**

12.10.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU NL SE

(11) **0 478 110**

12.10.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU NL SE

(11) **0 488 491**

12.10.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU NL SE

(11) **0 732 058**

24.01.2014

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 884 833**

15.02.2014

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 137 670**

29.06.2008

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 251 146**

09.09.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 293 515**

25.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 393 883**

09.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 425 344**

14.11.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 448 726**

21.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

SI

(11) **1 489 561**

14.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 716**

02.04.2014

(84) AT CZ DE GB

(11) **1 533 417**

05.12.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 606**

28.06.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 860**

17.12.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 594 448**

09.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 503**

13.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 421**

13.02.2014

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 604 000**

01.04.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 720**

17.01.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 618**

18.11.2012

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 680 329**

06.03.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 825 339**

11.12.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 019**

27.11.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 789**

14.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 980**

13.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 910 478**

19.12.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 967**

04.12.2013

(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 950 168**

14.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 973 509**

14.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 098**

10.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 054 017**

15.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 064 298**

08.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 111 309**

15.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 166 903**

17.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 242 781**

10.02.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 1 262 510	20.04.2012
(11) 1 337 176	17.01.2014
(11) 1 340 577	10.09.2013
(11) 1 416 905	10.02.2014
(11) 1 470 287	10.12.2013
(11) 1 475 449	13.12.2013
(11) 1 488 295	21.11.2013
(11) 1 567 713	14.02.2014
(11) 1 603 501	13.02.2014
(11) 1 714 878	11.12.2013
(11) 1 789 727	15.05.2014
(11) 2 043 412	28.04.2014
(11) 2 153 941	05.12.2013
(11) 2 193 009	14.02.2014

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 1 532 566	14.02.2014
(11) 1 533 416	10.02.2014
(11) 1 681 945	13.02.2014
(11) 1 923 764	10.02.2014
(11) 2 196 356	07.04.2014
(11) 2 241 968	15.02.2014
(11) 2 302 510	15.02.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 237 372
01 09.05.2014

(11) 1 354 103
01 09.05.2014

(11) 2 173 723
01 09.05.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 271 661
01 14.05.2014
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 593 172**
(51) **H01M 8/02** **H01M 8/10**
- (11) **1 603 505**
(51) **A61F 13/49** **A61F 13/49A**
- (11) **1 755 707**
(51) **A61M 5/32** **A61M 5/20**
- (11) **1 765 418**
(51) **C12P 23/00** **C12N 9/04**
- (11) **2 058 986**
(51) **H04L 12/70**
- (11) **2 086 155**
(51) **H04L 5/00** **H04L 1/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 112 526** (51) **G01S 13/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 402** (51) **B65G 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 233 679** (51) **E06B 9/26**
(84) AT CH DE FR IT LI

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 838 214** (51) **A61K 8/49**
(54) • Compositions cosmétiques comprenant une combinaison d'absorbants d'UV, y compris un dérivé de triazine
- (11) **1 245 846** (51) **F16C 33/46**
(54) • Verfahren zur Fertigung eines Kegelrollenlagers

- Method of manufacturing a tapered roller bearing
- Procédé de fabrication d'un palier à rouleaux coniques

- (11) **1 731 822** (51) **F16L 39/00**
(54) • Raccords avec joints étanches redondants pour conduites de carburant d'un avion, réservoirs de carburant et autres systèmes
- (11) **1 762 546** (51) **C02F 1/46**
(54) • Verfahren zur elektrochemischen Enthärtung von Wasser in einer Geschirrspülmaschine
 - Process for electrochemical descaling of water in a dishwashing machine
 - Procédé de détartrage électrochimique de l'eau dans un lave-vaisselle

(11) **1 796 858** (51) **B21D 1/05**
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ZUGRECKEN EINES METALLBANDDES
 - DEVICE FOR THE CONTINUOUS LENGTHENING OF A METAL STRIP BY TRACTION
 - DISPOSITIF POUR L'ETIREMENT CONTINU PAR TRACTION D'UNE BANDE METALLIQUE

(11) **1 946 154** (51) **G01V 8/10**
(54) • METHOD AND OPERATING UNIT FOR CONFIGURING AND MONITORING A SYSTEM WITH FUNCTIONAL SAFETY.
 - PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE DESTINÉS À LA CONFIGURATION ET À LA SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF MUNI D'UNE SÉCURITÉ FONCTIONNELLE

- (11) **2 125 432** (51) **B60R 7/06**
(54) • ABLAGEFACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 204 691** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Rückbeleuchtungseinheit und damit versehenes Flüssigkristallanzeigemodul
- (11) **2 291 185** (51) **A61K 31/44**
(54) • Octenidine composition
 - Composition d'octénidine

(11) **2 318 123** (51) **B01D 53/79**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER HARNSTOFFLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCR-PROZESS ZUR NOX-VERRINGERUNG
 - PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'UNE SOLUTION D'URÉE À UTILISER DANS LE PROCÉDÉ SCR POUR LA RÉDUCTION DE NOX

- (11) **2 472 599** (51) **H01L 31/048**
(54) • Photovoltaic modules in structural and safety glass for roofing of agricultural greenhouses
- (11) **2 542 376** (51) **B23Q 1/00**
(54) • MACHINING UNIT
 - MACHINE DE TRAITEMENT

(11) **2 554 357** (51) **B29C 49/48**
(54) • Blow moulding machine with mould clamping and method therefor

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **2 220 136** (51) **C08F 297/04**
(73) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V., Carretera Tampico-Mante Km 28.5, 89600 Altamira, Tamaulipas, MX
- (11) **2 350 635** (51) **G01N 27/62**
(73) Smiths Detection-Montreal Inc., A company incorporated under the laws of Canada 3700, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria P.O. Box 242, Montreal, QC H4Z 1E9, CA
- (11) **2 422 210** (51) **G01S 3/72**
(73) Groupe des Ecoles de Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 138 555** (51) **B60R 16/02**
(73) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
- (11) **1 178 310** (51) **G01N 30/96**
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8501, JP
- (11) **1 275 640** (51) **C07C 263/10**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 307 726** (51) **G01J 3/02**
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 395 605** (51) **A61K 39/395**
(73) Iterative Therapeutics, Inc., 2201 West Campbell Park Drive, Suite 111, Chicago, IL 60612, US
- (11) **1 412 001** (51) **A61M 1/14**
(73) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US

- Thoratec LLC, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 481 900** (51) **B65B 13/04**
(73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 489 005** (51) **B65B 13/04**
(73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 562 445** (51) **A23L 1/015**
(73) Pringles S.à.r.l., 560 A Rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
- (11) **1 569 950** (51) **C12N 15/30**
(73) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
United States Government as represented by The Secretary of the Navy, 800 North Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660, US
- (11) **1 620 816** (51) **G06F 17/30**
(73) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
- (11) **1 641 169** (51) **H04L 1/18**
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (11) **1 660 932** (51) **G02F 1/1333**
(73) InnoLux Corporation, No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park, Jhu-Nan, 350 Miao-Li County, TW
- (11) **1 667 752** (51) **A61M 5/14**
(73) Pall Technology UK limited, 5, Harbourgate Business Park, Southampton Road, Portsmouth, PO6 4BQ, GB
- (11) **1 682 448** (51) **C01G 23/053**
(73) AISher-Titania LLC, 1768 East 25th Street, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **1 711 086** (51) **A47C 27/14**
(73) Elisana Sarl, 2-8 Avenue Charles de Gaulles, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **1 718 017** (51) **H04L 12/64**
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (11) **1 722 043** (51) **E04F 15/04**
(73) Control y Desarrollo Empresarial, S.L., Av. la Fama, S/N (Esquina Emilio Alcala Galiano) Poligono Industrial Almada, ES-08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 756 186** (51) **C08G 18/22**
(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
- (11) **1 805 954** (51) **H04N 21/00**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 870 703** (51) **G01N 27/414**
(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1, Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (11) **1 914 012** (51) **B08B 7/00**
(73) Kalenborn International GmbH & Co. KG, Asbacher Strasse 50, 53560 Vettelschoss, DE
- (11) **1 985 919** (51) **B24C 1/10**
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
- (11) **1 994 545** (51) **H01J 49/14**
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 010 627** (51) **C10G 11/00**
(73) Johnson Matthey Process Technologies, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ 08736, US
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**
(73) Glatfelter Dresden GmbH, Bergstrasse 76, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 079 948** (51) **F16K 31/05**
(73) Solantie, Juha, Haavikkopolku 3 M 85, 00630 Helsinki, FI
- (11) **2 087 070** (51) **C10G 11/00**
(73) Johnson Matthey Process Technologies, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ 08736, US
- (11) **2 118 370** (51) **E01B 3/34**
(73) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PT RO SI SK
(73) Bachmann Consult GmbH, Langobardenstrasse 12, 92318 Neumarkt, DE
(84) AT FR GR PL SE TR
- (11) **2 129 345** (51) **A61F 9/008**
(73) OPTIMEDICA CORPORATION, 1310 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 167 868** (51) **H05B 37/02**
(73) Laufer Wind Group LLC, 270 Lafayette St., Suite 1402, New York, NY 10012, US
- (11) **2 231 777** (51) **C08L 25/12**
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si Gyungangbuk-do 730-710, KR
- (11) **2 252 312** (51) **A61K 38/07**
(73) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
East Carolina University, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858, US
- (11) **2 303 028** (51) **A21D 13/00**
(73) Maschinenhandel GmbH, Dauphinstrasse 46, 4020 Linz, AT
- (11) **2 304 292** (51) **F16K 99/00**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27, 80686 München, DE
- (11) **2 325 980** (51) **H02K 1/28**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 345 538** (51) **B32B 27/36**
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12525 Schönnefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 348 444** (51) **G06F 21/55**
(73) Telit Automotive Solutions NV, Interleuvenlaan 80, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 356 268** (51) **C30B 15/00**
(73) MEMC Singapore Pte. Ltd., 11 Lorong 3 Toa Payoh Block B Jackson Square 4th Floor, Singapore 319579, SG
- (11) **2 383 851** (51) **H02B 13/035**
(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenastraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 390 443** (51) **E05B 63/14**
(73) DOM-METALUX, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint-Dizier, FR
- (11) **2 435 676** (51) **F02B 41/04**
(73) Wathieu, Patrick, 19 rue de l'Eglise St Etienne, 1380 Lasne, BE
Wathieu, Michèle, 19 rue de l'Eglise St Etienne, 1380 Lasne, BE
- (11) **2 440 462** (51) **B65B 13/18**
(73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 451 322** (51) **A47J 27/09**
(73) Aracaria B.V., Veembroederhof 109, 1019 HD Amsterdam, NL
- (11) **2 461 466** (51) **H02K 51/00**
(73) Offshore Renewable Energy Catapult, Offshore House Albert Street Blyth, Northumberland NE24 1LZ, GB
- (11) **2 465 116** (51) **G11C 5/14**
(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 470 225** (51) **A61L 15/32**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 477 725** (51) **B01D 53/26**
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 480 314** (51) **B01D 53/14**
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 488 149** (51) **A61K 8/11**
(73) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
- (11) **2 514 676** (51) **A61J 1/10**
(73) Aesynt Topco B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
- (11) **2 569 184** (51) **B60P 7/06**
(73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 585 150** (51) **A61M 11/02**
(73) MED 2000 S.r.l., Via dell'Artigianato, 23/25, 25080 Padenghe Sul Garda BS, IT
Fraccaroli, Davide, Via Vincenzo Monti, 15, 25015 Desenzano del Garda, Brescia, IT
- (11) **2 585 364** (51) **B63B 1/38**
(73) Kapteijn, Pieter Karel Anton, Niels Andersensvej 53, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 585 390** (51) **B65G 45/16**
(73) Rema Tip Top AG, Gruberstrasse 65, 85586 Poing, DE
- (11) **2 587 065** (51) **F04C 19/00**
(73) Pompetravaini NSB AG, Güterstrasse 80, 4133 Pratteln, CH
- (11) **2 592 673** (51) **H01M 2/02**
(73) Exide Technologies, S.L.U., Autovia A2, Km 41, 800, 19200 Azuqueca, Guadalajara, ES
- (11) **2 603 913** (51) **G10L 21/00**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 608 299** (51) **H01M 8/02**
(73) Feintool International Holding AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 312 236** (51) **H04L 12/58**
(11) **1 645 963** (51) **G06F 12/02**
(11) **1 825 604** (51) **H04B 1/707**
(11) **1 886 458** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 961 176** (51) **H04L 27/227**
(11) **2 090 022** (51) **H04L 12/24**
(11) **2 140 646** (51) **H04L 27/26**

- (11) **2 257 028** (51) **H04L 12/923**
 (11) **2 260 663** (51) **H04W 76/04**
 (11) **2 359 542** (51) **H04L 12/751**
 (11) **2 375 835** (51) **H04W 60/04**
 (11) **2 401 819** (51) **H04B 1/10**
 (11) **2 438 591** (51) **G10L 25/69**
 (11) **2 486 687** (51) **H04L 1/18**
 (11) **2 486 738** (51) **H04W 72/00**
 (11) **2 508 023** (51) **H04W 24/10**
- (73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
 (11) **1 115 943** (51) **D21C 3/02**
 (11) **1 383 955** (51) **D21C 3/24**
 (11) **1 470 287** (51) **D21C 3/02**
 (11) **1 957 708** (51) **D21C 3/24**
 (11) **2 089 571** (51) **D21C 3/24**
 (11) **2 220 290** (51) **D21C 7/14**
 (11) **2 265 759** (51) **D21C 3/24**
 (11) **2 268 861** (51) **D21C 7/06**
 (11) **2 268 862** (51) **D21C 7/06**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 395 605** (51) **A61K 39/395**
 (72) Iterative Therapeutics, Inc., 2201 West Campbell Park Drive, Suite 111, Chicago, IL 60612, US
- (11) **1 484 488** (51) **F02B 77/00**
 (72) Hashimoto, Hisayuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Suganami, Tomoji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Watanabe, Haruo, c/o Kabushiki Kaisha PSG, 143, Hagadai, Haga-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
 Okazaki, Kazuhito, c/o Kabushiki Kaisha PSG, 143, Hagadai, Haga-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
- (11) **1 743 941** (51) **C12N 15/12**
 (72) TSUKUI, Toshihiro, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1, Aza Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
 TSUJIMOTO, Hajime, Ikenohata-shukusha RA36, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
 IWABUCHI, Shigehiro, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1, Aza Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
- (11) **1 773 513** (51) **B07C 3/00**
 (72) GÖRTZ, Peter, Fell 57 a, 52525 Heinsberg, DE
 KEHRBAUM, Bernard, Kantstrasse 15, 53177 Bonn, DE
 KEEN, Heinz Jürgen, Drachenfelsstrasse 13, 53567 Asbach, DE
 GÜLCK, Jochen, Mutterkamp 9, 58730 Fröndenberg, DE
 SENS, Matthias, Schiebelhutweg 20, 64295 Darmstadt, DE
 DOLL, Dietmar, Laacher See Strasse 36a, 56637 Plaidt, DE
- (11) **2 079 948** (51) **F16K 31/05**
 (72) Solantie, Juha, Haavikkopolku 3 M 85, 00630 Helsinki, FI

- (11) **2 136 593** (51) **H04W 52/24**
 (72) Nagato, Rie, Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
- (11) **2 267 115** (51) **A61K 35/12**
 (72) Yamato, Masayuki, 2-28-16, Youga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
 Okano, Teruo, 6-12-12, kounodai Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (11) **2 337 334** (51) **H04N 5/21**
 (72) Garg, Sanjay, 3573 13th H. Main HAL 2nd Stage Indaranagar, Karnataka Bangalore, IN
 Ghosh, Bipasha, C-305, Celestial Greens, Apt.6 Old Madras Road Nagavarapalya, C.V. Raman Nagar, Karnataka Bangalore 560093, IN
 Balram, Nikhil, 387 Foxborough Drive, Mountain View CA 94041, US
 Sridhar, Kaip, No. 19, 'Geresh Krupa', 13th Cross Vyalikaval, Karnataka Bangalore 560003, IN
 Sahu, Shilpi, SA-106 Purva Sunshine Kaikondrahalli, Karmelaram Post Sarjapur Road, Karnataka Bangalore 560035, IN
 Taylor, Richard, 1752 N. Chaucer Way, Eagle ID 83616, US
 Edwards, Gwyn, 248 Walker Drive 22, Mountain View CA 94043, US
 Tomasi, Loren, 8958 New Castle Dr., Middleton ID 83644, US
 Namboodiri, Vipin, TH 16, 54/1, Vaswani Melrose Deverabee-Belandur P.O. Outer Ring Road, Karnataka Bangalore 560037, IN
- (11) **2 349 423** (51) **A61M 16/00**
 (72) DEUTSCH, Israel, 15 Haim Cohen Street, 4955336 Petach-Tikva, IL
 EFRATI, Shai, 7/2 Pines Street, 7644710 Rechovot, IL
- (11) **2 435 676** (51) **F02B 41/04**
 (72) Wathieu, Patrick, 19 rue de l'Eglise St Etienne, 1380 Lasne, BE
 Wathieu, Michèle, 19 rue de l'Eglise St Etienne, 1380 Lasne, BE
- (11) **2 441 145** (51) **H02H 1/00**
 (72) MOSESIAN, Jerry, L., 5 Russia Street, Newburyport MA 01950, US
 DE PALMA, Jean-François, 2-4 rue du Déry, ZA Les Fousseaux 1, 49480 St Sylvain d'Anjou, FR
- (11) **2 447 560** (51) **F16D 21/06**
 (72) Nagasaka, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 Mori, Kyosuke, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 Kumikawa, Yuki, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 Tanaka, Satoshi, c/o EXEDY Corporation, 1-1-1, Kidamotomiya, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 Tomita, Yusuke, c/o EXEDY Corporation, 1-1-1, Kidamotomiya, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (11) **2 545 638** (51) **H02M 3/156**
 (72) MIZUTANI, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- YAMANOUE, Kouichi, c/o Visteon Japan Ltd. Yokohama Hanasaki Bldg. 5th Floor 6-145 Hanasaki-cho Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0022, JP
- (11) **2 591 044** (51) **C08J 9/00**
 (72) NOWE, Stéphane, Chemin des Meuniers, 64360 Monein, FR
 LODEFIER, Philippe, L. Vander Zijpenstraat 47, B-1780 Wemmel, BE
 URBANCZYK, Laetitia, Rue Molinvaux 19, B-4000 Liege, BE
- (11) **2 593 983** (51) **H01M 4/38**
 (72) NAKAYAMA, Hideki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 MATSUNAGA, Tomoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 NOBUHARA, Kunihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 KON, Makio, c/o Toyota Technical Development Corporation 1-21 Imae Hanamoto-cho, Toyota, Aichi, 470-0334, JP

II.12(11)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **2 391 640** (51) **C07K 14/33**
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
 • Date of publication deleted
 • Date de publication annulée
- (11) **2 542 658** (51) **C12M 1/107**
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
 • Date of publication deleted
 • Date de publication annulée
- (11) **2 565 259** (51) **C12M 1/107**
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
 • Date of publication deleted
 • Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 356 841** (51) **A62B 18/08**
 (60) 14168092.6
- (11) **1 687 903** (51) **H04J 3/22**
 (60) 14168173.4
- (11) **1 797 173** (51) **A61K 39/00**
 (60) 14168068.6
- (11) **1 834 618** (51) **A61F 13/15**
 (60) 14167975.3
- (11) **1 850 645** (51) **H05K 1/18**
 (60) 14168151.0
- (11) **1 850 901** (51) **A61M 16/20**
 (60) 14168160.1

- (11) **1 861 627** (51) **F16B 13/10**
(60) 14168195.7
- (11) **1 877 078** (51) **A61K 38/39**
(60) 14168366.4
- (11) **1 957 692** (51) **C23C 22/34**
(60) 14167838.3
- (11) **2 010 627** (51) **C10G 11/00**
(60) 14168057.9
- (11) **2 042 091** (51) **A61B 5/0215**
(60) 14168070.2
- (11) **2 049 522** (51) **C07D 401/14**
(60) 11171390.5 / 2 385 048
14168065.2
- (11) **2 123 808** (51) **D01F 9/127**
(60) 14168033.0
- (11) **2 209 831** (51) **C08G 63/08**
(60) 14168544.6
- (11) **2 214 671** (51) **A61K 31/473**
(60) 14168177.5
- (11) **2 219 205** (51) **H01J 37/32**
(60) 13175148.9 / 2 648 209
14167841.7
- (11) **2 294 087** (51) **C07K 16/26**
(60) 13165142.4 / 2 620 448
14167831.8
- (11) **2 321 454** (51) **D05C 11/00**
(60) 14167507.4
- (11) **2 382 519** (51) **G05D 23/19**
(60) 14168025.6
- (11) **2 401 006** (51) **A61M 5/00**
(60) 14168182.5
- (11) **2 416 036** (51) **F16H 57/04**
(60) 14168506.5
- (11) **2 444 039** (51) **A61F 13/00**
(60) 14168533.9
- (11) **2 449 104** (51) **C12N 15/11**
(60) 14168543.8
- (11) **2 468 822** (51) **C09B 33/22**
(60) 14001577.7
- (11) **2 478 905** (51) **A61K 31/4709**
(60) 14167958.9
- (11) **2 483 181** (51) **B65G 23/20**
(60) 14168453.0
- (11) **2 493 879** (51) **C07D 403/12**
(60) 14167843.3
- (11) **2 520 167** (51) **A01N 43/60**
(60) 14168205.4
- (11) **2 550 922** (51) **A61B 17/80**
(60) 14164993.9
14167876.3
- (11) **2 555 630** (51) **A23D 7/00**
(60) 14168152.8
- (11) **2 563 166** (51) **A23L 1/29**
(60) 14168113.0
- (11) **2 597 773** (51) **H04B 1/04**
(60) 14167621.3
- (11) **2 607 471** (51) **C12G 1/00**
(60) 14167862.3
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 812 873** (51) **C08J 3/24**
(45) 22.10.2003
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 22.07.2004
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) *Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE*
02 22.07.2004
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 968 473** (51) **G06F 17/13**
(45) 20.04.2005
(73) MOLDFLOW PTY. LTD., 259-261 Colchester Road, Kilsyth, VIC 3137, AU
01 16.01.2006
SIMPOE SAS, 1, allée Emile Cohl, 77200 TORCY, FR
(74) *Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR*
- (11) **0 992 572** (51) **C10M 171/00**
(45) 14.12.2011
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 14.09.2012
FUCHS Europe Schmierstoffe GmbH, Friesenheimer Str. 15, 68169 Mannheim, DE
(74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE*
- (11) **1 031 751** (51) **F16D 35/02**
(45) 23.06.2010
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 23.03.2011
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 111 809** (51) **H04W 52/02**
(45) 27.02.2008
(73) ICom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 12.03.2008
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
02 27.08.2008
- NOKIA GMBH, Meesmannstrasse 103, 44807 Bochum, DE
(74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
03 27.11.2008
HTC Corporation, 23 Hsin Hua Rd., Taoyuan T'ao yuan 330, TW
(74) *Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE*
- (11) **1 158 068** (51) **C22F 1/04**
(45) 22.04.2009
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
01 21.01.2010
Aleris Aluminum GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE*
02 22.01.2010
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
(74) *Stute, Ivo Peter, et al, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 262 708** (51) **F16L 55/165**
(45) 20.08.2008
(73) UV Reline.tec GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Leitenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a, 76887 Bad Bergzabern, DE
Allmann, Ludwig, Bergstrasse 20, 76857 Silz, DE
01 19.05.2009
INPIPE Sweden AB, Ekornvägen 12, 912 32 Vilhelmina, SE
(74) *Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB Expolaris Center Bäckgatan 1, 931 78 Skellefteå, SE*
02 20.05.2009
IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE
(74) *Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE*
03 20.05.2009
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) *Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK*
- (11) **1 289 874** (51) **B67D 1/08**
(45) 24.11.2004
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
01 23.08.2005
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(74) *Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK*
- (11) **1 308 554** (51) **D21C 3/22**
(45) 10.05.2006
(73) Andritz Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
01 09.02.2007
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **1 317 317** (51) **B01D 46/52**
(45) 23.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 20.02.2008
Neenah Gessner GmbH, Weldacher Strasse 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) *Andrae Westendorp, et al, Uhländstraße 2, 80336 München, DE*

- 02 22.02.2008
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München,
DE
- (11) **1 339 294** (51) **A23L 1/29**
(45) 23.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box
353, 1800 Vevey, CH
- 01 18.05.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg
v.d.H., DE
- 02 21.05.2007
*COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boule-
vard Haussmann, 75009 Paris, FR*
- (74) *Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR*
- 03 22.05.2007
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan
182, 1150 Brussel, BE
- (74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij
N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
- 04 23.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- 05 23.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,
7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 06 23.05.2007
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
- (11) **1 347 094** (51) **D21D 5/26**
(45) 18.07.2007
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
- 01 03.04.2008
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) *Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Ku-
rig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE*
- 02 15.04.2008
Sulzer Pumps Finland Oy, Pajatie 75, 48601
Kotka, FI
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Sulzer Manage-
ment AG Patentabteilung / 0067 Neuwiesen-
strasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 356 678** (51) **H04N 7/14**
(45) 17.10.2007
(73) Halttunen, Lasse, Kukkakatu 4, 04430
Järvenpää, FI
- 01 01.07.2008
*Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI*
- (74) *Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **1 364 699** (51) **B01D 53/94**
(45) 05.09.2007
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- 01 05.06.2008
*Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR*
- (74) *Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot
Citroen Automobiles SA Propriété Indus-
trielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250
La Garenne Colombes, FR*
- (11) **1 408 477** (51) **G09F 21/04**
(45) 07.03.2007
- (73) Agripa Holdings Limited, Merlin House
Mossland Road Hillington Park, Glasgow
G52 4XZ, GB
- 01 04.12.2007
*3M Innovative Properties Company, 3M
Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN
55144-1000, US*
- (74) *Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium
B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, BE-1831
Diegem, BE*
- 02 07.12.2007
Reflexite Corporation, Technology Center
Darling Drive, Avon, Connecticut CT 06001-
4217, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt &
Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB
- (11) **1 409 344** (51) **B65B 9/15**
(45) 26.11.2008
(73) Sagenic International Limited, Dudley Lane,
Cramlington, Northumberland NE23 7RH,
GB
- 01 21.08.2009
*Lamico ApS, Ellemosevej 3, 3200 Helsingø,
DK*
- (74) *Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128
Copenhagen K, DK*
- (11) **1 423 988** (51) **H04R 3/00**
(45) 19.01.2011
(73) Semiconductor Components Industries,
LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ
85008, US
- 01 19.10.2011
*GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/
Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK),
Lautrupbjerg 7/Nymollevvej6/Laubisrütis-
trasse 28/ Kongebakken 9 DK-2750 Ballerup/
DK-3540 Lyngø/ CH-8712 Stäfa, DK-2765
Smorum, DK*
- (74) *Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting
I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.
Lyngby, DK*
- (11) **1 432 148** (51) **H04B 7/26**
(45) 17.12.2008
(73) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
- 01 17.09.2009
*NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI*
- (74) *Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB*
- (11) **1 435 170** (51) **G08B 13/196**
(45) 27.04.2011
(73) Object Video, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise
Valley Drive, Reston, VA 20191, US
- 02 27.01.2012
*MDS Co. Ltd., 4th Floor, Akasaka Kowa
Building Akasaka 2-chome Minato-ku,
Tokyo, JP*
- (74) *Field, Howard John, BERESFORD & Co. 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB*
- 03 27.01.2012
Velocity 365 Ltd., Orchard Court Orchard
Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
- (11) **1 439 021** (51) **B23K 9/10**
(45) 02.04.2008
(73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass
Road, Monterey Park, California 91754, US
- 01 22.12.2008
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) *Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE*
- (11) **1 473 271** (51) **B67D 1/06**
(45) 05.05.2010
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester
Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- 01 03.02.2011
*Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK*
- (74) *Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128
Copenhagen K, DK*
- (11) **1 541 120** (51) **A61K 8/46**
(45) 28.07.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 30.12.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH
Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darm-
stadt, DE
- 02 18.04.2011
*THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,
Ohio 45202, US*
- (74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble
Service GmbH IP Department Frankfurter
Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*
- 03 28.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 542 541** (51) **A23G 4/00**
(45) 10.09.2008
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- 01 10.06.2009
*WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West
Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US*
- (74) *Rickard, David John, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB*
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(45) 10.06.2009
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US
- 01 09.12.2009
*Aleris Aluminum GmbH, Carl-Spaeter-Str.
10, 56070 Koblenz, DE*
- (74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al,
Bavariaring 11, 80336 München, DE*
- 02 08.03.2010
Constellium France/ALCAN CENTRE DE
RECHERCHES DE VOREPPE, 17, Place des
Reflets La Défense 2, 92400 COURBEVOIE,
FR
- (74) *Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constel-
lium CRV Service Propriété Industrielle Parc
Economique Centr'Alp 725, rue Aristide
Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR*
- (11) **1 570 944** (51) **B23K 35/365**
(45) 28.10.2009
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 09.07.2010
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) *Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE*
- (11) **1 584 743** (51) **D21F 1/74**
(45) 05.05.2010
(73) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C rue Gabriel
Lippmann, 5365 Munsbach, LU
- 01 31.01.2011
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **1 604 094** (51) **C09K 8/584**
(45) 26.05.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- 01 19.02.2011

- BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 25.02.2011
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 644 574** (51) **D21C 9/02**
(45) 06.03.2013
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
01 29.11.2013
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
- (11) **1 666 095** (51) **A61Q 5/06**
(45) 19.05.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.02.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 18.02.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 03 21.02.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 700 061** (51) **F16L 55/179**
(45) 09.11.2011
(73) LMK Enterprises, Inc., 1779 Chessie Lane, Ottawa, Illinois 61350, US
01 03.08.2012
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
- (11) **1 734 175** (51) **D21D 5/02**
(45) 07.03.2012
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 07.12.2012
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **1 737 759** (51) **B65D 83/14**
(45) 16.07.2008
(73) Huber Packaging Group GmbH, Otto-Meister-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE
01 16.04.2009
S.A Anheuser-Busch InBev, Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
- (74) BiiP cvba, et al, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- 02 16.04.2009
Impress GmbH & Co.oHG, Braunschweiger Str. 26, 38723 Seesen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (11) **1 757 634** (51) **C08G 64/18**
(45) 06.06.2012
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 06.03.2013
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 758 791** (51) **B65B 9/12**
(45) 15.08.2007
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
01 15.05.2008
Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Arnulfstrasse 27, 80335 München, DE
- (11) **1 758 951** (51) **C08J 9/00**
(45) 19.05.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.02.2011
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (74) Sauer, Philippe, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 02 18.02.2011
Ineos Nova International S.A., Avenue de le Gare 12, 1700 Fribourg, CH
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- 03 18.02.2011
StyroChem Finland Oy, P.O. Box 360, 06101 Porvoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, et al, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 04 21.02.2011
AOMB, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 812 138** (51) **B01D 46/24**
(45) 17.07.2013
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
01 17.04.2014
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 837 437** (51) **D21D 5/02**
(45) 16.02.2011
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
01 07.11.2011
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 846 281** (51) **B62D 53/08**
(45) 13.05.2009
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
01 11.02.2010
SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 02 11.02.2010
Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 862 160** (51) **A61K 8/46**
(45) 27.02.2013
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
01 27.11.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 882 773** (51) **D21D 5/02**
(45) 28.12.2011
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
01 18.08.2012
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Jansson, Margareta Karin, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE
- 02 27.09.2012
ANDRITZ Fiedler GmbH & Co., Weidener Str. 9, 93057 Regensburg, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (11) **1 886 059** (51) **F16L 55/165**
(45) 23.09.2009
(73) Insiteform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
- (84) DE GB IE
(73) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 22.06.2010
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
- (74) Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
- (11) **1 916 397** (51) **F02B 41/10**
(45) 22.08.2012
(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
01 22.05.2013
VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **1 967 379** (51) **B41M 5/42**
(45) 15.06.2011
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
01 15.03.2012
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Huserstr. 12, 24941 Flensburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **2 024 594** (51) **E06B 3/66**
(45) 21.12.2011
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
01 10.09.2012
AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Technology Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE
- (11) **2 032 359** (51) **B32B 27/22**
(45) 21.09.2011
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 28.03.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 05.06.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- 03 19.06.2012
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE
- 04 20.06.2012

- Lynddahl Plast A/S, Industrivej 42, 6760 Ribe, DK
(74) Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
05 21.06.2012
Meister Plast GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 75, 58454 Witten, DE
(11) **2 046 646** (51) **B65B 3/16**
(45) 30.11.2011
(73) Safosa S.p.a., Via Lombardia, 20083 Gagliano (MI), IT
01 24.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(11) **2 048 181** (51) **C08G 64/30**
(45) 29.08.2012
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
01 23.05.2013
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
(11) **2 066 684** (51) **C07H 19/04**
(45) 18.07.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 17.04.2013
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**
(45) 25.05.2011
(73) Glatfelter Dresden GmbH, Bergstrasse 76, 01099 Dresden, DE
01 21.02.2012
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
02 24.02.2012
Metsä Board Corporation, Revontulenpuisto 2, 02100 Espoo, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
03 27.02.2012
Ahlstrom Corp., P.O.Box 18, 48601 KARHULA, FI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **2 082 096** (51) **D21C 9/14**
(45) 20.02.2013
(73) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
EKA Chemicals AB, (no Street Address), 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 18.11.2013
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
(11) **2 091 755** (51) **B41M 5/52**
(45) 20.06.2012
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
01 20.03.2013
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) **2 099 997** (51) **E06B 3/663**
(45) 20.04.2011
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
01 19.01.2012
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE
(11) **2 185 854** (51) **F16L 55/165**
(45) 14.03.2012
(73) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
01 11.12.2012
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
(11) **2 191 187** (51) **F16L 55/165**
(45) 18.04.2012
(73) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
01 18.01.2013
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
(11) **2 191 188** (51) **F16L 55/165**
(45) 11.01.2012
(73) Noll, Christian, Hockenheimerstrasse 28, 67117 Limburgerhof, DE
01 11.10.2012
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
(11) **2 231 586** (51) **C07C 215/82**
(45) 28.09.2011
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.06.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(11) **2 241 287** (51) **A61F 2/24**
(45) 23.01.2013
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 17.10.2013
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 17.10.2013
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a, 80807 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
03 21.10.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE
04 23.10.2013
Medtronic, Inc./US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
(74) August & Debouzy avocats, 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
05 23.10.2013
Negendanck, Matthias, Hoferstrasse 20, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
(11) **2 291 321** (51) **B67D 1/08**
(45) 26.10.2011
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
01 25.07.2012
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(74) Budde Schou A/S, et al, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
(11) **2 297 276** (51) **C09K 11/06**
(45) 05.09.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 04.06.2013
cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Toulouser Allee 3, 40211 Düsseldorf, DE
02 04.06.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(11) **2 310 274** (51) **B65B 13/18**
(45) 06.06.2012
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 05.03.2013
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(11) **2 338 572** (51) **A61Q 5/08**
(45) 23.05.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 25.02.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(11) **2 387 563** (51) **C07D 215/227**
(45) 06.03.2013
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US
01 05.12.2013
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
02 05.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavíkurevigi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 06.12.2013
Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80355 München, DE
(74) Ladendorf, Oliver, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(11) **2 503 962** (51) **A61F 2/16**
(45) 24.07.2013
(73) Physioli, Allée des Noisetiers, 4, 4031 Angleur, BE
01 13.02.2014
Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE
02 13.02.2014
*Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft
mbH, Rudolf-Eber-Straße 11, 73447 Ober-
kochen, DE*
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE
03 15.04.2014
Deuschl, Norbert, Margaretenstrasse 10,
93041 Regensburg, DE
- (11) **2 506 034** (51) **G01S 17/08**
(45) 29.05.2013
- (73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Land-
quart, CH
01 28.02.2014
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE
02 28.02.2014
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-
8222 Beringen, CH
- (74) Dres Weiss & Arat, et al, Zeppelinstraße 4,
78234 Engen, DE
03 28.02.2014
*Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE*
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patent-
anwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 414 340** (51) **A61B 5/0205**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 682 448** (51) **C01G 23/053**
(45) 26.06.2013
- (11) **2 325 980** (51) **H02K 1/28**
(45) 19.06.2013

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) **3M COMPANY**
(51) *B05B 7/24* (11) 2 961 488 B1
(51) *B05B 7/24* (11) 2 090 373 B1
(51) *B05B 15/00* (11) 2 090 372 B1
- (73) **3M Innovative Properties Co.**
(51) *C09K 3/14* (11) 2 264 115 B1
(51) *C09K 8/035* (11) 2 463 349 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A61C 3/025* (11) 2 742 897 A1
(51) *A61C 3/025* (11) 2 742 898 A1
(51) *A61C 5/06* (11) 2 742 900 A1
(51) *A61F 13/42* (11) 2 741 721 A1
(51) *A61K 6/083* (11) 2 741 728 A1
(51) *A61K 6/10* (11) 2 741 729 A1
(51) *B24D 11/00* (11) 2 012 972 B1
(51) *B32B 9/00* (11) 2 741 912 A1
(51) *C08J 3/02* (11) 2 121 811 B1
(51) *C08J 7/18* (11) 2 522 692 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 108 687 B1
(51) *C09J 127/16* (11) 2 742 107 A1
(51) *C09J 183/08* (11) 2 742 109 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 302 427 B1
(51) *G01N 27/02* (11) 2 742 343 A2
(51) *G02B 1/11* (11) 1 782 106 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 426 549 B1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 685 467 A3
(51) *H01B 11/20* (11) 2 685 466 A3
(51) *H01L 21/027* (11) 2 742 523 A2
(51) *H01L 31/048* (11) 2 742 537 A2
- (73) **A.C.M.I. S.p.A.**
(51) *B65B 21/24* (11) 2 202 186 B1
- (73) **A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.**
(51) *B29C 45/17* (11) 2 022 618 B1
- (71) **AB Agri Limited**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 741 615 A2
- (71) **ABB AB**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 742 098 A1
- (71;73) **ABB AG**
(51) *G08B 29/18* (11) 2 713 349 A3
(51) *H01H 9/34* (11) 2 256 771 A3
- (51) *H02B 1/32* (11) 2 171 816 B1
- (71) **ABB Oy**
(51) *H02G 15/007* (11) 2 744 060 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 1 811 665 A3
- (71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) *G01R 31/26* (11) 2 615 467 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 742 392 A1
- (73) **ABB Schweiz AG**
(51) *H01H 9/44* (11) 2 590 193 B1
- (71;73) **ABB Technology AG**
(51) *H01L 29/423* (11) 2 550 677 B1
(51) *H02B 1/20* (11) 2 466 706 A3
(51) *H02B 11/127* (11) 2 530 797 B1
(51) *H02H 1/00* (11) 2 744 061 A1
(51) *H02H 7/26* (11) 2 744 062 A1
(51) *H02K 1/24* (11) 2 744 076 A1
- (71) **ABB Technology Ltd**
(51) *H01F 27/14* (11) 2 743 943 A1
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) *F01D 11/00* (11) 2 743 460 A1
(51) *F02C 6/12* (11) 2 742 222 A1
- (71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) *B29C 47/10* (11) 2 741 903 A2
- (73) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) *C23C 14/06* (11) 1 954 849 B1
- (73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) *A61L 29/04* (11) 2 279 766 B1
- (73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 601 919 B1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 754 992 B1
- (73) **Abbott Point of Care Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 337 666 B1
- (71) **AbbVie Biotherapeutics Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 741 773 A1
- (73) **AbbVie Inc.**
(51) *C07D 209/08* (11) 2 507 211 B1
- (71) **Abigo Medical Ab**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 742 921 A1
- (71) **Abilma Limited Liability Company**
(51) *A61B 5/117* (11) 2 742 862 A1
- (71) **Abiomed, Inc.**
(51) *A61M 25/16* (11) 2 741 807 A1
- (71) **Ablaze Wireless, Inc.**
(51) *H04W 84/04* (11) 2 265 082 A3
- (71) **Abrisud**
(51) *E04H 3/16* (11) 2 657 434 A3
- (71) **Abs Materials, Inc.**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 742 005 A1
- (73) **Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC**
(51) *C07K 14/005* (11) 2 468 763 B1
- (71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/192* (11) 2 741 743 A1
- (71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/221* (11) 2 742 879 A2
(51) *A61F 2/86* (11) 2 742 916 A2
- (71) **Accenture Global Services Limited**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 743 873 A1
- (71) **Acco Brands Corporation**
(51) *G08B 21/24* (11) 2 742 497 A2
- (71) **Acer Incorporated**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 744 276 A2
- (73) **Acrostak Corp BVI, Tortola**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 493 523 B1
- (71) **Actegy Limited**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 741 814 A1
- (71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 742 042 A1
- (71) **Addepar, Inc.**
(51) *G06Q 40/02* (11) 2 743 881 A1
- (71) **Adeka Corporation**
(51) *C08L 83/07* (11) 2 743 316 A1
- (71) **Adhezion Biomedical, LLC**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 742 875 A1
- (71) **Adidas AG**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 324 760 A3
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 324 761 A3
- (71) **Adocia**
(51) *A61K 38/28* (11) 2 741 765 A1
- (73) **ads-tec GmbH**
(51) *H01M 10/613* (11) 2 405 527 B1
- (71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 744 134 A2
- (71) **Advanced Accelerator Applications S.A.**
(51) *C07B 59/00* (11) 2 742 017 A2
- (71) **Advanced Bionics AG**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 741 812 A1
- (71) **Advanced Genomic Technology LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 742 155 A2
- (73) **Advanced Source International, Inc.**
(51) *A47F 5/00* (11) 2 505 106 B1
- (71;73) **Advics Co., Ltd.**
(51) *B60L 7/26* (11) 2 741 935 A2
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 605 944 B1
- (71) **Aeroconcept Ingenieurgesellschaft für Luftfahrttechnik und Faserverbundtechnologie mbH**
(51) *E04G 3/24* (11) 2 570 567 A3
- (71) **Aesculap AG**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 742 465 A1
- (73) **AESCULAP AG**
(51) *A61L 2/26* (11) 2 510 953 B1
- (73) **AGA Medical Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 055 263 B1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *C03C 8/02* (11) 2 742 011 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *H01J 49/16* (11) 1 763 061 B1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C07D 233/54* (11) 2 371 821 B1
(51) *C08G 59/50* (11) 2 742 079 A1
(51) *C25B 1/00* (11) 2 072 640 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B01D 45/06* (11) 2 742 985 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 743 272 A1
- (73) **Airbus**
(51) *G01N 27/24* (11) 2 574 908 B1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 492 197 B1

- (71;73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B29C 70/68* (11) 2 743 065 A1
(51) *B29C 70/68* (11) 2 743 066 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 743 080 A1
(51) *B64C 27/00* (11) 2 572 982 B1
(51) *B64C 27/04* (11) 2 743 178 A1
- (73) **Airbus Operations**
(51) *G01N 27/24* (11) 2 574 908 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 743 064 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 2 743 174 A1
(51) *B64D 11/00* (11) 2 741 959 A1
(51) *B64D 11/02* (11) 2 741 960 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 743 183 A1
(51) *B64D 41/00* (11) 2 543 600 A3
(51) *C02F 1/32* (11) 2 742 006 A1
(51) *E03B 7/04* (11) 2 742 187 A2
(51) *H04N 21/414* (11) 2 744 217 A1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 9/02* (11) 2 743 176 A2
(51) *G01R 31/02* (11) 1 774 349 B1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64C 1/36* (11) 2 743 175 A1
(51) *B64D 9/00* (11) 2 743 180 A1
(51) *B64D 11/04* (11) 2 743 182 A2
(51) *B64D 45/02* (11) 2 743 185 A1
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 744 041 A1
- (71;73) **Aircelle**
(51) *B64D 29/08* (11) 2 509 870 B1
(51) *F02K 1/04* (11) 2 742 227 A1
(51) *F02K 1/72* (11) 2 742 228 A1
(51) *F02K 1/82* (11) 2 742 230 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B60K 6/445* (11) 2 743 114 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *E05B 85/16* (11) 2 436 854 A3
(51) *H02K 3/34* (11) 2 744 082 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 6/445* (11) 2 743 114 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A61K 31/4172* (11) 2 742 938 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 2 743 232 A1
- (71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 744 120 A2
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B24B 39/04* (11) 2 743 032 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 2 743 461 A1
(51) *F03B 3/04* (11) 2 742 232 A1
(51) *F16C 19/18* (11) 2 378 143 B1
(51) *F16C 33/38* (11) 2 743 526 A1
(51) *F16C 33/38* (11) 2 743 527 A1
(51) *F16C 35/06* (11) 2 743 529 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) *C23C 22/83* (11) 2 742 170 A1
(51) *F16C 25/08* (11) 2 742 248 A1
(51) *F16C 25/08* (11) 2 742 249 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 133/06* (11) 2 513 237 B1
- (71) **Al-Hasan, Khaled Jafar**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 743 412 A1
- (71) **AL-KO Kober SE**
(51) *B66D 1/06* (11) 2 743 230 A1
- (71) **Alacris Theranostics GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 743 353 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 743 354 A1
- (73) **Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc.**
(51) *C07D 403/12* (11) 1 888 562 B1
- (71) **Albayrak Branda Tente Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 742 572 A2
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) *C07C 209/68* (11) 1 732 878 B1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/00* (11) 2 742 804 A1
(51) *A22C 11/10* (11) 2 742 805 A1
- (73) **Albert Hoffmann GmbH**
(51) *B02C 13/282* (11) 2 056 966 B1
(51) *B02C 13/282* (11) 2 295 146 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 743 821 A1
(51) *G06F 21/62* (11) 2 743 860 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 742 459 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 742 476 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 744 051 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 742 630 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 1 921 808 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 122 941 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 560 398 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 744 171 A1
(51) *H04M 3/18* (11) 2 742 677 A1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 641 232 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 2 712 160 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 744 198 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 742 697 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 742 717 A1
(51) *H04W 28/22* (11) 2 742 724 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 306 769 B1
(51) *H04W 36/24* (11) 2 744 267 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 742 750 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 742 758 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 744 292 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 744 293 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 741 657 A1
(51) *A61B 3/10* (11) 2 741 658 A1
- (71) **Alevo Research AG**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 742 551 A2
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 7/14* (11) 2 741 858 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 257 758 B1
- (71) **Alfred Health**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 742 348 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 742 417 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 742 652 A1
- (71) **Alifax Holding S.p.A.**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 741 675 A1
- (73) **Allen, Richard Alec**
(51) *A63B 57/00* (11) 2 590 717 B1
- (73) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 438 508 B1
- (71;73) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) *C08F 2/46* (11) 2 742 071 A1
(51) *C08G 63/672* (11) 2 499 183 B1
(51) *C09D 175/16* (11) 2 457 966 A3
- (71) **Allwinner Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 743 793 A1
- (73) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) *G10H 1/16* (11) 2 517 196 B1
- (73) **Almirall S.A.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 389 197 B1
- (73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 514 292 B1
- (73) **Alpha Corporation**
(51) *B60R 25/021* (11) 2 060 451 B1
- (71) **Alpha Deuren International BV**
(51) *E05F 15/16* (11) 2 631 404 A3
- (71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 742 884 A1
(51) *A61B 17/88* (11) 2 742 885 A1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 655 677 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 25/04* (11) 2 469 559 A3
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 854 683 B1
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 549 100 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 743 028 A1
(51) *F24J 2/07* (11) 2 653 801 B1
(51) *F28D 19/04* (11) 2 743 624 A1
(51) *H02K 3/14* (11) 2 744 080 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 251 960 A3
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 33/16* (11) 2 619 782 B1
(51) *H01H 33/16* (11) 2 619 783 B1
- (73) **ALSTOM Transport Deutschland GmbH**
(51) *B61D 17/10* (11) 1 719 683 B2
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *B63B 21/50* (11) 2 743 170 A1
- (71) **Altachem N.V.**
(51) *B05B 1/30* (11) 2 743 001 A1
(51) *B05B 1/30* (11) 2 743 002 A1
- (71) **Altek Ges. Für Allgem. Landtechnik MbH**
(51) *B05B 1/30* (11) 2 741 860 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *H04L 25/03* (11) 2 744 160 A2
- (73) **Altevo Limited**
(51) *B65B 25/20* (11) 2 490 944 B1
- (71) **Altimate Medical Inc**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 308 444 A3
(51) *A61H 1/02* (11) 2 311 425 A3
- (71) **Altinier, Corrado**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 743 213 A1
- (71) **Alufinish Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Spezialfabrikation von Produkten zur Metalloberflächenbehandlung mbH & Co. KG**
(51) *C23C 22/34* (11) 2 743 376 A1
- (71) **Aluminium Féron GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 27/00* (11) 2 743 198 A1
- (73) **Alung Technologies Inc.**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 295 133 B1
- (71) **Amadeus**
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 743 869 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 743 875 A1

(71) AMAG rolling GmbH	(51) C23C 18/12	(11) 2 743 374 A1	(51) G06F 9/44	(11) 2 742 422 A2	(71) ArvinMeritor Technology, LLC
(71) Amakem NV	(51) C07D 213/75	(11) 2 742 025 A1	(51) G06F 9/44	(11) 2 742 423 A1	(51) F16D 65/00
(71) Amalyst Limited	(51) C08J 5/22	(11) 2 742 090 A1	(51) G06F 21/40	(11) 2 742 454 A1	(51) F16D 65/097
(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(51) A01C 15/00	(11) 2 742 788 A1	(51) G06F 21/40	(11) 2 742 455 A1	(71;73) Asahi Glass Company, Limited
(51) A01C 15/00	(51) A01C 15/00	(11) 2 742 789 A1	(51) G06G 3/00	(11) 2 742 456 A2	(51) C03B 11/08
(51) A01D 34/49	(51) A01D 34/49	(11) 2 510 771 B1	(51) H01R 13/508	(11) 2 742 564 A1	(51) C08F 214/18
(73) Ambu A/S	(51) A61F 15/00	(11) 2 490 640 B1	(51) H04M 1/02	(11) 2 742 674 A1	(51) C08G 18/61
(73) Amgen Inc.	(51) C07D 211/50	(11) 2 231 601 B1	(73) APPLE INC.		(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(73) Amgen, Inc	(51) C07K 14/605	(11) 2 007 804 B1	(51) G06F 3/0485	(11) 1 920 313 B1	(51) C07C 7/148
(73) AMJ B.V.	(51) AMJ B.V.	(11) 2 083 712 B1	(51) G06F 3/0489	(11) 1 573 501 B1	(51) C07D 233/92
(71) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG	(51) H02K 7/08	(11) 1 868 282 B1	(51) G10L 15/22	(11) 2 573 764 B1	(51) C08B 15/00
(71) Amorepacific Corporation	(51) A61H 23/02	(11) 2 742 923 A2	(51) H04R 17/00	(11) 2 327 233 B1	(51) C08G 59/30
(73) Analog Devices, Inc.	(51) H01H 1/00	(11) 2 467 861 B1	(71) Applied Biomedical Systems B.V.		(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG	(51) F02D 11/02	(11) 2 743 478 A2	(51) A61B 5/04	(11) 2 741 662 A1	(51) C08L 61/06
(73) Andrew LLC	(51) H04W 88/08	(11) 1 728 404 B1	(73) Applied Biosystems, LLC		(71) Ascendis Pharma A/S
(73) Andrews, Kirby	(51) G08G 1/0962	(11) 2 299 409 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 208 796 B1	(51) A61K 9/08
(71) Andritz, Inc.	(51) D21D 1/00	(11) 2 743 397 A1	(73) APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L.		(51) A61K 31/25
(71) Androgenix Ltd	(51) A61P 15/08	(11) 2 741 823 A1	(51) H01L 31/18	(11) 2 581 951 B1	(51) A61K 47/48
(71) Angarita Duran, Liz Johanna	(51) A47K 10/48	(11) 2 742 840 A2	(71;73) Applied Materials, Inc.		(51) A61K 47/48
(73) AnGesMG, Inc.	(51) A61K 48/00	(11) 2 266 626 B1	(51) C23C 14/04	(11) 2 742 166 A1	(51) A61K 47/48
(73) ANGUS Chemical Company	(51) C08G 59/64	(11) 2 341 093 B1	(51) H01J 37/28	(11) 1 238 405 B1	(51) A61K 47/48
(71) Anhamm GmbH	(51) E06B 9/04	(11) 2 743 440 A1	(51) H01L 21/301	(11) 2 742 524 A2	(51) A61K 47/48
(73) Animas Corporation	(51) A61M 5/142	(11) 2 502 641 B1	(51) H01L 21/31	(11) 2 084 735 B1	(51) A61K 47/48
(73) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd.	(51) G01V 3/10	(11) 1 602 943 B1	(71) Aptalis Pharma Limited		(71) Ascent Solar Technologies, Inc.
(71) Ansaldo Energia S.p.A.	(51) F23R 3/00	(11) 2 742 289 A2	(51) A61K 38/46	(11) 2 741 766 A1	(51) H01L 31/032
(71) Ansorg GmbH	(51) F21V 7/00	(11) 2 743 570 A1	(71) Aptim		(71) Asco Numatics GmbH
(51) F21V 7/00	(51) F21V 7/00	(11) 2 743 571 A2	(51) G08B 21/04	(11) 2 742 496 A1	(51) H01F 7/08
(73) Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung	(51) B65D 33/34	(11) 2 379 419 B1	(71) Arcadyan Technology Corp.		(71) Ascometal
(71) AOW Holdings, LLC	(51) G07F 7/00	(11) 2 742 494 A1	(51) H01Q 1/24	(11) 2 744 040 A1	(51) C22C 38/12
(71) Apple Inc.	(51) G06F 1/16	(11) 2 742 398 A2	(71) Arch Chemicals, Inc.		(71) ASML Netherlands B.V.
(51) G06F 3/044	(51) G06F 3/044	(11) 2 742 411 A1	(51) A01N 43/80	(11) 2 742 803 A1	(51) G03F 7/20
			(73) Archemix LLC		(71) ASML Netherlands BV
			(51) C07H 21/02	(11) 1 620 547 B1	(51) H05G 2/00
			(73) Areva NC		(73) ASPRES AG
			(51) G21C 19/36	(11) 2 345 041 B1	(51) H02N 2/10
			(71) Areva Wind GmbH		(71) Associação de Ensino de Ribeirão Preto
			(51) F03D 7/02	(11) 2 743 500 A1	(51) A61K 36/185
			(71) ARGO-HYTOS GmbH		(71) Astellas Pharma Inc.
			(51) F16K 17/196	(11) 2 742 268 A1	(51) C12N 15/09
			(71) Argos Therapeutics, Inc.		(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg
			(51) A61K 39/12	(11) 2 742 951 A2	(51) G07C 9/00
			(71) Aria Networks Limited		(71;73) Astrium GmbH
			(51) H04L 12/24	(11) 2 742 648 A1	(51) B64G 1/22
			(73) ARJOWIGGINS SECURITY		(51) F16B 7/04
			(51) D21H 21/40	(11) 2 225 417 B1	(51) G01S 19/30
			(73) Arkex Limited		(73) Astrium SAS
			(51) G01V 11/00	(11) 2 601 545 B1	(51) C08J 5/06
			(73) ARKRAY, Inc.		(73) ASTRIUM SAS
			(51) C12Q 1/68	(11) 2 048 247 B1	(51) F42B 15/38
			(51) G01N 33/49	(11) 1 806 580 B1	(71) Astute Medical, Inc.
			(71) ARM Limited		(51) G01N 33/68
			(51) G06F 9/30	(11) 2 742 421 A1	(71) Athera Biotechnologies AB
			(71) Armstrong World Industries, Inc.		(51) A61K 39/00
			(51) B44C 5/00	(11) 2 743 093 A2	(51) C07K 16/44
			(71) Arnetzl, Gerwin Vincent		(71;73) ATI Properties, Inc.
			(51) A61C 8/00	(11) 2 741 707 A1	(51) B05D 1/06
			(71) Arpomaa, Tommi		(51) C22C 38/22
			(51) F24F 13/14	(11) 2 743 598 A2	(71) Atlantic Industrie
			(71) Artes Biotechnology GmbH		(51) A47K 10/06
			(51) C12N 15/82	(11) 2 743 350 A1	(51) F24H 3/02
			(71) Arturo Salice S.p.A.		(71) Atlas Converting Equipment Limited
			(51) E05F 5/02	(11) 2 742 201 A1	(51) B26D 7/18
					(51) B26D 7/18
					(71) Atlas Devices LLC
					(51) E05D 11/10
					(11) 2 742 200 A1

- (73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 006 612 B1
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) *F16H 48/24* (11) 2 743 544 A2
- (73) **Auchterlonie, Richard**
(51) *H01J 7/24* (11) 1 743 351 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B60R 16/037* (11) 2 741 943 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 742 547 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 742 548 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 742 668 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 742 669 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 616 282 B1
- (71) **Aum Cardiovascular, Inc.**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 741 660 A2
- (71) **Aumann GmbH**
(51) *B05D 1/26* (11) 2 741 865 A1
- (71) **Aunkofer, Franz**
(51) *A01K 1/015* (11) 2 742 798 A2
- (71) **Aurotec GmbH**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 743 551 A1
- (73) **Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 137 321 B1
- (71) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) *H01B 7/08* (11) 2 662 866 A3
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 742 469 A1
- (73) **Autoline Industries Indiana LLC**
(51) *B60R 21/09* (11) 2 540 579 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) *B60R 21/201* (11) 2 475 555 B1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/20* (11) 2 353 948 B1
(51) *B60R 21/237* (11) 2 594 441 B1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 744 303 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 744 302 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 744 018 A1
- (73) **Autoneum Management AG**
(51) *D04H 1/46* (11) 2 664 702 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) *F26B 21/14* (11) 2 742 302 A2
- (71) **Aviat Networks, Inc.**
(51) *H01L 35/00* (11) 2 742 542 A1
(51) *H01Q 19/00* (11) 2 742 560 A1
- (73) **Avire Limited**
(51) *B66B 13/26* (11) 2 292 548 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) *F16H 61/688* (11) 2 743 548 A1
(51) *G01N 15/02* (11) 1 760 450 A3
- (73) **Avocent Huntsville Corporation**
(51) *G06F 15/177* (11) 2 064 601 B1
- (71) **Awise Fiber Technology Co. Ltd.**
(51) *B60B 1/00* (11) 2 743 095 A1
- (73) **Axion Power International, INC.**
(51) *H01G 11/04* (11) 2 076 912 B1
- (71) **AXSLogic Pte Ltd.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 743 880 A1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) *G01S 7/48* (11) 2 581 760 B1
- (73) **Azores Corp.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 593 837 B1
- (73) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 189 058 B1
- (71) **B.S.R.C. "Alexander Fleming"**
(51) *A61K 38/19* (11) 2 741 760 A2
- (71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 25/02* (11) 2 541 362 A3
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 741 878 A1
(51) *B22F 3/105* (11) 2 741 879 A1
(51) *G01S 7/292* (11) 2 743 722 A1
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 744 039 A1
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 744 042 A1
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 744 044 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 744 123 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 744 043 A1
- (71) **Baier, Paul**
(51) *E05F 15/10* (11) 2 400 096 A3
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C09K 8/524* (11) 2 553 042 B1
- (71) **Baker IDI Heart and Diabetes Institute Holdings Ltd**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 742 348 A1
- (73) **Balfour Beatty Rail S.P.A.**
(51) *B60M 3/00* (11) 2 483 101 B1
- (71) **Balluff GmbH**
(51) *H04L 7/00* (11) 2 742 642 A1
- (71) **Bancor SRL**
(51) *G06K 19/00* (11) 2 743 863 A1
- (71) **BANDELIN patent GmbH & Co. KG**
(51) *G10K 11/00* (11) 2 743 919 A2
- (73) **Bang & Olufsen A/S**
(51) *H04S 7/00* (11) 2 591 617 B1
- (71) **Banque De France**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 741 922 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 741 923 A1
- (73) **Banyan Biomarkers, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 207 033 B1
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) *B21B 45/06* (11) 2 743 011 A1
- (73) **Barco NV**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 099 014 B1
- (73) **Bargstedt Handlingsysteme GmbH**
(51) *B25J 15/06* (11) 2 522 471 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *B01J 31/18* (11) 2 743 000 A1
(51) *B32B 1/08* (11) 2 743 073 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 742 072 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 743 307 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C08F 6/00* (11) 2 743 278 A1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 743 279 A1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 18/80* (11) 2 262 865 B1
(51) *C08L 101/10* (11) 1 685 196 B1
- (73) **BASF Corporation**
(51) *C08J 3/03* (11) 2 173 791 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 742 802 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 0 838 214 B2
(51) *A61K 8/49* (11) 1 986 749 B1
(51) *A61L 15/22* (11) 2 300 061 B1
(51) *B01J 2/00* (11) 0 975 421 B1
(51) *B01J 31/18* (11) 1 414 567 B1
(51) *B24B 29/02* (11) 2 741 892 A2
(51) *B32B 5/18* (11) 2 225 100 B1
(51) *C01F 5/08* (11) 2 742 000 A1
(51) *C01F 7/46* (11) 2 742 001 A1
(51) *C02F 1/02* (11) 2 742 003 A1
(51) *C02F 5/08* (11) 2 742 008 A1
(51) *C07C 381/10* (11) 2 742 021 A1
(51) *C07D 213/60* (11) 2 742 022 A1
(51) *C07D 213/60* (11) 2 742 023 A1
(51) *C07D 231/14* (11) 2 742 027 A1
(51) *C07D 233/34* (11) 2 225 208 B1
(51) *C07D 233/54* (11) 2 742 028 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 742 035 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 742 036 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 742 037 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 742 038 A1
(51) *C08F 10/10* (11) 2 742 073 A1
(51) *C08F 216/02* (11) 2 742 075 A1
(51) *C08G 2/18* (11) 2 742 077 A2
(51) *C08G 18/24* (11) 2 539 384 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 743 284 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 743 285 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 2 569 349 B1
(51) *C08G 73/02* (11) 2 743 288 A1
(51) *C08L 67/02* (11) 2 488 585 B1
(51) *C08L 81/02* (11) 2 563 860 B1
(51) *C09D 5/08* (11) 2 742 101 A1
(51) *C09G 1/02* (11) 2 742 103 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 2 742 111 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 742 112 A1
(51) *C23C 22/53* (11) 2 742 169 A1
(51) *C25B 3/02* (11) 2 742 172 A1
(51) *D21H 17/69* (11) 1 490 549 B2
(51) *H01M 2/16* (11) 2 742 552 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 1 723 080 B1
- (71) **Bast, Daniel Berthold**
(51) *G06F 17/10* (11) 2 743 836 A2
- (73) **Battelle Memorial Institute**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 414 536 B1
- (71) **Bauer Hockey Corp.**
(51) *A42B 3/06* (11) 2 742 817 A2
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 3/12* (11) 2 743 403 A1
- (71) **Baumgartner, Heinrich G.**
(51) *B22D 17/26* (11) 2 741 875 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 222 352 B1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 347 013 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 347 013 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *C07D 249/08* (11) 2 742 030 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 742 059 A1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 859 048 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 741 607 A1
(51) *A61K 49/00* (11) 2 741 786 A1
(51) *B08B 9/093* (11) 2 741 869 A2

- (51) **B29C 44/46** (11) 2 741 898 A1
(51) **C07C 201/08** (11) 2 598 474 B1
(51) **C07D 239/47** (11) 2 350 026 B1
(51) **C07D 249/08** (11) 2 742 030 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 743 270 A1
(51) **C08G 63/02** (11) 2 643 381 B1
(51) **C08K 7/28** (11) 2 742 092 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 396 373 B1
(51) **E04G 23/02** (11) 2 742 196 A2
- (73) **Bayer Materials Science AG**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 478 027 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 741 905 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 1 998 021 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 283 248 B1
- (73) **BBH Betriebseinrichtungen AG**
(51) **A21C 3/08** (11) 2 384 629 B1
- (71) **Beauty Union Global Limited**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 741 972 A2
- (73) **Beck Packautomaten GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 59/00** (11) 2 345 586 B1
- (73) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 279 940 B1
- (73) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 591 994 B1
- (71) **Beckett Gas, Inc.**
(51) **F23D 14/10** (11) 2 742 286 A1
(51) **F23R 3/38** (11) 2 742 292 A1
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **G06F 11/16** (11) 1 738 262 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 743 704 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 743 705 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 742 960 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F01P 5/06** (11) 2 199 562 A3
(51) **F16K 31/02** (11) 2 743 552 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 372 286 A3
(51) **H01M 6/50** (11) 2 474 061 B1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 742 557 A1
- (73) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 953 362 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 742 976 A1
- (71) **Beijing BOE CHATANI Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 744 000 A2
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 743 573 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 743 767 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 743 911 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 743 914 A2
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 743 912 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 743 913 A1
- (71) **Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 744 275 A1
- (71) **Beijing Nufront Mobile Multimedia Technology Co., Ltd.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 744 275 A1
- (71) **Beijing Qingyanlihua Petroleum Chemistry Co., Ltd.**
(51) **C11C 3/04** (11) 2 743 336 A1
- (71) **Beijing Top Grade Medical Equipment Co. Ltd**
(51) **G21G 1/06** (11) 2 518 734 A3
- (71) **Belisaire, Daniel**
(51) **B32B 9/02** (11) 2 743 079 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B32B 3/06** (11) 2 581 214 B1
(51) **B64C 27/51** (11) 2 240 366 B1
(51) **H05B 11/00** (11) 1 767 063 B1
- (71) **Beme International LLC**
(51) **A47H 1/022** (11) 2 741 639 A1
- (71) **Ben-Dor, Eran**
(51) **G05G 1/04** (11) 2 742 395 A1
- (71) **Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 742 358 A1
- (71) **Bench, Stephanie**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 742 367 A2
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F02C 6/12** (11) 2 572 092 B1
- (71) **Berghofer, Friedrich**
(51) **A01K 7/02** (11) 2 742 799 A1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 632 001 B1
(51) **H02G 3/08** (11) 2 632 002 B1
- (71) **Berlin Heart GmbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 741 793 A1
- (71;73) **Bernafon AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 523 471 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 225 A1
- (71) **Bernhard Förster GmbH**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 742 902 A1
(51) **A61C 7/28** (11) 2 742 903 A1
- (73) **Bestner Inc.**
(51) **B22F 7/06** (11) 2 301 694 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61N 5/00** (11) 2 741 821 A1
(51) **G01R 33/567** (11) 2 743 718 A1
- (71) **Betty Bossi Verlag AG**
(51) **A47G 19/34** (11) 2 742 830 A2
- (71) **Bf1 Systems Limited**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 741 954 A1
- (73) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) **G07F 9/10** (11) 2 565 852 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 559 390 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 559 391 B1
- (73) **Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg**
(51) **B65H 31/30** (11) 2 509 902 B1
- (71) **Bilcare Limited**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 742 472 A2
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 741 773 A1
(51) **C07K 14/02** (11) 2 351 768 B1
- (73) **Biomérieux**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 536 967 B1
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) **B05D 1/02** (11) 2 743 006 A1
- (73) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 242 451 B1
- (73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 252 246 B1
- (71;73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 559 378 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 742 890 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 742 891 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 742 892 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 742 894 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 742 895 A2
- (71) **Biotools AS**
(51) **G01N 33/18** (11) 2 742 346 A1
- (71) **Biotec-Bio Tecnologia Ltda**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 742 946 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 742 917 A1
- (73) **Biovite Australia Pty Ltd**
(51) **C12N 1/12** (11) 1 814 977 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 742 842 A1
- (73) **Bitron S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 586 355 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 793 952 B1
(51) **B23D 49/16** (11) 2 554 313 B1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 385 B1
(51) **B24D 11/00** (11) 2 439 019 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 45/02** (11) 2 743 020 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 520 903 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 520 904 B1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 637 035 B1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 742 364 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 743 798 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 743 803 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 743 807 A1
(51) **G06F 3/046** (11) 2 743 809 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 742 412 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 697 836 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 492 875 A3
(51) **H01H 13/84** (11) 2 067 155 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 380 377 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 634 979 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 744 161 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 744 234 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 744 247 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 742 714 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 742 727 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 742 733 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 395 794 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 742 739 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 742 765 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 742 767 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 742 770 A1
- (73) **Blanco, Roberto Horacio**
(51) **A01K 23/00** (11) 2 430 914 B1
- (71) **Bloomberg Finance L.P.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 742 473 A1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 741 854 A1
- (73) **Bluesky Solutions Limited**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 281 772 B1
- (73) **BMC Software, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 490 775 B1

- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 741 784 A1
- (73) **BOCK 1 GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 7/16* (11) 2 508 103 B1
- (71) **Boe Optical Science And Technology Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/00* (11) 2 743 905 A1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 738 138 A3
(51) *C07C 219/32* (11) 2 743 253 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 743 323 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 743 573 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 743 753 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 743 754 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 743 756 A1
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 743 758 A2
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 743 763 A1
(51) *G02F 1/136* (11) 2 743 766 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 743 767 A1
(51) *G09G 3/00* (11) 2 743 905 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 743 909 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 743 911 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 743 914 A2
(51) *G11C 19/18* (11) 2 743 929 A1
(51) *G11C 19/28* (11) 2 743 931 A1
(51) *H01L 21/77* (11) 2 743 977 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 743 982 A2
(51) *H01L 27/12* (11) 2 743 983 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 743 984 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 2 743 988 A2
(51) *H01L 29/66* (11) 2 743 989 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 743 990 A2
(51) *H01L 33/62* (11) 2 744 000 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 007 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 008 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 009 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 010 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 011 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 012 A1
(51) *H01R 13/193* (11) 2 744 048 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 743 915 A2
(51) *G11C 19/28* (11) 2 743 930 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 742 050 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 2 526 114 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 741 735 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 741 736 A1
- (71) **Bohanan, Scott, J.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 741 663 A1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) *E01C 19/38* (11) 2 743 400 A2
(51) *E02D 3/026* (11) 2 743 402 A2
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 741 944 A1
(51) *B61F 1/12* (11) 2 619 064 B1
(51) *G01R 31/00* (11) 2 743 712 A1
- (73) **Bona GmbH Deutschland**
(51) *C04B 41/49* (11) 2 135 852 B1
- (71) **Bonanno, Carmine J.**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 521 376 A3
- (71) **Bonfiglioli, Cesare**
(51) *B30B 9/32* (11) 2 743 070 A1
- (73) **BONGRAIN S.A.**
(51) *B65D 85/76* (11) 2 041 002 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 743 293 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 743 305 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 742 093 A1
- (71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) *C07D 251/70* (11) 2 743 262 A1
(51) *C08G 12/32* (11) 2 743 282 A1
- (71;73) **Borgwarner Inc.**
(51) *F16D 69/02* (11) 2 742 253 A2
(51) *F16H 7/08* (11) 2 496 861 B1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 743 488 A1
(51) *F16H 7/08* (11) 2 532 923 B1
- (73) **Bosio Blanco, Carlos Conrado**
(51) *A01K 23/00* (11) 2 430 914 B1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) *C09J 153/02* (11) 2 390 299 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/856* (11) 2 081 521 B1
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/372* (11) 2 741 817 A2
(51) *A61N 1/372* (11) 2 741 818 A1
(51) *A61N 1/378* (11) 2 552 541 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 742 448 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 742 450 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 742 482 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 17/3205* (11) 2 741 691 A1
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 741 694 A1
- (71) **Boston Whaler Inc.**
(51) *B63B 59/02* (11) 2 741 956 A1
- (71) **Boulard, Yves**
(51) *B32B 9/02* (11) 2 743 079 A1
- (73) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) *B05B 1/08* (11) 2 056 968 B1
- (71) **Boyce Thompson Institute For Plant Research**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 741 611 A2
(51) *A61K 31/7052* (11) 2 741 752 A2
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 404 929 B1
- (73) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) *E21B 43/16* (11) 2 534 333 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *F16D 55/00* (11) 1 974 150 B1
- (71) **BPW Sciences, LP**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 741 606 A1
- (71) **Brändle, Karl-Heinz**
(51) *A47C 7/14* (11) 2 742 827 A1
- (71) **Breville Pty Limited**
(51) *A47J 43/04* (11) 2 741 648 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B29D 30/48* (11) 2 743 068 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 1 510 368 B1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 743 304 A1
(51) *F16F 7/00* (11) 2 743 535 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 743 775 A1
- (71) **Bridon Limited**
(51) *D07B 1/16* (11) 2 623 666 A3
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 207/06* (11) 2 486 005 B1
(51) *C07D 209/88* (11) 2 370 407 B1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 405 775 B1
(51) *B01J 13/04* (11) 2 741 849 A2
(51) *B01J 13/04* (11) 2 741 850 A2
(51) *B01J 13/04* (11) 2 741 851 A2
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 741 625 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 743 817 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 2 744 116 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *H04B 1/10* (11) 2 023 496 A3
(51) *H04B 1/48* (11) 2 587 682 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 744 142 A2
(51) *H04L 5/00* (11) 2 744 143 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 026 444 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 743 086 A2
(51) *B41J 11/00* (11) 2 743 089 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 605 319 B1
(51) *G03G 21/16* (11) 2 515 183 A3
(51) *G03G 21/16* (11) 2 541 342 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 743 823 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 862 934 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 976 325 B1
- (73) **Brown, Gregory M.**
(51) *B62J 11/00* (11) 2 516 245 B1
- (73) **Browning International, société anonyme**
(51) *F41A 9/71* (11) 2 607 834 B1
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 295 975 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 468 153 B1
(51) *A47J 43/25* (11) 2 621 320 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 742 843 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 742 844 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 2 134 232 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 741 654 A1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 741 655 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 939 346 B1
(51) *E05F 1/12* (11) 2 362 048 A3
(51) *F24C 3/08* (11) 2 743 589 A2
(51) *F24C 15/08* (11) 2 743 590 A1
(51) *F24C 15/16* (11) 2 743 592 A1
(51) *F25D 21/04* (11) 2 596 309 B1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 743 620 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 743 621 A2
(51) *H05B 6/06* (11) 2 744 299 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 744 300 A1
- (73) **Bubbico, Rocco Luigi**
(51) *F02C 3/16* (11) 2 539 565 B1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 743 441 A1
- (73) **Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita**
(51) *C09K 21/04* (11) 2 173 836 B1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 744 071 A2
- (73) **Bukwang Industrial Co., Ltd.**
(51) *G21F 5/14* (11) 2 355 110 B1
- (71) **BULL SAS**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 743 843 A1

- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 558 975 B1
- (71) **Burtscher, Mario Fridolin**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 728 076 A3
- (73) **Buse, Heinz**
(51) **B65G 67/20** (11) 2 450 299 B1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **B60L 7/10** (11) 2 097 288 B1
(51) **C23C 18/16** (11) 2 363 513 B1
- (71;73) **BYD Company Limited**
(51) **B60Q 1/56** (11) 2 741 940 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 474 043 B1
- (73) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) **B29B 7/60** (11) 2 440 379 B1
- (71) **C Lab Pharma International, S.A.**
(51) **C07F 1/08** (11) 2 742 052 A1
- (73) **C-IP S.A.**
(51) **C09J 103/02** (11) 2 526 158 B1
- (71) **C-leanship Aps**
(51) **B63B 59/08** (11) 2 743 173 A1
- (71) **C. R. BARD, INC.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 711 045 A3
- (73) **C.M.G. S.p.A.**
(51) **B02C 18/18** (11) 2 490 816 B1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61B 17/10** (11) 1 263 330 B1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) **B29B 9/10** (11) 1 386 708 B1
- (71) **Cacciotti, Angelo**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 743 871 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A61K 31/7052** (11) 2 741 752 A2
- (73) **Calzaturificio Carmens S.p.A.**
(51) **A43B 13/40** (11) 2 528 464 B1
- (71) **Cambridgesoft Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 743 851 A2
(51) **G06F 19/26** (11) 2 743 853 A2
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 574 371 B1
- (73) **Camlog Biotechnologies AG**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 004 248 B1
- (73) **Campos, Jorge A.**
(51) **A61B 1/307** (11) 1 631 185 B1
- (73) **Canadian Bank Note Company, Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 719 637 B1
- (71) **Candiracci, Angelo**
(51) **B21F 11/00** (11) 2 741 871 A1
(51) **B21F 11/00** (11) 2 741 872 A1
- (73) **Candy Hoover Group S.r.l.**
(51) **D06F 75/20** (11) 2 098 629 B1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 296 048 A3
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 724 665 A3
(51) **B25J 9/00** (11) 2 623 269 A3
(51) **B65H 3/44** (11) 1 970 333 B1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 466 266 A3
(51) **G02B 3/02** (11) 2 012 146 B1
(51) **G03G 5/06** (11) 2 743 771 A1
(51) **G03G 5/06** (11) 2 743 772 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 743 774 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 743 779 A2
- (51) **G06K 7/10** (11) 2 263 322 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 3/60** (11) 2 743 088 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 586 620 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 594 407 B1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 743 634 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 2 743 636 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 154 487 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 293 841 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 743 776 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 743 778 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 569 050 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 743 824 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 533 746 A3
(51) **H04N 1/41** (11) 2 309 716 B1
(51) **H04N 1/50** (11) 2 744 189 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 381 221 B1
(51) **H04N 5/367** (11) 2 742 681 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 659 735 B1
- (73) **Cantab Biopharmaceuticals Patents Limited**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 563 403 B1
- (71) **Canyon Corporation**
(51) **F04B 9/14** (11) 2 743 503 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 741 659 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 741 809 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 741 819 A1
(51) **H01G 9/12** (11) 2 742 519 A2
- (71) **CARDICA, INC.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 742 880 A1
- (71) **Carefusion 203, Inc.**
(51) **F04C 18/12** (11) 2 182 215 A3
- (73) **CareFusion Germany 326 GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 620 391 B1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 631 201 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 741 921 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 742 462 A2
- (71) **Caris Life Sciences Luxembourg Holdings, S.a.r.l.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 742 154 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 13/26** (11) 2 743 539 A1
(51) **F16F 13/26** (11) 2 743 540 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **B23K 26/36** (11) 2 743 026 A2
(51) **H01J 37/09** (11) 2 278 607 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **C04B 37/00** (11) 2 742 016 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 114 215 B1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 470 841 B1
(51) **F28G 9/00** (11) 2 742 307 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 742 590 A2
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F25B 9/00** (11) 1 730 455 B1
- (73) **Casa Maristas Azterlan**
(51) **C22C 33/08** (11) 2 471 960 B1
- (71) **Casas Alvarez, Juan**
(51) **E04G 5/04** (11) 2 743 426 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 690 587 A3
- (73) **Cassidian Airborne Solutions GmbH**
(51) **B64C 39/02** (11) 2 112 065 B1
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 742 761 A1
- (71) **Castine, Nicholas, J.**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 742 430 A1
- (73) **Catacel Corp.**
(51) **F28F 1/40** (11) 2 476 989 B1
- (71) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) **F02B 37/12** (11) 2 742 220 A1
- (71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 37/18** (11) 2 322 780 B1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 743 482 A1
(51) **F02F 3/14** (11) 2 096 290 B1
- (73) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 169 438 B1
- (71) **CDA Projects Pte Ltd Co.**
(51) **B65G 63/04** (11) 2 743 217 A1
- (71) **CDK Zarmutek GbR**
(51) **E03F 5/02** (11) 2 743 411 A1
- (71;73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C09J 4/06** (11) 2 743 321 A1
(51) **C09J 131/02** (11) 1 889 890 B2
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 67/04** (11) 2 427 419 B1
- (73) **CellScript, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 010 659 B1
- (71) **Cellular Bioengineering, Inc.**
(51) **G21F 9/00** (11) 2 742 510 A1
- (71) **Cemo GmbH**
(51) **B65D 90/40** (11) 2 741 976 A1
- (73) **CENESTRA, LLC**
(51) **A61K 31/202** (11) 1 968 567 B1
- (71) **Centogene GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 743 700 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) **E05D 1/02** (11) 2 340 344 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 742 955 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 2 507 416 B1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 744 020 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 741 893 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 501 825 B1
- (71) **Centrum Voor Technische Informatica B.V.**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 743 689 A1
- (73) **Ceravision Limited**
(51) **H05B 6/68** (11) 2 594 110 B1
- (73) **Cereal Ingredients Inc.**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 229 822 B1
- (73) **Cerjak D.o.o.**
(51) **F16D 1/116** (11) 2 606 250 B1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/28** (11) 2 509 253 B1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 743 733 A2
(51) **G01V 1/30** (11) 2 743 734 A2
(51) **G01V 1/30** (11) 2 743 735 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 743 737 A2
- (71) **Chang, Byeong**
(51) **G01F 11/00** (11) 2 743 654 A2

- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 743 274 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 743 327 A2
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 743 300 A1
- (73) **Chemetail GmbH**
(51) *C10M 173/02* (11) 2 238 227 B1
(51) *C10M 173/02* (11) 2 238 228 B1
(51) *C10M 173/02* (11) 2 247 701 B1
- (71) **Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 743 323 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 743 754 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 743 756 A1
- (73) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/70* (11) 2 309 686 B1
- (71) **Cherepnin, Oleg Mikhailovich**
(51) *G01K 17/08* (11) 2 743 661 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 133/18* (11) 2 376 611 B1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 742 478 A1
- (73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 482 799 B1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 405 705 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 744 137 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 744 139 A1
(51) *H04W 8/24* (11) 2 744 248 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 381 716 B1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 456 101 B1
- (73) **Choi, Moon Sik**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 274 241 B1
- (71) **Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd.**
(51) *C07D 207/273* (11) 2 743 259 A1
(51) *C07D 207/273* (11) 2 743 260 A1
(51) *C07D 207/273* (11) 2 743 261 A1
- (71) **Chongqing Runze Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 207/273* (11) 2 743 258 A1
- (71) **Chongqing Shangchuan Investments Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 743 566 A1
- (71) **Chowdhury, Fateha Khanam**
(51) *A63H 33/00* (11) 2 742 980 A1
- (71) **Christie Digital Systems Canada, Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 743 746 A1
- (73) **Christophe Claret Engineering S.A.**
(51) *G04B 13/00* (11) 1 925 995 B1
- (71) **Chryso**
(51) *C08J 3/21* (11) 2 742 089 A1
- (73) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) *F23L 15/02* (11) 2 199 677 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61L 27/26* (11) 1 496 037 B1
- (73) **Cilag GmbH International**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 472 261 B1
- (73) **Cimprogetti S.p.A.**
(51) *F27B 1/00* (11) 1 831 629 B1
- (71) **Cinema GmbH**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 618 258 A3
- (73) **Circ Pharma Research and Development Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 319 501 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 742 665 A1
- (71) **Citibank N.A.**
(51) *G06Q 20/36* (11) 2 742 474 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02B 3/08* (11) 2 743 740 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *G02B 3/08* (11) 2 743 740 A1
(51) *G04G 5/00* (11) 2 743 784 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) *G04G 5/00* (11) 2 743 784 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 744 175 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 75/18* (11) 2 742 792 A2
(51) *A01D 82/02* (11) 2 742 793 A2
(51) *A01F 12/18* (11) 2 382 857 B1
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 743 132 A1
(51) *G03B 17/00* (11) 2 743 768 A1
- (71) **CLAAS Tractor SAS**
(51) *B62D 25/16* (11) 2 743 159 A1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) *B62B 1/02* (11) 2 666 698 A3
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C09B 67/00* (11) 2 742 099 A1
- (71;73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 743 799 A2
(51) *G10L 21/038* (11) 2 209 116 B1
- (71) **Clean Air Power, Inc.**
(51) *F02D 19/08* (11) 2 742 224 A1
- (73) **CMOSIS nv**
(51) *H03M 1/12* (11) 2 221 975 B1
- (71) **CNH America LLC**
(51) *A01D 34/13* (11) 2 741 598 A2
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 34/28* (11) 2 552 186 B1
(51) *A01D 89/00* (11) 2 575 422 B1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 742 795 A2
(51) *F16H 59/70* (11) 1 571 375 A3
- (73) **CNJ HOLDINGS, INC**
(51) *C12N 15/57* (11) 1 969 127 B1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) *B05D 7/00* (11) 2 493 629 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 742 703 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 498 617 B1
(51) *C07C 69/96* (11) 2 094 641 B1
(51) *C07C 309/17* (11) 2 349 989 B1
(51) *C11D 1/825* (11) 2 743 337 A1
- (71) **Cohen., Alain**
(51) *H04L 29/02* (11) 2 742 662 A2
- (73) **Cold Plasma Medical Technologies, Inc.**
(51) *H05H 1/24* (11) 2 145 514 B1
- (71) **Coldway**
(51) *F17C 11/00* (11) 2 742 274 A1
(51) *F17C 11/00* (11) 2 742 275 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *C11D 3/37* (11) 2 742 121 A1
- (71) **Collisse Group Limited**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 742 424 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 2/26* (11) 2 741 712 A2
(51) *A61L 15/58* (11) 2 741 789 A1
- (71) **Come vending s.r.o.**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 712 823 A3
- (71) **Comexi Group Industries, S.A.U**
(51) *B41F 23/04* (11) 2 743 083 A1
(51) *B41F 33/00* (11) 2 743 084 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G01L 3/14* (11) 2 743 664 A2
(51) *G01R 33/38* (11) 2 743 717 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 2 743 976 A1
(51) *H03H 7/01* (11) 2 509 221 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 741 847 A2
(51) *C07D 407/10* (11) 2 440 552 B1
(51) *C30B 11/00* (11) 2 507 416 B1
(51) *G01B 7/02* (11) 2 742 317 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 742 318 A1
(51) *G01C 19/5747* (11) 2 430 397 B1
(51) *G01C 21/16* (11) 2 350 565 B1
(51) *G01J 5/20* (11) 2 743 659 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 743 679 A1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 064 538 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 743 757 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 970 950 B1
(51) *H01L 21/84* (11) 2 562 804 B1
(51) *H01L 29/778* (11) 2 736 079 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 592 663 B1
(51) *H05K 1/16* (11) 2 568 781 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 9/00* (11) 2 741 925 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 742 125 A1
- (71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B65F 1/10* (11) 2 743 211 A1
(51) *C09J 5/00* (11) 1 757 666 B1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 743 828 A1
- (71) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 742 148 A1
- (71) **Compucage International Inc.**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 742 197 A1
- (71) **Connexx Systems Corporation**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 731 185 A3
- (71) **Conocophillips Company**
(51) *F25J 1/00* (11) 2 742 300 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *C07C 37/82* (11) 2 743 248 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 743 678 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 742 427 A1

- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *B01J 19/18* (11) 2 742 995 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *G06K 9/50* (11) 2 569 731 B1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02M 51/06* (11) 2 743 491 A1
(51) *F04C 2/10* (11) 2 136 082 A3
(51) *H04B 1/06* (11) 2 742 596 A1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) *B60R 21/015* (11) 2 743 144 A2
- (71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 741 927 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 741 928 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 741 929 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 741 930 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 331 349 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 594 414 B1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 743 301 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 11/26* (11) 2 477 859 B1
- (71) **Convotherm-Elektrogeräte GmbH**
(51) *F24C 15/32* (11) 2 742 294 A1
- (71) **Cook General Biotechnology LLC**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 741 676 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 742 871 A1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 742 918 A1
(51) *A61L 31/16* (11) 2 324 866 B1
(51) *A61L 31/16* (11) 2 324 867 B1
- (73) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 592 258 B1
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) *H04W 88/18* (11) 1 533 790 B1
- (71;73) **Cornell University**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 561 355 B1
(51) *H01S 3/09* (11) 2 742 569 A1
- (73) **Corning Inc.**
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 370 212 B1
(51) *D01D 5/00* (11) 2 456 911 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B82Y 10/00* (11) 2 428 488 B1
(51) *C03C 3/091* (11) 2 742 010 A2
(51) *G01B 5/00* (11) 2 742 315 A1
(51) *G02B 6/028* (11) 1 875 284 B1
- (71) **Corradi S.P.A.**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 631 388 A3
- (73) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) *C07D 498/10* (11) 2 265 620 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *C07C 67/56* (11) 1 572 618 B1
- (71) **Coupons.com Incorporated**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 487 875 A3
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61M 39/26* (11) 1 965 855 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 236 091 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 741 684 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 741 685 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 741 686 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 742 872 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 742 873 A1
- (51) *A61B 17/072* (11) 2 742 874 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 741 697 A2
(51) *A61B 18/12* (11) 2 741 703 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 742 887 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 742 888 A1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 741 704 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 2 144 576 B1
(51) *A61F 2/91* (11) 2 741 716 A1
(51) *A61H 23/04* (11) 2 314 268 A3
(51) *A61M 31/00* (11) 2 742 967 A1
- (71) **Cox, David**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 742 367 A2
- (71) **Crawford, E., David**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 741 663 A1
- (71) **Cristal USA Inc.**
(51) *D21H 19/38* (11) 2 742 180 A1
- (71;73) **Crocus Technology Inc.**
(51) *G11C 11/16* (11) 1 576 613 B1
(51) *G11C 15/02* (11) 2 742 507 A1
- (73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) *C10M 145/22* (11) 1 814 970 B1
- (71) **Cross SA**
(51) *A61K 31/18* (11) 2 741 742 A1
- (71) **Cszmadia, Paul**
(51) *A61N 7/00* (11) 2 741 822 A1
- (71) **CSP Conseil**
(51) *G08B 21/04* (11) 2 742 496 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) *B65H 1/00* (11) 2 741 987 A1
- (71) **CT-Concept Holding GmbH**
(51) *H03K 17/082* (11) 2 744 110 A1
- (71) **CTS Klima Temperatur Systeme GmbH**
(51) *G01N 17/00* (11) 2 743 675 A1
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 473/08* (11) 2 742 048 A1
- (71) **Cupples, Stephen**
(51) *B05B 1/14* (11) 2 741 859 A1
- (73) **Curevac GmbH**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 331 129 B1
- (71) **CVUT V Praze, Fakulta Strojní**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 743 040 A2
(51) *G01B 21/04* (11) 2 743 638 A1
- (73) **Cytochroma Inc.**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 481 400 B1
- (71) **Cytosorbents Corporation**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 741 605 A2
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) *B25F 1/00* (11) 2 743 035 A2
(51) *G01L 19/00* (11) 2 743 666 A1
- (71) **Dae Kyoung Ind. Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/493* (11) 2 743 693 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 738 791 A3
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 13/436* (11) 2 744 049 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) *A61K 31/444* (11) 2 742 941 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *C08L 27/12* (11) 2 742 094 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 742 095 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 743 325 A2
- (51) *H01L 21/308* (11) 2 743 969 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B22C 9/10* (11) 2 129 480 B1
(51) *B60W 50/023* (11) 2 049 378 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 2 742 215 A1
(51) *F02B 37/00* (11) 2 742 219 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B65H 5/02* (11) 1 257 112 B1
- (73) **Dako Denmark A/S**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 329 261 B1
- (73) **Dampack International BV**
(51) *B65D 1/34* (11) 2 540 634 B1
- (73) **Danfoss Power Electronics A/S**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 622 702 B1
- (73) **Dango & Dienenthal Maschinenbau GmbH**
(51) *H05B 7/06* (11) 2 594 112 B1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) *C12N 9/24* (11) 1 668 125 B1
(51) *C12N 9/24* (11) 2 479 264 B1
(51) *C12N 9/34* (11) 2 514 818 B1
- (73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *H05H 1/48* (11) 2 514 280 B1
- (71) **Dassault Systemes Delmia Corp.**
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 743 813 A2
- (71) **Davies, Kevin Stephen**
(51) *H02M 7/42* (11) 2 742 587 A1
- (71) **Day, Perry**
(51) *E06B 9/78* (11) 2 466 053 A3
- (71) **DCPrime B.V.**
(51) *C12N 5/0784* (11) 2 743 344 A1
- (71) **De Asmundis, Fulvio Antonio**
(51) *C02F 1/30* (11) 2 743 234 A1
(51) *C02F 1/461* (11) 2 743 235 A1
- (71) **de Groot, Cornelis Robert**
(51) *A47K 10/32* (11) 2 742 839 A2
- (71) **De Sisti, Fabio**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 742 278 A1
- (71) **De Sisti, Mario**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 742 278 A1
- (71) **De Sisti, Sergio**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 742 278 A1
- (71) **Debiotech S.A.**
(51) *A61J 1/05* (11) 2 741 726 A1
- (73) **Decode Genetics EHF**
(51) *C07D 207/08* (11) 1 926 708 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 742 791 A2
(51) *A01D 61/00* (11) 2 524 590 B1
(51) *B60W 40/112* (11) 2 741 947 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 743 471 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 744 073 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01D 41/12* (11) 2 384 610 B1
(51) *A01D 41/12* (11) 2 548 431 B1
(51) *F16H 59/06* (11) 1 607 659 B1
- (71) **Deflandre, Hervé**
(51) *B65G 47/51* (11) 2 743 216 A1
- (71) **Deighan, Lawrence**
(51) *A47C 31/00* (11) 2 741 637 A1
- (73) **DELAIRE, Vincent**
(51) *C11D 1/66* (11) 2 368 971 B1

- (73) **Delica AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 636 343 B1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 743 490 A1
(51) **F02M 59/02** (11) 2 742 231 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 743 139 A2
(51) **C04B 35/26** (11) 2 743 245 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 2 743 607 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 743 889 A2
(51) **H01R 13/629** (11) 2 675 021 A3
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 972 487 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 742 566 A1
- (71) **Dematic Accounting Services GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 741 977 A1
- (73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C09J 4/02** (11) 2 050 799 B1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08K 5/31** (11) 1 449 881 B1
- (73) **DENOLLE, Yann**
(51) **C11D 1/66** (11) 2 368 971 B1
- (73) **Dentsply IH AB**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 416 872 B2
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) **A61C 19/00** (11) 2 742 910 A1
- (71) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61C 3/025** (11) 2 742 899 A2
- (73) **Department of Biotechnology**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 337 782 B1
- (71) **Depoo, Paul**
(51) **A23N 5/03** (11) 2 741 623 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 742 483 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 736 182 B1
- (73) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 614 403 B2
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 742 876 A2
(51) **A61K 35/44** (11) 2 741 755 A1
- (71) **Desarrollos Tamarit Plaza SL**
(51) **B65D 47/32** (11) 2 743 201 A1
- (71) **Desgorges, Claude**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 742 496 A1
- (71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) **D01F 11/06** (11) 2 742 174 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 744 117 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 744 144 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 451 135 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 273 760 B1
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **A23L 1/01** (11) 2 741 616 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **G01L 5/16** (11) 2 631 624 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 406 769 B1
- (71) **Develey Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 743 200 A1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 741 677 A2
- (73) **Devoe, Alan**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 249 424 B1
- (73) **Devoe, Lambert**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 249 424 B1
- (71) **Dhanuka Laboratories Ltd.**
(51) **A61K 31/545** (11) 2 741 750 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 744 103 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09K 19/38** (11) 2 743 331 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F42B 3/103** (11) 2 065 672 B1
(51) **H01Q 9/00** (11) 2 546 928 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 040 462 B1
- (71) **Dien, Ghing-Hsin**
(51) **H01F 41/04** (11) 2 743 945 A2
- (71) **Dietrich, Dave**
(51) **A01D 65/02** (11) 2 741 599 A1
- (71) **Digna Biotech, S.L.**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 742 948 A1
- (73) **Dimension Espacio, S.A., DE C.V.**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 505 106 B1
- (71) **Ding, Yiping**
(51) **H04L 29/02** (11) 2 742 662 A2
- (71) **Diskus Werke Schleiftechnik GmbH**
(51) **B24B 7/17** (11) 2 743 030 A2
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 744 208 A1
- (71) **Diurnal Limited**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 722 038 A3
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) **A47L 11/34** (11) 2 742 841 A1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) **C13B 20/16** (11) 2 743 356 A1
- (71) **DMT GmbH & Co. KG**
(51) **C10B 27/06** (11) 2 743 332 A1
- (73) **Dnaform**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 256 188 B1
- (73) **Doi, Edo**
(51) **F24J 2/52** (11) 1 831 615 B1
- (71) **Dometic, LLC**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 341 197 A3
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 39/02** (11) 2 741 838 A2
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **F25D 21/04** (11) 2 743 616 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 2 743 617 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 743 622 A2
- (71) **Dorma GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 15/10** (11) 2 436 863 A3
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05F 3/22** (11) 2 423 418 A3
- (71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 1/26** (11) 2 636 498 A3
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **B41M 1/06** (11) 1 926 602 B1
(51) **C12P 9/00** (11) 1 546 159 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/89** (11) 1 948 127 B1
(51) **C08J 3/03** (11) 2 516 515 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 737 911 A3
(51) **C04B 28/02** (11) 2 742 015 A1
(51) **C07C 227/26** (11) 2 743 254 A1
(51) **C08F 8/20** (11) 2 054 445 B1
(51) **C08F 255/04** (11) 2 407 495 B1
(51) **C08G 59/04** (11) 2 403 892 B1
(51) **C08G 59/64** (11) 2 341 093 B1
(51) **C08L 29/04** (11) 2 433 984 B1
(51) **C09K 8/80** (11) 2 742 110 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 742 372 A1
- (71) **Dowling, Rob**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 741 807 A1
- (71) **DPCOM AS**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 961 376 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 743 649 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07C 233/18** (11) 2 743 255 A1
- (71) **Dr. Tezza S.r.l.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 742 801 A2
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03B 37/018** (11) 2 743 237 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 463 970 A3
- (73) **Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG**
(51) **H01B 11/22** (11) 1 575 063 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) **F01K 23/08** (11) 2 742 214 A1
- (71) **Drexel University**
(51) **C07H 13/02** (11) 2 742 055 A2
- (73) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 133 907 B1
- (73) **DSG Technology AS**
(51) **F42B 10/42** (11) 2 053 342 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/035** (11) 2 741 618 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 743 313 A1
(51) **C09D 167/06** (11) 2 534 215 B1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 113 027 B1
(51) **G01N 30/12** (11) 2 742 345 A1
- (71) **DT-Vyhybkárna a strojírna, a.s.**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 743 154 A2
(51) **B61L 5/10** (11) 2 743 155 A2
- (73) **Duke University**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 613 922 B1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 139 502 B1
- (73) **Durect Corporation**
(51) **A61K 47/26** (11) 2 415 484 B1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B05B 13/06** (11) 2 741 862 A1
- (71) **Dust Networks Inc.**
(51) **H03M 1/12** (11) 2 744 112 A2
- (71) **Dyax Corp.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 741 770 A1
(51) **C07K 16/44** (11) 2 742 068 A1

- (71) **Dynamika**
(51) **A61H 33/02** (11) 2 742 924 A1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) **C07D 233/92** (11) 2 323 990 B1
- (71) **Dynapac GmbH**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 295 640 A3
- (71) **e-Traction Europe B.V.**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 741 933 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 240 056 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 294 103 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 288 710 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C11B 1/10** (11) 2 742 118 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 742 534 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/48** (11) 1 926 117 B1
- (71) **E.R.D.E.-aak-Diagnostik GmbH**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 742 065 A1
- (71) **E(YE)Brain**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 741 670 A1
- (73) **E2V Semiconductors**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 132 776 B1
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H03K 17/0424** (11) 2 742 594 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B64C 9/16** (11) 2 743 177 A1
(51) **B64C 27/615** (11) 2 743 179 A1
(51) **G01R 35/00** (11) 2 743 719 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 742 556 A1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/22** (11) 2 123 951 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 741 914 A1
(51) **C23C 16/44** (11) 2 743 372 A1
- (71) **Easton Sports, Inc.**
(51) **A63C 1/00** (11) 2 741 831 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 743 413 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B62D 5/097** (11) 2 571 745 B1
(51) **E02F 9/12** (11) 2 742 185 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 742 186 A2
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 9/44** (11) 2 743 950 A1
- (71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) **H01H 11/04** (11) 2 742 520 A1
(51) **H01H 71/34** (11) 2 742 522 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01K 3/10** (11) 2 525 052 A3
(51) **F28F 1/32** (11) 2 485 007 A3
- (71) **Ebinger, Klaus**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 341 371 A3
- (71;73) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) **F23D 14/36** (11) 2 048 439 B1
(51) **F23N 5/00** (11) 2 706 300 A3
- (71) **EC Power A/S**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 253 893 A3
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes**
(51) **B32B 9/02** (11) 2 743 079 A1
- (71) **Economy Polymers & Chemicals**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 741 938 A1
- (71) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
(51) **B23B 5/12** (11) 2 741 880 A1
- (73) **Ed. Züblin AG**
(51) **F28D 17/00** (11) 2 578 981 B1
- (71) **Edh Holdings (South Africa) (Pty) Ltd.**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 742 485 A1
- (73) **Educational Foundation Jichi Medical University**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 363 462 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 606 723 B1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 742 241 A2
- (71) **EHT Vermögensverwaltung UG**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 742 667 A1
- (71) **Eiffage Travaux Publics**
(51) **C04B 5/00** (11) 2 742 012 A1
- (73) **Eigenor Oy**
(51) **G01S 13/95** (11) 2 607 923 B1
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 261 518 A3
- (73) **Ekos Corporation**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 448 636 B1
- (71) **Elantas GmbH**
(51) **H01B 3/30** (11) 2 742 511 A1
- (71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) **B64D 1/16** (11) 2 741 958 A1
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) **H04N 21/422** (11) 2 355 494 A3
- (71) **Electricfil Automotive**
(51) **G01N 27/407** (11) 2 742 344 A1
- (71) **Electricité de France**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 743 602 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 510 844 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 241 669 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 455 533 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 743 394 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 743 395 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 743 396 A1
(51) **D06F 58/26** (11) 2 569 477 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 278 062 B1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 743 618 A1
- (73) **Electrolux Professionel SAS**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 561 780 B1
- (71) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 742 351 A1
- (71;73) **Elekta AB (publ)**
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 743 884 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 263 210 B1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28D 1/00** (11) 2 743 050 A1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 515 928 B1
- (71) **Elica S.p.A.**
(51) **H01R 4/02** (11) 2 744 045 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H01R 13/703** (11) 2 742 565 A1
- (71) **ELLER foodPackaging GmbH**
(51) **B65D 85/36** (11) 2 700 592 A3
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 743 725 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 743 794 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B65D 5/06** (11) 2 743 196 A1
- (73) **Elpida Memory, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 575 134 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 744 104 A2
- (71) **Emerging Fuels Technology Inc.**
(51) **B01J 8/22** (11) 2 742 994 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 743 447 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/01** (11) 2 742 216 A1
- (73) **Emsar S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 512 688 B1
- (71) **Endoevolution, Llc**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 741 680 A2
- (73) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 602 680 B1
- (73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 315 089 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/32** (11) 2 742 325 A1
- (71) **Enel Ingegneria e Ricerca S.p.A.**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 742 244 A2
(51) **F04D 29/66** (11) 2 742 245 A2
- (73) **Energysolutions Diversified Services, Inc.**
(51) **C02F 9/02** (11) 2 181 070 B1
- (73) **Eng3 Corporation**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 231 527 B1
- (71) **ENGINEERING DESIGN AGENCY LIMITED**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 741 645 A2
(51) **A47J 31/46** (11) 2 741 646 A2
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C07D 409/14** (11) 2 742 041 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 742 080 A1
- (71) **Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**
(51) **B29C 53/58** (11) 2 743 058 A1
(51) **B29C 70/08** (11) 2 743 063 A1
- (71) **Entech Scientific B.V.**
(51) **G01N 23/087** (11) 2 743 687 A2
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **H01L 21/318** (11) 2 742 525 A2
(51) **H01L 21/673** (11) 2 742 526 A2
- (73) **Entourage Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 498 685 B1
- (71) **Entropic Communications, Inc.**
(51) **H04H 20/63** (11) 2 742 623 A1
- (73) **Envventure Global Technology, L.L.C.**
(51) **E21B 43/10** (11) 2 501 895 B1
- (71) **Envolure**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 743 676 A1

- (71) **Eoplex Limited**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 742 528 A2
- (71) **Epitech Group S.r.l.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 742 957 A1
- (73) **Eppendorf AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 633 914 B1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 743 698 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 742 359 A1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) **H04N 21/84** (11) 2 742 699 A1
- (71) **Eridania Sadam S.p.A.**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 741 620 A1
- (71) **Ernst Rüschi GmbH**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 597 224 A3
- (71) **Esco Hydra (UK) Limited**
(51) **E21C 35/18** (11) 2 742 210 A2
- (71) **Eskom Holdings SOC Ltd.**
(51) **C01B 37/02** (11) 2 741 999 A1
- (71) **Espros Photonics AG**
(51) **G01S 7/486** (11) 2 743 724 A1
- (71) **Essel Propack Limited**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 741 913 A2
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 741 656 A1
(51) **G01M 11/02** (11) 2 194 367 B1
- (73) **Estech, LLC**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 398 505 B1
- (71) **Estetra S.P.R.L.**
(51) **A61P 15/18** (11) 2 741 824 A1
- (71) **Etablissements MAGYAR**
(51) **B65D 90/10** (11) 2 743 210 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **A61K 39/102** (11) 2 741 772 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 741 683 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 741 687 A1
- (73) **Eti Elektroelement D.D.**
(51) **H01H 71/52** (11) 2 545 576 B1
- (73) **Eulitha AG**
(51) **G03F 1/36** (11) 2 499 539 B1
- (73) **EUR.EX S.r.l.**
(51) **E05D 1/06** (11) 1 398 439 B1
- (71) **Euro-Locks S.A.**
(51) **F16B 31/02** (11) 2 743 520 A1
- (71) **Eurocine Vaccines AB**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 742 952 A1
- (71) **EUROCOPTER ESPAÑA, S.A.**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 743 830 A1
- (71) **Eurodrug Laboratories B.V.**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 741 742 A1
- (73) **Eurofilters N.V.**
(51) **A62B 23/02** (11) 2 457 618 B1
- (73) **European Trans Energy GmbH**
(51) **B60M 1/26** (11) 1 256 481 B1
- (71) **Ev Group E. Thallner GmbH**
(51) **H01L 21/683** (11) 2 742 527 A1
- (73) **EV Group GmbH**
(51) **B29C 43/02** (11) 2 632 673 B1
- (71) **Evans, Andrew**
(51) **B05B 1/14** (11) 2 741 859 A1
- (73) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 354 640 B1
- (71) **Evolva SA**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 742 126 A1
(51) **C12N 9/00** (11) 2 742 131 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 742 142 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 359 802 B1
(51) **B32B 15/08** (11) 2 514 590 B1
(51) **B32B 27/34** (11) 2 057 015 B1
(51) **C04B 28/00** (11) 2 576 477 B1
(51) **C08G 18/40** (11) 2 230 266 A3
- (71;73) **Evonik Industries AG**
(51) **B01D 3/14** (11) 2 742 981 A2
(51) **C07C 29/50** (11) 2 743 247 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 581 947 B1
- (71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **E05B 19/26** (11) 2 468 987 A3
- (73) **Exatec, LLC.**
(51) **H05B 3/84** (11) 2 140 728 B2
- (71) **Excillum AB**
(51) **H01J 35/08** (11) 2 743 963 A2
- (73) **Exel Composites Oyj**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 954 469 B1
- (73) **Exelis Inc.**
(51) **G02B 23/12** (11) 2 065 747 B1
- (71) **Exergy S.p.A.**
(51) **F01K 7/02** (11) 2 743 463 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 32/00** (11) 2 742 074 A1
(51) **C08K 5/12** (11) 2 220 154 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C01B 39/48** (11) 2 300 370 B1
(51) **C10M 169/06** (11) 1 381 660 B1
- (73) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **C10L 3/10** (11) 2 421 942 B1
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) **H04W 12/12** (11) 2 742 711 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 743 355 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 518 514 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 411 361 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 742 039 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 742 040 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 742 046 A1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 558 464 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 742 149 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 742 447 A2
- (71) **F.LLI Citterio S.p.A.**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 742 311 A1
- (73) **Faber S.p.A.**
(51) **F04D 17/16** (11) 2 221 486 B1
- (71) **Faber- Castell AG**
(51) **A61Q 3/02** (11) 2 742 975 A1
- (71) **Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda**
(51) **C09K 11/58** (11) 2 743 329 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 743 874 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 744 158 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 744 192 A2
(51) **H04W 28/14** (11) 2 742 723 A1
- (71) **FACET-LINK Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 742 914 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 742 915 A1
- (73) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) **E06B 9/13** (11) 2 650 463 B1
- (71) **FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **E06B 9/40** (11) 2 743 442 A1
- (73) **Falcoz, Pascal**
(51) **B65B 35/50** (11) 2 414 244 B1
- (73) **Famur Institute Sp. Z O.O.**
(51) **E21C 31/08** (11) 2 499 335 B1
- (73) **Famur Spółka Akcyjna**
(51) **E21C 31/08** (11) 2 499 335 B1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 845 427 B1
- (71) **Faulhaber Minimotor SA**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 742 257 A1
- (71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 741 901 A1
- (71) **Fauriat, Bruno Jean Daniel**
(51) **B65G 69/00** (11) 2 743 218 A1
- (71) **Fechtel Transportgeräte GmbH**
(51) **B60B 33/02** (11) 2 743 097 A1
- (73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 464 901 B1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 742 163 A1
(51) **C22C 21/02** (11) 2 742 164 A1
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 231 389 B1
(51) **F16L 59/02** (11) 2 286 137 B1
- (73) **Feedback Sports, LLC**
(51) **B25H 1/00** (11) 1 838 180 B1
- (73) **Fehrl, Heidrun**
(51) **A63B 71/06** (11) 2 022 541 B1
- (71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 742 464 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 742 466 A1
- (73) **Feronia S.A.**
(51) **E01B 1/00** (11) 2 155 964 B1
- (71) **Ferring BV**
(51) **A61K 38/24** (11) 2 741 763 A1
- (71) **Fertinagro Nutrientes, S.L.**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 743 347 A2
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 19/00** (11) 2 743 519 A1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60R 1/04** (11) 2 743 135 A1
- (71) **Figulla, Hans Reiner**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 742 911 A1
- (71) **Finocard International Limited**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 741 832 A1
- (71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 336 619 A3

- (71) **Firmenich SA**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 742 120 A1
- (71;73) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) **C03C 23/00** (11) 2 397 450 A3
(51) **C23C 14/06** (11) 2 383 362 B1
(51) **H01L 31/073** (11) 2 413 384 A3
- (71) **First Solar, Inc**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 742 297 A1
- (71) **Firstspear**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 741 631 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/322** (11) 2 395 160 A3
- (73) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) **F23D 14/02** (11) 1 779 037 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 742 265 A1
(51) **F16K 11/20** (11) 2 742 266 A1
(51) **F16K 11/20** (11) 2 742 267 A1
(51) **F16K 31/163** (11) 2 347 154 B1
- (71) **Fisher&Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 741 802 A1
- (71) **Fiskars Brands Finland OY AB**
(51) **B25G 1/10** (11) 2 338 649 A3
- (71) **Fives North American Combustion, Inc.**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 742 285 A1
- (73) **Flexlife Limited**
(51) **F16L 55/128** (11) 2 268 962 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 743 094 A1
- (71;73) **FLSmidth A/S**
(51) **F02F 5/00** (11) 2 742 226 A2
(51) **F27D 1/12** (11) 2 585 781 B1
- (73) **Fluidigm Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 615 721 B1
- (71) **Follicum AB**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 741 761 A2
- (71) **Fontani, Vania**
(51) **A61N 2/02** (11) 2 741 820 A1
- (73) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 055 169 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F01P 3/02** (11) 1 698 770 B1
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 688 072 B1
- (73) **Forster, Jan**
(51) **G21F 1/12** (11) 2 418 653 B1
- (71) **Foshan Ideal Co., Ltd.**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 742 837 A1
- (73) **Foster Wheeler Italiana S.r.l.**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 451 902 B1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **B65H 1/06** (11) 2 586 737 A3
- (71) **Frank, Elian Erica**
(51) **B60R 1/08** (11) 2 741 942 A1
- (71) **Franz Kiel GmbH**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 743 127 A1
- (71) **FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG**
(51) **C23C 18/30** (11) 2 743 375 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **C03B 23/02** (11) 2 742 009 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A01K 63/00** (11) 2 185 794 B1
(51) **B23H 3/00** (11) 2 058 075 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 744 121 A1
(51) **H05B 6/46** (11) 2 001 268 A3
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 742 138 A2
- (71) **Freebox SAS**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 743 802 A1
(51) **H04H 60/80** (11) 2 744 129 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 49/02** (11) 2 744 003 A2
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **C07K 14/505** (11) 2 272 865 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 742 458 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 741 727 A1
(51) **B01F 1/00** (11) 2 421 633 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 741 794 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 742 855 A1
(51) **B01J 20/20** (11) 2 741 854 A1
- (73) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23J 3/22** (11) 2 083 637 B1
- (73) **Fuelcell Power Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 849 202 B1
- (73) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 938 810 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C21D 10/00** (11) 1 911 855 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/00** (11) 2 744 319 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 028 561 A3
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 742 863 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 742 864 A1
(51) **H01S 3/106** (11) 2 744 052 A1
(51) **H01S 3/106** (11) 2 744 053 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 742 849 A2
(51) **A61B 1/00** (11) 2 742 850 A2
(51) **A61B 6/03** (11) 2 589 340 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 872 942 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 955 858 B1
(51) **C08B 13/00** (11) 2 295 470 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 743 887 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 743 986 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 713 085 A3
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **G01R 33/04** (11) 2 743 714 A1
(51) **G02B 6/04** (11) 2 743 743 A1
(51) **G02B 6/24** (11) 2 743 744 A1
- (71) **Fujimi Incorporated**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 743 968 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 249 243 B1
- (51) **H04L 1/00** (11) 2 744 136 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 744 138 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 129 053 B1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 744 277 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B06B 1/16** (11) 2 743 008 A2
(51) **G05D 23/19** (11) 2 743 790 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 841 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 743 885 A2
(51) **G10L 25/51** (11) 2 743 923 A1
(51) **H02M 3/28** (11) 2 744 093 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 270 975 A3
(51) **H03L 3/00** (11) 2 418 778 B1
(51) **H04B 10/29** (11) 1 455 468 B1
(51) **H04B 10/588** (11) 2 744 126 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 552 064 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 709 328 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 841 260 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 677 776 A3
(51) **H04W 36/02** (11) 2 477 367 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 023 522 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 871 015 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H04B 15/06** (11) 2 744 128 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 744 206 A1
- (71) **Fundacio Cetemmsa**
(51) **D04B 21/14** (11) 2 743 387 A1
- (71) **Fundación Cien**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 743 678 A1
- (71) **Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital 12 de Octubre**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 743 678 A1
- (71) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) **B29C 67/24** (11) 2 743 061 A1
- (71) **Fuochi, Demos**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 742 602 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/04** (11) 2 743 742 A1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 744 310 A1
- (71) **G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 743 631 A2
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 742 811 A1
- (71) **G4S Monitoring Technologies Limited**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 742 489 A1
- (73) **Galderma Research & Development**
(51) **C07C 409/34** (11) 2 509 944 B1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 564 884 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 741 795 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 741 796 A1
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 1/06** (11) 1 878 915 B1
- (71) **Gary and Mary West Health Institute**
(51) **A63B 71/00** (11) 2 741 830 A1
- (71) **Garzarella, Anthony**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 742 375 A1
- (71) **Gasket International S.p.A.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 742 263 A1
- (71) **Gauch, Rainer**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 743 499 A2

- (71) **Gavrieli Brands LLC**
(51) **A43B 3/24** (11) 2 741 629 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **B64D 39/00** (11) 2 289 801 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02P 27/14** (11) 2 744 101 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **G02B 27/14** (11) 2 742 382 A1
- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **G01N 33/533** (11) 1 649 283 B1
- (73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **F21V 21/002** (11) 1 730 437 B1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 9/00** (11) 2 743 932 A2
(51) **G21C 9/016** (11) 2 337 035 A3
(51) **G21D 3/04** (11) 2 339 590 A3
- (71) **Gebetsroither, Wolfgang**
(51) **E04C 1/40** (11) 2 743 422 A2
- (71) **Gebrüder Linck GmbH & Co. KG**
"Gatterlinck" Maschinenfabrik
(51) **B23D 59/00** (11) 2 743 023 A1
- (71) **GEKA GmbH**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 583 583 A3
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 743 857 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 743 893 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 744 145 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 601 771 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 744 231 A1
- (73) **Gemstar Development Corporation**
(51) **H04N 21/482** (11) 1 372 339 B1
- (71) **Gencurix Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 455 878 A3
- (71) **Gene Onyx Ltd**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 742 449 A2
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) **H01B 3/30** (11) 2 742 512 A1
(51) **H01R 24/28** (11) 2 475 052 A3
- (73) **General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH**
(51) **B60N 2/42** (11) 2 028 040 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 742 964 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 2 462 974 B1
(51) **C02F 1/42** (11) 2 742 007 A1
(51) **F01D 3/02** (11) 2 354 449 A3
(51) **F01D 5/03** (11) 2 484 867 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 2 581 554 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 2 612 989 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 570 594 A3
(51) **F01D 5/16** (11) 2 743 453 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 743 454 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 743 457 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 743 458 A2
(51) **F01D 11/02** (11) 2 388 440 A3
(51) **F02C 6/18** (11) 2 743 476 A2
(51) **F02C 7/22** (11) 2 333 281 A3
(51) **F02C 9/26** (11) 2 256 320 A3
(51) **F03D 7/04** (11) 2 450 569 A3
(51) **F04B 17/00** (11) 2 698 538 A3
(51) **F04D 29/32** (11) 2 149 711 A3
(51) **F04D 29/32** (11) 2 642 129 A3
(51) **F23R 3/06** (11) 2 743 586 A2
(51) **F23R 3/34** (11) 2 742 291 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 175 231 B1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 743 670 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 623 976 A3
- (51) **G01W 1/02** (11) 2 685 292 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 693 419 A3
(51) **H01J 61/35** (11) 2 743 964 A2
(51) **H01K 1/14** (11) 2 605 268 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 742 546 A1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 424 059 A3
(51) **H02P 9/10** (11) 2 744 100 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 744 130 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F02C 9/18** (11) 1 990 520 A3
(51) **F23R 3/60** (11) 1 486 732 B1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 743 669 A1
(51) **H01H 9/20** (11) 1 046 203 B1
- (73) **Genzyme Corporation**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 215 472 B1
- (71) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) **B21J 5/00** (11) 2 743 015 A1
- (71) **Georg Fischer JRG AG**
(51) **F16L 3/04** (11) 2 743 556 A1
- (71) **Georg Hartmann Maschinenbau GmbH**
(51) **B26D 7/32** (11) 2 743 046 A1
- (73) **Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH**
(51) **F16L 23/10** (11) 2 569 567 B1
- (73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) **C07C 259/04** (11) 2 258 677 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **C07D 213/61** (11) 2 742 024 A1
- (73) **Gestamp HardTech Aktiebolag**
(51) **C21D 1/673** (11) 1 799 871 B1
- (71;73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 532 546 B1
(51) **F16C 33/04** (11) 2 743 525 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 2 325 512 B1
- (71) **Gface GmbH**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 743 882 A1
- (71) **GH Craft Ltd.**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 366 621 A3
- (71) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **B23D 45/10** (11) 2 743 022 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B41C 1/045** (11) 1 578 604 B2
(51) **G07D 7/04** (11) 2 742 492 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 742 493 A1
- (73) **Gilardi, Philippe**
(51) **B65D 90/20** (11) 2 432 712 B1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 220 046 B1
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 245 037 B1
- (73) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 532 129 B1
- (71) **Gita Green, Inc.**
(51) **B01D 41/04** (11) 2 741 839 A1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 741 825 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 1 769 241 B1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 741 706 A1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) **F16D 3/84** (11) 2 743 530 A1
- (73) **GKN SINTER METALS, LLC**
(51) **F16C 35/00** (11) 2 132 452 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 741 826 A2
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 741 746 A1
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) **F25B 25/00** (11) 2 458 304 A3
- (71) **Glencore Queensland Limited**
(51) **C22B 13/00** (11) 2 742 159 A1
- (73) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) **C07K 16/36** (11) 2 245 069 B1
- (73) **Global InvaCom Ltd**
(51) **H04H 40/90** (11) 1 807 934 B1
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 87/04** (11) 2 742 800 A1
- (71) **Glycores 2000 srl**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 742 070 A1
- (71) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 177 421 A3
- (73) **GMX SAS**
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 212 842 B1
- (71) **Godok Kaisha IP Bridge 1**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 472 761 A3
- (73) **Goglio Cotibox S.p.A**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 315 662 B1
- (71) **Goji Ltd**
(51) **H05B 6/64** (11) 2 742 774 A2
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 741 652 A2
- (73) **Goldwin Inc.**
(51) **A41D 1/08** (11) 2 387 893 B1
- (73) **Goldwin Technical Center Inc.**
(51) **A41D 1/08** (11) 2 387 893 B1
- (71) **Goo Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/40** (11) 2 743 286 A1
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) **B60B 25/08** (11) 2 743 096 A1
(51) **B60T 17/22** (11) 2 565 093 B1
(51) **F16D 55/36** (11) 2 743 531 A1
(51) **F16D 66/00** (11) 2 743 534 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 743 665 A1
- (71;73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64D 47/06** (11) 2 572 991 B1
(51) **F04D 33/00** (11) 2 743 512 A1
(51) **F04D 33/00** (11) 2 743 513 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G02B 27/02** (11) 2 742 380 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 742 408 A1
(51) **G06F 21/50** (11) 2 743 858 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 742 479 A1
(51) **G07C 13/00** (11) 2 742 490 A1
(51) **H04B 10/2581** (11) 2 742 622 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **D02G 3/00** (11) 2 423 357 A3
- (71) **Goss International Corporation**
(51) **B41F 7/12** (11) 2 657 019 A3
- (73) **GÖTAVERKEN MILJÖ AB**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 180 938 B1
- (73) **Gradel S.à.r.L.**
(51) **H05H 3/06** (11) 1 461 984 B1
- (73) **Gram Equipment A/S**
(51) **A23G 9/20** (11) 1 931 214 B1

- (71) GRAMMER AG
(51) *B60N 2/50* (11) 2 743 125 A1
(51) *B60N 2/50* (11) 2 743 126 A1
- (71) Grass GmbH
(51) *A47B 88/00* (11) 2 742 826 A1
- (71) Gratz, Eric
(51) *A61M 25/16* (11) 2 741 807 A1
- (71) Grech, Peter Anthony
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 742 470 A1
- (73) Greenfield Ethanol Inc.
(51) *C08H 8/00* (11) 2 421 911 B1
- (71) Greenray Industries, Inc.
(51) *G06N 3/02* (11) 2 742 467 A1
- (73) Greidenweis Maschinenbau GmbH
(51) *B32B 37/00* (11) 2 527 127 B1
(51) *B32B 37/00* (11) 2 527 143 B1
- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH
(51) *G01N 21/896* (11) 2 742 340 A1
- (73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(51) *G07F 9/06* (11) 2 458 125 B1
- (71) Gridmarkets Pte. Ltd.
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 742 477 A2
- (71) Grieve, Dennis
(51) *B01D 41/04* (11) 2 741 839 A1
- (71) Groenservice Marissen NV
(51) *E02F 3/92* (11) 2 743 406 A1
- (73) Groft, Eric
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 299 409 B1
- (73) Grundfos Holding A/S
(51) *F04D 1/06* (11) 2 607 703 B1
- (73) Grüenthal GmbH
(51) *C07C 215/20* (11) 2 271 613 B1
(51) *C07D 209/18* (11) 1 751 095 B1
- (73) GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH
(51) *G01T 1/29* (11) 2 482 102 B1
- (71) GSI Technology Inc.
(51) *G11C 11/409* (11) 2 742 506 A1
- (73) GTG GmbH
(51) *G09F 15/00* (11) 2 596 488 B1
- (73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte
GmbH
(51) *B22C 9/08* (11) 1 728 570 B2
- (73) Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutical
Co. Ltd. Guangzhou Baiyunshan
Pharmaceutica Factory
(51) *C07D 513/04* (11) 2 258 705 B1
- (71) Guangzhou Night-Rainbow Photoelectric
Technology Development Co. Ltd.
(51) *G09F 9/33* (11) 2 743 904 A1
- (73) Guangzhou Pharmaceutical Industry
Academe
(51) *C07D 513/04* (11) 2 258 705 B1
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co.,
Ltd.
(51) *H04N 5/232* (11) 2 744 191 A2
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.
(51) *G02B 5/08* (11) 2 738 581 A3
- (73) Gulfstream Aerospace Corporation
(51) *B32B 3/12* (11) 2 318 466 B1
- (71) Gumyoung General Co., Ltd.
(51) *B66B 5/02* (11) 2 743 224 A1
- (71) Gurulogic Microsystems OY
(51) *H04N 19/94* (11) 2 744 213 A1
- (71) GVBB Holdings S.A.R.L
(51) *G06F 17/30* (11) 2 743 847 A1
(51) *H04N 5/268* (11) 2 744 193 A1
- (71) Gyros Ent, LLC
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 741 692 A1
- (71) Gyros Medical Limited
(51) *A61B 18/14* (11) 2 742 889 A1
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG
(51) *D04B 7/12* (11) 2 666 896 B1
- (71) H.C. Starck GmbH
(51) *B22F 3/10* (11) 2 741 877 A1
- (71) Haberland Zerspanungstechnik GmbH
(51) *B23B 29/04* (11) 2 743 017 A1
(51) *B23B 29/20* (11) 2 743 018 A1
- (71) Haglund, Jörgen
(51) *B65D 19/32* (11) 2 741 967 A1
- (71) Haking, Hubertus
(51) *E06B 7/23* (11) 2 426 306 A3
- (73) Haldex Brake Products AB
(51) *B60T 8/1763* (11) 1 868 865 B1
- (71) Haldex Brake Products GmbH
(51) *B01D 53/26* (11) 2 742 989 A1
(51) *B60G 17/052* (11) 2 743 104 A2
- (73) Haldor Topsøe A/S
(51) *B01D 3/00* (11) 2 078 552 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *C04B 14/30* (11) 2 743 242 A2
(51) *C04B 28/02* (11) 2 742 014 A1
(51) *E21B 19/22* (11) 2 742 205 A1
(51) *G01V 1/00* (11) 2 742 365 A1
(51) *G01V 1/46* (11) 2 742 366 A1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 43/119* (11) 2 072 751 A3
- (73) Ham, Tomaz
(51) *A47C 3/025* (11) 2 568 852 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01J 3/02* (11) 2 743 655 A1
(51) *G01J 3/02* (11) 2 743 656 A1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64C 11/06* (11) 2 332 829 A3
(51) *B64D 13/06* (11) 2 743 184 A2
(51) *F02C 7/06* (11) 2 594 766 B1
- (73) Hamilton Sundstrand Space Systems
International, Inc.
(51) *F28D 9/00* (11) 2 119 992 B1
- (71) Hamp, Friedrich
(51) *F24J 2/00* (11) 2 743 603 A2
- (71) Hanall Biopharma Co., Ltd.
(51) *C07C 279/26* (11) 2 742 019 A2
(51) *C07C 279/26* (11) 2 742 020 A2
- (73) Hangzhou Zhongtai Industrial Group Co.,
Ltd.
(51) *A47C 1/032* (11) 2 409 602 B1
- (71) Hankang Biochemical & Pharmaceutical
Co., Ltd
(51) *C07H 17/04* (11) 2 743 275 A1
- (71) Hankook Tire Co., Ltd
(51) *C08K 3/36* (11) 2 743 298 A1
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) *H02K 1/28* (11) 2 744 079 A2
- (71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG
(51) *F24C 15/16* (11) 2 743 591 A1
- (71) Harman International (China) Holdings
Co., Ltd.
(51) *G06K 9/00* (11) 2 551 793 A3
- (73) Harris Stratex Networks Operating
Corporation
(51) *H05B 1/02* (11) 2 080 413 B1
- (73) Hartmann, Siegbert
(51) *A47C 20/04* (11) 2 505 103 B1
- (73) HASBRO, INC.
(51) *A63F 3/00* (11) 2 207 603 B1
- (71) Hastie, Caitlyn
(51) *A61M 25/16* (11) 2 741 807 A1
- (73) Hatch LTD.
(51) *F27D 21/00* (11) 2 198 229 B1
- (71) Hatzigianni, Zoi
(51) *C02F 1/14* (11) 2 742 004 A2
- (71) Hatzigiannis, Georgios
(51) *C02F 1/14* (11) 2 742 004 A2
- (71) Hatzigiannis, Vassilios
(51) *C02F 1/14* (11) 2 742 004 A2
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG
(51) *H02G 3/22* (11) 2 744 058 A2
- (71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/32* (11) 2 742 812 A1
- (73) Häussler & Sauter KG
(51) *B65B 29/04* (11) 2 607 247 B1
- (71) HAWE Hydraulik SE
(51) *F16K 3/00* (11) 2 743 549 A1
- (71) Hayashibara Co., Ltd.
(51) *C07H 17/04* (11) 2 743 276 A1
- (71) HealthKare Enterprise Co., Ltd.
(51) *B05B 7/24* (11) 2 743 004 A1
- (73) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41C 23/04* (11) 2 265 887 B1
- (73) Hedlund, Hans
(51) *B65D 75/58* (11) 2 004 514 B1
- (71) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co.,
Ltd.
(51) *G09G 3/36* (11) 2 743 915 A2
(51) *G11C 19/18* (11) 2 743 929 A1
(51) *G11C 19/28* (11) 2 743 930 A1
(51) *G11C 19/28* (11) 2 743 931 A1
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B31B 1/88* (11) 2 058 115 B1
(51) *B65H 7/00* (11) 2 743 220 A2
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 743 870 A1
- (71) HEIM & HAUS Holding GmbH
(51) *E06B 9/00* (11) 2 743 439 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co
(51) *F21S 8/08* (11) 2 742 279 A2
(51) *F21V 31/00* (11) 2 742 284 A1
- (71) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja
svetlobne opreme za motorna in druga
vozila, d.o.o.
(51) *B60Q 1/068* (11) 2 741 939 A1

- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 742 853 A1
- (71) **Henault, Dominique**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 742 496 A1
- (71) **Hengst SE & Co. KG**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 741 837 A1
- (71) **Henkel (China) Co. Ltd.**
(51) **C09J 133/08** (11) 2 742 108 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/42** (11) 1 948 125 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 466 584 B1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 285 849 B1
(51) **C09D 183/02** (11) 2 743 320 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 743 342 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 617 407 A3
(51) **A61K 8/34** (11) 2 742 927 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 742 928 A1
(51) **E03D 9/00** (11) 2 742 188 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 742 256 A2
- (71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 742 529 A1
- (71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 742 066 A2
- (73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 618 920 B1
- (71) **Herbanatur Inc.**
(51) **A01N 59/08** (11) 2 741 612 A1
- (71) **Hermary Opto Electronics Inc.**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 742 322 A1
- (73) **Herrenknecht AG**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 650 446 B1
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 1/16** (11) 2 376 732 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 741 667 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 740 604 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 741 918 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 742 397 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 137 676 B1
(51) **G11B 5/584** (11) 2 742 505 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 742 653 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 742 654 A1
- (71) **Hexagon Metrology AB**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 743 633 A1
- (71) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 743 466 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 431 006 A3
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 743 207 A1
- (71) **Hip Innovation Technology LLC**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 741 714 A1
(51) **A61F 2/34** (11) 2 741 715 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **G01L 23/22** (11) 2 418 468 A3
(51) **H01R 13/422** (11) 2 164 138 A3
- (71;73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 742 956 A1
(51) **G10K 11/34** (11) 1 998 676 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/225** (11) 2 743 967 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 743 407 A1
(51) **E02F 9/16** (11) 2 743 408 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 743 481 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 744 066 A1
- (73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 431 809 B1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 244 171 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 743 690 A1
- (71) **Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 744 183 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 744 184 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 744 185 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 597 571 B1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 421 043 B1
(51) **H01L 43/08** (11) 2 744 002 A1
- (71;73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 471 458 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 742 867 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 742 860 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 743 648 A1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 842 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 744 251 A1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 743 016 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F02D 41/38** (11) 2 743 486 A2
(51) **G01C 19/5726** (11) 2 063 223 B1
(51) **H01H 1/02** (11) 2 709 132 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 590 309 B1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 744 254 A1
- (73) **Hochland SE**
(51) **A01J 27/04** (11) 2 222 156 B1
(51) **B65G 21/14** (11) 2 625 122 B1
- (71) **Hochschule Ostwestfalen-Lippe**
(51) **B60L 7/16** (11) 2 741 934 A1
- (73) **HOCHTIEF Solutions AG**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 650 446 B1
- (71) **HODEN SEITMITSU KAKO KENKYUSHO CO., LTD.**
(51) **B28B 3/26** (11) 2 743 049 A1
- (71) **Hofsass, Marcel P.**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 743 954 A1
- (73) **Hofstad, Stein**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 229 073 B1
- (73) **Höganäs AB**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 475 481 B1
- (71) **Höganäs AB (publ)**
(51) **C22C 19/03** (11) 2 743 361 A1
- (71) **Holley, Norman**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 742 236 A2
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 741 718 A1
(51) **A61F 5/44** (11) 2 741 719 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 368 664 B1
- (71) **HOMATHERM GmbH**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 743 292 A1
- (71;73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 123 855 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 744 317 A2
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **A01B 33/02** (11) 2 742 786 A1
(51) **B60K 17/348** (11) 2 743 115 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 743 143 A1
(51) **B60T 8/26** (11) 2 236 371 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 497 699 B1
(51) **B62J 1/28** (11) 2 743 160 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 578 494 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 2 479 402 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 295 789 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 743 511 A1
(51) **F16J 1/01** (11) 2 549 089 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 346 015 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 519 992 B1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 744 035 A1
(51) **H03K 17/16** (11) 2 418 776 B1
- (71) **Honeywell HomMed LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 726 257 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **F01D 5/04** (11) 2 743 449 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 743 456 A2
(51) **F02B 37/18** (11) 2 508 730 B1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 743 475 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 743 640 A2
(51) **G01C 21/32** (11) 2 472 226 A3
(51) **G01L 25/00** (11) 2 743 667 A2
(51) **G05D 16/20** (11) 1 956 458 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 709 084 A3
(51) **H04N 7/18** (11) 2 219 379 A3
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 455 331 B1
- (73) **Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 123 855 B1
- (71) **Hongfujin Precision Industry (Wuhan) Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 744 317 A2
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 21/61** (11) 2 743 680 A1
- (73) **Horimai, Hideyoshi**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 051 534 B1
- (73) **Horphag Research (IP) Pre Ltd**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 585 088 B1
- (71) **Horvath, Charles, L.**
(51) **F41A 23/24** (11) 2 742 309 A2
- (71) **Hotwater S.R.L.**
(51) **F03G 7/10** (11) 2 742 238 A2
- (71) **How to Organize (H2O) GmbH**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 743 801 A2
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 844 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 200 209 B1
- (73) **HUAWEI DEVICE CO., LTD**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 257 023 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 743 810 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 744 169 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 744 173 A1
(51) **H04N 21/4627** (11) 2 744 220 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 744 249 A1

- (73) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 638 378 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 400 672 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **H02M 7/12** (11) 2 742 586 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 744 157 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 744 167 A1
(51) **H04N 7/22** (11) 2 744 199 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 744 260 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 744 266 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 744 281 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 744 284 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 744 285 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 744 286 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 744 290 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 743 829 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 743 833 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 743 834 A1
(51) **G10L 25/78** (11) 2 743 924 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 744 023 A1
(51) **H01P 1/208** (11) 2 744 037 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 410 663 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 437 419 B1
(51) **H04B 10/14** (11) 2 744 125 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 737 145 B1
(51) **H04L 1/08** (11) 2 352 248 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 214 342 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 487 831 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 375 641 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 744 155 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 037 626 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 058 986 B2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 787 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 744 166 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 744 243 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 157 818 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 566 203 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 744 265 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 323 456 B1
- (73) **Hubco Automotive Ltd**
(51) **B60R 9/04** (11) 2 200 867 B1
- (73) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 562 014 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 572 946 B1
(51) **E05B 77/06** (11) 2 743 432 A2
- (71) **Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 5/30** (11) 2 428 477 A3
- (73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **B02C 18/16** (11) 2 428 275 B1
- (71) **Hunt Energy IQ, LP**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 742 471 A1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E06B 9/90** (11) 2 057 342 B1
- (73) **Huntington Alloys Corporation**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 274 453 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials Americas LLC**
(51) **C07D 265/36** (11) 2 742 031 A1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) **C08G 18/20** (11) 2 742 078 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 742 223 A1
- (71) **Hyd Rákkutató És Gyógyszerfejlesztő Kft.**
(51) **B01D 59/22** (11) 2 741 842 A1
- (73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 405 987 B1
(51) **F15B 13/08** (11) 2 220 381 B1
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) **F15B 21/04** (11) 2 375 086 A3
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F15B 15/26** (11) 2 397 703 A3
(51) **H01F 7/08** (11) 2 743 941 A2
- (73) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) **B01D 29/90** (11) 2 049 222 B1
- (71) **Hydra Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 473/08** (11) 2 742 048 A1
- (73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) **F28F 21/02** (11) 2 668 311 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 743 672 A2
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 742 998 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 2 743 484 A1
- (71) **I-Cubed Research Center Inc.**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 743 917 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 744 209 A1
- (71) **IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH**
(51) **F16K 1/12** (11) 2 241 791 A3
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 380 647 B1
- (71) **Icepipe Corporation**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 743 575 A1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **B60R 1/074** (11) 2 465 728 B1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 742 925 A1
- (73) **IDEA OPTICAL**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 631 692 B1
- (71) **Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 742 002 A1
- (73) **IFCO Systems GmbH**
(51) **B65D 85/34** (11) 2 371 740 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 743 446 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 743 483 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 2 743 738 A1
- (71) **IG Specials B.V.**
(51) **A01G 9/08** (11) 2 742 796 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 453 433 A3
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F16C 27/02** (11) 2 743 523 A1
- (71) **Iittala Group OY AB**
(51) **B26B 29/02** (11) 2 743 044 A1
- (71) **Ilight Technologies, Inc.**
(51) **G09F 13/22** (11) 2 742 503 A2
- (71) **Iljin Led Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/04** (11) 2 610 927 A3
(51) **H01L 33/14** (11) 2 743 995 A2
(51) **H01L 33/14** (11) 2 743 996 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 743 417 A1
(51) **E04C 3/29** (11) 2 743 423 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 2 462 353 B1
(51) **H01H 19/62** (11) 2 516 928 B1
- (73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 609 215 B1
- (73) **Illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 470 669 B1
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B27C 9/04** (11) 2 743 047 A1
- (71) **Imagine Optic**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 742 379 A1
- (71) **Imagineering, Inc.**
(51) **F02P 23/04** (11) 2 743 494 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 743 495 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 743 496 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 743 497 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 743 498 A1
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 743 345 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **G02F 1/03** (11) 2 743 751 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 743 965 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 743 972 A1
(51) **H01L 27/06** (11) 2 743 981 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 617 066 B1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 728 445 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 743 800 A2
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) **F16C 19/52** (11) 2 743 522 A1
- (71) **Imorphics Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 742 483 A1
- (73) **Imra America, Inc.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 629 575 B1
- (73) **InAccess Networks SA**
(51) **H04M 1/275** (11) 2 020 810 B1
- (71) **Incide, S.a.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 743 865 A1
- (71) **Incyte Corporation**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 741 747 A1
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 742 954 A1
(51) **C07D 305/14** (11) 2 743 264 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 742 845 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 743 393 A1
(51) **E05D 7/02** (11) 2 743 435 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 743 593 A1
- (73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 325 865 B1
- (71) **Indotech Industrial Doors Inc.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 743 443 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 743 297 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 2 743 674 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 744 291 A2
- (73) **Industrie Borla SpA**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 620 178 B1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) **H04B 7/02** (11) 1 959 584 A3
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 148 892 B2

III.1

- (71) Ineos USA, LLC
(51) **B01J 19/18** (11) 2 741 852 A1
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)
(51) **B60K 15/035** (11) 2 562 023 B1
- (71) Infineon Technologies AG
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 656 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 657 A3
- (73) Infun S.A.
(51) **C22C 33/08** (11) 2 471 960 B1
- (71) Ingenieurbüro Laich
(51) **A61F 5/56** (11) 2 742 920 A1
- (71) Ingenium, Ingeniería Y Domotica S.L., Parque Tecnológico de
(51) **H05B 37/02** (11) 2 571 335 A3
- (71) Ingersoll-Rand Company
(51) **B25B 21/02** (11) 2 743 034 A2
- (73) Ingham, Martin
(51) **E04B 7/02** (11) 2 286 041 B1
- (71) InnoLux Corporation
(51) **H01L 51/52** (11) 2 722 907 A3
- (71) Innovantix GmbH
(51) **H04M 1/04** (11) 2 742 675 A1
- (73) Innovational Holdings, LLC
(51) **A61F 2/06** (11) 1 498 084 B1
- (71) Innovent e.V.
(51) **C23C 16/455** (11) 2 743 373 A1
- (71) Innovia Films Limited
(51) **B29C 45/00** (11) 2 741 900 A1
- (71) Innovo Engineering and Construction LTD
(51) **F16M 11/04** (11) 2 743 560 A1
- (71) Inovio Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 2 741 785 A2
- (73) Inpeco Holding Ltd
(51) **B25J 9/02** (11) 2 569 128 B1
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) **A61K 47/00** (11) 2 741 777 A1
- (71) Inspire Medical Systems, Inc.
(51) **A61N 1/36** (11) 2 741 813 A1
- (73) Inspire Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A01N 43/04** (11) 2 313 103 B1
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
(51) **A01N 47/22** (11) 1 722 633 B1
- (71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)
(51) **G01N 33/68** (11) 2 742 360 A2
- (73) Institut Polytechnique de Bordeaux
(51) **G01S 19/20** (11) 2 598 911 B1
- (73) Institut Polytechnique de Grenoble
(51) **H01L 21/311** (11) 2 212 907 B1
- (73) Institute National Polytechnique de Toulouse
(51) **C25B 11/04** (11) 2 379 780 B1
- (71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences
(51) **G01S 13/90** (11) 2 743 727 A2
- (73) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY
(51) **C12N 5/07** (11) 1 706 484 B1
- (73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China
(51) **C07D 401/14** (11) 2 447 253 B1
- (71) Instituto De Investigaciones Biotecnológicas- Instituto Tecnológico De Chascomus Consejo De Investigaciones Científicas y Técnicas
(51) **G01N 33/564** (11) 2 742 355 A1
- (71) Instituto de Salud Carlos III
(51) **G01N 21/35** (11) 2 743 678 A1
- (73) Institut For Energiteknikk
(51) **C01B 6/06** (11) 2 024 277 B1
- (71) Instytut Biotechnologii I Antybiotykw
(51) **C12N 15/70** (11) 2 742 140 A1
- (73) Instytut Medycyny Doswiadczalnej I Klinicznej
(51) **A61K 31/165** (11) 2 324 824 B1
- (71) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
(51) **H01G 9/20** (11) 2 743 946 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06T 5/00** (11) 1 869 636 B1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 742 488 A1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 742 612 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 614 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 619 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 621 A2
(51) **H04W 48/10** (11) 2 742 736 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 742 741 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 742 748 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 755 A1
- (73) Intel Corporation (INTEL)
(51) **H04W 24/00** (11) 2 047 701 B1
- (71;73) Intel Mobile Communications GmbH
(51) **H04L 1/18** (11) 2 742 632 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 293 504 B1
- (73) Intellectual Keystone Technology LLC
(51) **G09G 3/32** (11) 1 777 692 B1
- (71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC
(51) **G06K 9/00** (11) 2 642 427 A3
- (71) Intelligent Synthetic Biology Center
(51) **C07K 19/00** (11) 2 742 069 A2
- (71) Intellikine, LLC
(51) **A61K 31/52** (11) 2 741 749 A1
- (73) Intercept Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07J 9/00** (11) 2 040 713 B1
- (71;73) Intercontinental Great Brands LLC
(51) **B65D 5/18** (11) 2 493 772 B1
(51) **B65D 75/38** (11) 2 741 971 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 147 868 B1
- (71) Interdigital Holdings, Inc.
(51) **H04W 52/40** (11) 2 742 749 A2
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 1/16** (11) 2 742 627 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 742 637 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 742 638 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 742 659 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 742 704 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 742 716 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 742 728 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 742 729 A1
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 605 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 742 660 A1
- (73) Intermec IP Corp.
(51) **H04W 60/00** (11) 1 974 507 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G03F 7/004** (11) 2 742 385 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 730 638 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 851 626 B1
(51) **H04L 12/933** (11) 2 606 607 B1
- (71) International Flavors & Fragrances Inc.
(51) **C07C 321/04** (11) 2 743 257 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 742 126 A1
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc.
(51) **A61K 39/00** (11) 2 338 509 B1
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.
(51) **A24D 3/02** (11) 2 741 624 A2
- (73) Intezyne Technologies Inc.
(51) **C08F 4/00** (11) 1 807 436 B1
- (71) INTO Co. Ltd.
(51) **H04L 12/46** (11) 2 744 154 A1
- (71) Intrinsic Materials Limited UK
(51) **H05K 3/12** (11) 2 742 783 A1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 2 441 395 A3
(51) **A61B 17/94** (11) 2 741 702 A1
- (73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG
(51) **C02F 3/20** (11) 2 547 626 B1
- (71) Inventio AG
(51) **B66B 5/00** (11) 2 741 989 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 741 991 A1
(51) **B66B 13/08** (11) 2 743 226 A1
(51) **B66B 13/22** (11) 2 741 993 A1
- (71) Invista Technologies S.à.r.l.
(51) **C08G 65/30** (11) 2 742 082 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 742 097 A2
(51) **D03D 15/00** (11) 2 742 175 A1
- (71) IP Gesellschaft für Management mbH
(51) **A61K 31/439** (11) 2 742 940 A1
- (71) Irle S.r.l.
(51) **C10G 1/08** (11) 2 742 114 A1
- (71) Iscar Ltd.
(51) **B30B 11/00** (11) 2 741 911 A1
- (71) ISEKI & CO., LTD.
(51) **A01G 1/06** (11) 2 340 705 A3
- (71) Isis Innovation Limited
(51) **G01L 3/10** (11) 2 742 330 A1
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07H 21/00** (11) 2 742 056 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 742 135 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 742 136 A1
- (71) Isomass Ltd.
(51) **E04B 1/84** (11) 2 743 418 A1
- (71) Isona (Israel) Ltd.
(51) **A61B 5/08** (11) 2 741 665 A1
- (71) iThera Medical GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 2 742 854 A1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(51) **F04D 1/00** (11) 2 742 242 A1
(51) **F04D 29/12** (11) 2 742 243 A1
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **B32B 1/08** (11) 1 517 782 B1

- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) *E06C 5/36* (11) 2 022 749 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 742 906 A1
(51) *A61C 13/00* (11) 2 742 907 A1
(51) *A61C 13/093* (11) 2 742 908 A1
(51) *A61C 13/20* (11) 2 742 909 A1
(51) *C07D 403/14* (11) 2 743 267 A1
- (73) **iZettle Merchant Services AB**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 559 012 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) *B26B 19/14* (11) 2 743 043 A1
- (73) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) *G01N 21/21* (11) 1 902 281 B1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 503 458 B1
- (71) **James, Eddie Arthur**
(51) *A61K 38/37* (11) 2 742 949 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 742 356 A1
- (71;73) **Janssen R&D Ireland**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 742 044 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 742 045 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 742 047 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 1 567 529 B1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 314 591 B1
- (71) **Japan Marine United Corporation**
(51) *B63B 25/16* (11) 2 743 172 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07D 261/20* (11) 1 484 325 B1
- (71;73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *B65D 85/10* (11) 1 813 552 B1
(51) *D21H 27/00* (11) 2 743 398 A1
- (73) **Jasper Wireless, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 215 747 B1
- (71) **Jeol Resonance Inc.**
(51) *G01R 33/31* (11) 2 700 970 A3
- (71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) *H04R 1/24* (11) 2 744 222 A2
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C21D 9/46* (11) 2 743 358 A1
(51) *C23C 2/40* (11) 2 743 368 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 743 683 A1
- (73) **Jhou, Wen-San**
(51) *F04B 39/12* (11) 1 852 609 B2
- (73) **Jiang, Li**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 505 812 B1
- (71) **Jikai Biosciences Inc.**
(51) *C07D 417/12* (11) 2 743 269 A1
(51) *C07D 417/14* (11) 2 743 271 A1
- (71) **JLM Medical**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 742 852 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) *D04H 3/153* (11) 2 743 391 A1
- (71) **JNC Fibers Corporation**
(51) *D04H 3/153* (11) 2 743 391 A1
- (73) **Jofemar, S.A.**
(51) *A47J 31/46* (11) 2 502 531 B1
- (71) **JOHN CRANE INC.**
(51) *G01M 3/14* (11) 2 742 332 A2
- (73) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) *C08L 33/02* (11) 2 192 153 B1
(51) *D04H 1/587* (11) 2 644 762 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 091 775 B1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 200 849 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 743 124 A1
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 741 941 A1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 743 137 A1
- (71) **Johnson Controls Technology LLC**
(51) *B60L 11/12* (11) 2 741 936 A2
(51) *H01M 2/12* (11) 2 742 550 A1
- (73) **Johnson Matthey Davy Technologies Limited**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 531 290 B1
- (71) **Jointec AB**
(51) *B23P 19/04* (11) 2 743 029 A1
- (71) **Jointvue, LLC**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 741 674 A1
- (71) **Joong Chenn Industry Co., Ltd.**
(51) *A63B 21/062* (11) 2 689 810 A3
- (71;73) **Joseph Vögele AG**
(51) *B62D 55/096* (11) 2 548 789 B1
(51) *E01C 19/00* (11) 2 743 399 A1
- (71) **Jöst GmbH**
(51) *D04H 1/54* (11) 2 743 389 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**
(51) *B62D 53/08* (11) 2 605 951 B1
- (71) **Joy Industrial Co., Ltd.**
(51) *B65D 5/50* (11) 2 743 197 A1
- (73) **JPK Instruments AG**
(51) *G02B 21/34* (11) 1 774 389 B1
- (73) **JPW Industries Inc.**
(51) *B25D 1/14* (11) 2 517 837 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *C08F 20/38* (11) 2 743 280 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B24D 3/00* (11) 2 433 749 A3
(51) *B62D 7/15* (11) 2 003 035 B1
(51) *F16C 19/36* (11) 1 950 433 B1
(51) *F16C 33/60* (11) 2 068 019 B1
(51) *G01D 5/14* (11) 2 498 063 A3
(51) *G01D 5/244* (11) 2 743 644 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 743 645 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 743 646 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 743 647 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B60K 17/34* (11) 2 634 033 B1
(51) *B60K 23/08* (11) 2 743 116 A2
(51) *B62D 5/00* (11) 2 733 044 A3
(51) *B62D 5/00* (11) 2 733 045 A3
(51) *B62D 6/10* (11) 2 623 396 A3
(51) *G01D 5/244* (11) 2 743 643 A1
- (73) **JTO Holding APS**
(51) *A63B 69/18* (11) 2 349 507 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 460 760 B1
(51) *B66F 17/00* (11) 2 487 131 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 744 135 A2
- (71) **Just.Will Co., Ltd.**
(51) *E04G 9/05* (11) 2 743 427 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 141/12* (11) 2 743 334 A1
(51) *H01B 3/30* (11) 2 743 936 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *C22C 9/06* (11) 2 695 956 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *E02F 9/22* (11) 2 256 260 A3
(51) *F01K 25/06* (11) 2 743 464 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 743 119 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 743 120 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho**
(51) *B65H 45/16* (11) 2 468 668 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 742 856 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *C09K 11/64* (11) 2 743 330 A1
(51) *F16C 17/14* (11) 2 743 521 A1
(51) *H01H 33/16* (11) 2 180 491 B1
(51) *H01L 27/15* (11) 2 742 531 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 306 558 A3
(51) *H02J 7/02* (11) 2 744 065 A1
(51) *H04N 19/12* (11) 2 744 210 A1
(51) *H04N 19/12* (11) 2 744 211 A1
(51) *H04N 19/12* (11) 2 744 212 A1
(51) *H04N 21/482* (11) 2 413 614 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 070 342 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) *H03F 1/56* (11) 2 742 592 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *B62D 7/15* (11) 2 003 035 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 743 109 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *H02K 21/16* (11) 1 848 092 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 826 643 B1
(51) *H02K 21/16* (11) 1 973 217 A3
- (71) **Kaiima Bio Agritech Ltd.**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 741 602 A1
- (71) **KAINDL FLOORING GmbH**
(51) *E04F 19/04* (11) 2 742 195 A1
- (71) **Kainz, Johannes**
(51) *B65D 81/38* (11) 2 743 205 A1
- (71) **Kalkhofer, Wolfgang**
(51) *B65D 88/12* (11) 2 741 975 A1
- (71) **Kalobios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 741 774 A2
- (71) **Kamil Tech Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 741 708 A1
- (71) **Kamtec Inc.**
(51) *F04C 25/02* (11) 2 275 685 A3
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) *C08J 9/18* (11) 2 743 295 A1
(51) *F16L 11/04* (11) 1 832 792 B1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 743 992 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C07C 41/46* (11) 1 475 363 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 742 930 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 298 884 B1

- (73) **Kappe, Jantinus**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 222 864 B1
- (71;73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G01S 7/41** (11) 2 743 723 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 637 143 B1
- (71) **Karem, Abe**
(51) **B64C 1/00** (11) 2 741 957 A1
- (73) **Karl Marbach GmbH & Co. KG**
(51) **B31B 1/25** (11) 2 228 207 B1
- (71) **Karl Pedross AG**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 535 480 A3
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 713 B1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 180 938 B1
(51) **E04G 23/02** (11) 2 742 196 A2
- (71) **Katairo GmbH**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 742 939 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 617 066 B1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 334 474 B1
(51) **F16K 1/42** (11) 1 860 357 B1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 743 975 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B61F 5/30** (11) 2 743 153 A2
(51) **B62K 11/04** (11) 2 743 162 A1
(51) **B62K 25/24** (11) 2 743 163 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **B61F 5/24** (11) 2 743 152 A1
(51) **F16F 9/46** (11) 2 743 537 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 112 378 A3
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B23K 26/02** (11) 2 743 025 A2
- (73) **KCI Medical Resources**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 339 366 B1
- (71) **KDS Holding GmbH**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 741 897 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 431 592 B1
- (71) **Keithley Instruments, Inc.**
(51) **H01H 85/02** (11) 2 743 961 A1
- (71) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) **D01F 2/10** (11) 2 743 383 A1
- (73) **Kemira Chemicals, Inc.**
(51) **D21C 5/02** (11) 2 499 295 B1
- (71) **Kempinski, Yitzchak**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 742 685 A1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) **G21F 1/12** (11) 1 729 307 B1
- (71) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 741 883 A1
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 750 615 B1
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **A47F 1/03** (11) 2 742 829 A1
- (71) **Kessel AG**
(51) **E03F 5/042** (11) 2 743 414 A1
- (71) **Kessler Crane, Inc.**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 743 559 A2
- (73) **Keppenbach GmbH & CO. KG**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 618 921 B1
- (71) **KETTLER GMBH**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 743 553 A1
(51) **F16K 31/46** (11) 2 743 554 A1
- (71) **Keum, Gyu Tae**
(51) **A41D 27/22** (11) 2 742 816 A1
- (71) **Keystone Lintels Limited**
(51) **E04F 11/04** (11) 2 743 424 A2
- (71) **Khamal, Naipaul**
(51) **B01D 25/02** (11) 2 741 835 A1
- (73) **Khasiakhmetov, Vladimir Shaymukhametovich**
(51) **F42B 10/42** (11) 2 053 342 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 743 672 A2
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 407 204 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A41D 13/02** (11) 2 136 661 B1
- (71) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 744 301 A1
- (73) **Kinex Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07C 233/00** (11) 2 041 071 B1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 744 314 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 744 314 A1
- (73) **Kinoshita, Masaharu**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 051 534 B1
- (71) **Kintec-Solution GmbH**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 741 634 A1
- (71) **Kiro Robotics, S.L.**
(51) **B08B 15/02** (11) 2 743 010 A1
(51) **B65B 3/00** (11) 2 743 188 A2
- (73) **Kiss, Tamás**
(51) **F01C 3/06** (11) 2 240 695 B1
- (71) **Kla-tencor Corporation**
(51) **H01S 3/098** (11) 2 742 570 A2
- (73) **Klarenberg, Alejandro Jose**
(51) **A01K 23/00** (11) 2 430 914 B1
- (71) **KLARO GmbH**
(51) **F04F 1/18** (11) 2 743 515 A2
- (73) **KME Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 11/04** (11) 2 055 410 B1
- (73) **Knauf Insulation SA**
(51) **B32B 3/04** (11) 1 448 368 B2
- (73) **Knoche, Volker**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 538 899 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 741 945 A2
(51) **B60T 8/18** (11) 2 741 946 A2
(51) **B61H 7/08** (11) 2 741 948 A2
- (71) **Ko, In-hong**
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 743 128 A2
(51) **F21V 15/04** (11) 2 743 574 A2
(51) **F21V 29/00** (11) 2 743 576 A2
(51) **F21V 29/00** (11) 2 743 577 A1
- (73) **Ko, Young Shin**
(51) **A47J 36/04** (11) 2 468 157 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 256 260 A3
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 35/04** (11) 2 741 916 A1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 742 576 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 743 136 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 743 472 A1
- (71) **Komet Group GmbH**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 741 881 A1
- (73) **Kondilas, Robert A.**
(51) **B62J 11/00** (11) 2 516 245 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 743 225 A2
(51) **B66B 19/02** (11) 2 743 227 A1
(51) **B66B 25/00** (11) 2 743 228 A1
(51) **B66B 25/00** (11) 2 743 229 A1
- (71) **Kongsilde Industries A/S**
(51) **F26B 9/08** (11) 2 742 301 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 541 341 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 742 870 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 744 005 A1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **G01S 11/06** (11) 2 743 726 A1
(51) **G02B 6/52** (11) 2 743 747 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 517 495 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 741 649 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 741 650 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 2 741 661 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 741 669 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 741 672 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 741 696 A1
(51) **A61K 49/22** (11) 2 741 787 A2
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 280 848 B1
(51) **F16D 1/10** (11) 2 742 250 A1
(51) **F21V 7/09** (11) 2 742 282 A1
(51) **F21V 14/00** (11) 2 742 283 A2
(51) **F21V 19/00** (11) 2 504 620 B1
(51) **G01B 11/16** (11) 2 742 321 A1
(51) **G01K 3/14** (11) 2 742 329 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 742 376 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 504 811 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 313 865 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 476 099 B1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 235 685 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 742 574 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 529 378 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 2 098 069 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 1 665 659 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 579 732 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 742 775 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 742 777 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 742 778 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 742 782 A1
(51) **H05K 3/20** (11) 2 742 784 A1
- (73) **Kopreski, Michael, S.**
(51) **A61K 31/70** (11) 0 938 320 B2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 742 069 A2

- (71) Korea Atomic Energy Research Institute
(51) **A61K 38/39** (11) 2 742 950 A1
- (73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.
(51) **G21F 5/14** (11) 2 355 110 B1
- (71) Korea Institute of Machinery & Materials
(51) **H05H 1/34** (11) 2 744 307 A2
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.
(51) **C08F 212/10** (11) 2 160 422 B1
- (73) Korea University Industry and Academy Cooperation Foundation
(51) **C07B 59/00** (11) 1 763 510 B1
- (71) Korea University Research And Business
(51) **G01N 33/49** (11) 2 743 692 A2
- (71) Korea University Research and Business Foundation
(51) **F25B 5/04** (11) 2 592 366 A3
- (71) Korean Broadcasting System
(51) **H04N 21/23** (11) 2 744 214 A2
- (71) Kosmek Ltd.
(51) **F15B 15/14** (11) 2 743 518 A1
- (71) Kraft Foods Group Brands LLC
(51) **A23L 2/385** (11) 2 741 621 A1
- (73) Kraft Foods R&D, Inc.
(51) **A47J 31/40** (11) 1 440 640 B2
- (71) Kraton Polymers US LLC
(51) **C08L 53/02** (11) 2 742 096 A1
- (71) Kreative Technologie LWU UG (haftungsbeschränkt)
(51) **A61B 5/024** (11) 2 742 859 A1
- (71) Krohne AG
(51) **G10K 11/02** (11) 2 034 471 A3
- (71;73) Kronos AG
(51) **A61L 2/08** (11) 2 742 958 A1
(51) **B29B 11/14** (11) 2 439 033 B1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 743 057 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 743 087 A1
(51) **B65H 19/18** (11) 2 295 355 B1
(51) **G01M 3/28** (11) 2 743 668 A2
- (71) Kronos Aktiengesellschaft
(51) **B29C 49/42** (11) 2 743 056 A2
- (71;73) KRONES Aktiengesellschaft
(51) **B65G 17/08** (11) 2 741 979 A1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 741 986 A1
(51) **G01K 17/06** (11) 2 398 345 B1
- (71) Krosakiharima Corporation
(51) **C04B 35/00** (11) 2 743 244 A1
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH
(51) **B22D 17/00** (11) 2 741 874 A1
- (71) Ksm Co., Ltd.
(51) **B23K 37/04** (11) 2 743 027 A1
- (71) KSM Water GmbH
(51) **B01D 63/06** (11) 2 741 844 A1
- (71) KUKA Roboter GmbH
(51) **B25J 9/04** (11) 2 743 039 A1
- (71) Kung, Bob
(51) **A61M 25/16** (11) 2 741 807 A1
- (71) Kunststoff- und Umweltechnik GmbH
(51) **C10B 53/07** (11) 2 742 113 A1
- (71) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG
(51) **B05B 15/04** (11) 2 743 005 A1
(51) **B05D 5/06** (11) 2 743 007 A1
- (73) Kunststoffwerk AG Buchs
(51) **G01B 3/06** (11) 2 570 765 B1
- (73) Kuraray Co., Ltd.
(51) **B65D 30/02** (11) 2 361 841 B1
(51) **C07D 307/28** (11) 2 133 344 B1
(51) **C08L 33/12** (11) 2 284 221 B1
- (71) Kyocera Corporation
(51) **H04W 4/06** (11) 2 744 238 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 744 239 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 744 240 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 744 241 A1
- (71) Kyocera Document Solutions Inc.
(51) **G03G 9/08** (11) 2 743 773 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 738 667 A3
(51) **H04N 1/387** (11) 2 712 170 A3
- (71;73) Kyoto University
(51) **C08F 4/40** (11) 2 439 214 B1
(51) **G01R 33/31** (11) 2 700 970 A3
- (71) Kyushu University, National University Corporation
(51) **A61H 3/00** (11) 2 742 922 A1
- (71;73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **B05B 13/04** (11) 2 741 861 A1
(51) **C01B 3/34** (11) 2 741 996 A1
(51) **F25B 9/00** (11) 2 550 492 B1
- (73) L'Oréal
(51) **A61K 8/81** (11) 1 792 608 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 065 074 B1
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
(51) **A61K 39/00** (11) 2 741 769 A2
- (73) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public)
(51) **C07K 14/745** (11) 1 739 093 B1
- (73) Laboratoires Théa
(51) **B65D 47/18** (11) 2 616 352 B1
- (71) Laboratorios Ojer Pharma S.L.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 742 932 A1
- (71) Labtec GmbH
(51) **A61K 9/00** (11) 2 741 734 A1
- (71) Lacy, Franklin, R.
(51) **A61H 1/00** (11) 2 741 724 A2
- (73) Laica S.p.A.
(51) **C02F 1/00** (11) 2 440 494 B1
- (73) Lakeside Labs GmbH
(51) **G06T 3/40** (11) 2 423 871 B1
- (71) LAMMB systems s.r.o.
(51) **B25J 9/16** (11) 2 743 040 A2
- (71) Landmark Graphics Corporation
(51) **E21B 47/10** (11) 2 742 208 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 742 403 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 742 457 A1
- (71) Langguth GmbH
(51) **B65C 9/08** (11) 2 743 195 A1
- (71) Langmatz GmbH
(51) **G08G 1/07** (11) 2 743 897 A1
- (71) Lankenau Institute for Medical Research
(51) **A61K 39/00** (11) 2 741 771 A2
- (71) Lankhorst Pure Composites B.V.
(51) **B29C 47/06** (11) 2 741 902 A1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) **C07F 7/08** (11) 2 742 053 A1
- (71) Lanzhou Jiaotong University
(51) **C25C 1/08** (11) 2 743 379 A1
- (71) Latvijas Universitāte
(51) **B01J 20/24** (11) 2 742 996 A1
- (71) Laurenceau, Jean-Nicolas
(51) **F16B 12/24** (11) 2 742 247 A1
- (71) Laurentian University of Sudbury
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 742 147 A1
- (71) Lauten, Alexander
(51) **A61F 2/24** (11) 2 742 911 A1
- (71) Laval, Christophe
(51) **B65G 69/00** (11) 2 743 218 A1
- (71) LaVision BioTec GmbH
(51) **G02B 27/14** (11) 2 742 381 A1
- (73) Lazer Sport NV
(51) **A42B 3/18** (11) 2 611 319 B1
- (71) Ledermüller, Dirk
(51) **C04B 28/24** (11) 2 743 243 A2
- (73) Lee, Donghoon
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 812 B1
- (71) Lee, Ian
(51) **H01S 3/11** (11) 2 712 037 A3
- (71) Lee, Inseop
(51) **H04W 52/02** (11) 2 742 742 A1
- (71) Lee, Jaesik
(51) **H04W 52/02** (11) 2 742 742 A1
- (71) Lee, Sang Geun
(51) **B27D 5/00** (11) 2 743 048 A2
- (73) Leica Biosystems Imaging, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 627 344 B1
- (71) Leica Geosystems AG
(51) **G01B 11/00** (11) 2 742 319 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 742 323 A1
(51) **G01S 17/66** (11) 2 743 728 A2
- (73) Leifheit AG
(51) **A47L 1/06** (11) 2 189 093 B1
- (73) Lekisport AG
(51) **A45B 9/00** (11) 2 160 115 B1
- (71) Lenze Automation GmbH
(51) **H03M 3/02** (11) 2 742 595 A1
- (73) Lenzing Aktiengesellschaft
(51) **D01F 2/02** (11) 2 550 383 B1
- (73) Leonardo S.r.L.
(51) **A47B 95/00** (11) 2 510 834 B1
- (73) Leoni Elocab GmbH
(51) **B25J 19/00** (11) 1 761 364 B1
- (71) Leoni Studer AG
(51) **H01B 7/295** (11) 2 742 514 A1
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG
(51) **B60L 11/18** (11) 2 741 937 A2
- (71) Leplyanina, Elena Gennadievna
(51) **A61L 24/04** (11) 2 741 790 A1
- (71) Leu Anlagenbau AG
(51) **B65G 1/04** (11) 2 743 214 A1
- (73) Lewis, Rhydian Huw
(51) **A63B 57/00** (11) 2 590 717 B1

III.1

- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08L 23/06* (11) 2 743 306 A2
(51) *C08L 25/04* (11) 2 743 308 A1
(51) *C08L 33/04* (11) 2 743 310 A2
(51) *C08L 51/04* (11) 2 743 311 A2
(51) *G02B 27/26* (11) 2 743 749 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 744 016 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 744 017 A2
(51) *H02J 7/04* (11) 2 744 068 A2
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 955 127 B1
(51) *H01M 10/60* (11) 2 506 360 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 743 752 A1
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 743 760 A1
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 743 761 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 743 762 A1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 743 765 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 736 036 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 2 743 907 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 743 908 A1
(51) *H05K 5/02* (11) 2 744 313 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 9/24* (11) 2 234 533 B1
(51) *D06F 37/22* (11) 2 742 178 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 290 514 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 743 818 A2
(51) *H01L 33/62* (11) 1 816 688 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 2 742 617 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 742 618 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 744 131 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 744 133 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 744 140 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 744 163 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 881 681 B1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 742 705 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H04M 1/57* (11) 2 222 061 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 384 009 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 742 846 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 526 339 B1
(51) *F25C 5/00* (11) 1 517 104 B1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 743 619 A1
(51) *G01N 3/56* (11) 1 852 690 A3
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 743 811 A1
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 743 815 A2
(51) *H01L 33/50* (11) 2 743 999 A2
(51) *H04M 15/00* (11) 1 549 090 B1
- (73) **LG Fuel Cell Systems, Inc.**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 864 350 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) *C03C 17/06* (11) 2 743 239 A2
(51) *C03C 27/12* (11) 2 743 240 A2
(51) *G10K 11/162* (11) 2 743 920 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 742 277 A2
(51) *G01L 3/10* (11) 2 743 663 A1
(51) *G02B 7/02* (11) 2 533 090 B1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 743 764 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 743 993 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 201 618 B1
(51) *H01L 33/14* (11) 2 337 098 A3
(51) *H01L 33/20* (11) 2 403 019 A3
(51) *H01L 33/22* (11) 2 546 893 A3
(51) *H01L 33/62* (11) 1 816 688 A3
(51) *H01L 33/62* (11) 2 744 001 A2
(51) *H02K 1/16* (11) 2 744 072 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 2 744 077 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 2 744 078 A2
(51) *H02K 5/20* (11) 2 744 084 A2
(51) *H02K 7/116* (11) 2 744 085 A2
(51) *H02K 9/19* (11) 2 744 086 A2
- (51) *H02K 11/00* (11) 2 744 087 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 2 744 088 A2
(51) *H02K 41/02* (11) 2 744 090 A2
(51) *H03H 7/38* (11) 2 742 593 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 744 119 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 742 771 A2
- (73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) *H01M 10/052* (11) 2 514 019 B1
- (71) **Liang, Qiquan**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 743 436 A2
- (71) **Liaoning Aimu Medical Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *A61M 29/04* (11) 2 742 966 A1
- (71) **Libertine Fpe Ltd**
(51) *F02B 71/04* (11) 2 742 221 A2
- (71) **Liberty Reach Inc.**
(51) *H04N 13/02* (11) 2 672 715 A3
- (73) **Libuda, Georg Günter**
(51) *A45C 7/00* (11) 2 467 040 B1
- (71) **LICONIC AG**
(51) *F25D 3/10* (11) 2 743 614 A1
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) *B23K 33/00* (11) 2 340 912 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 742 151 A2
(51) *G01N 33/48* (11) 2 742 347 A1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 554 109 B1
- (71) **Lifescience Solutions LLC**
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 599 436 A3
- (71) **Light-Lab Imaging Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 742 858 A2
- (73) **Lighthouse Imaging Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 182 833 B1
- (73) **Linak A/S**
(51) *A47B 9/00* (11) 2 452 589 B1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B65H 63/02* (11) 2 741 988 A2
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 743 111 A1
(51) *F27B 3/20* (11) 2 743 623 A1
(51) *G01F 1/00* (11) 2 452 164 B1
(51) *G01N 9/24* (11) 2 495 545 A3
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 47/04* (11) 2 743 543 A2
- (71) **LinkedIn Corporation**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 743 876 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) *B65B 33/00* (11) 2 743 191 A1
- (71) **LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 249 047 A3
- (71) **LIONEX Diagnostics and Therapeutics GmbH**
(51) *A61K 31/133* (11) 2 742 937 A1
- (71) **Lippey, Barret**
(51) *H01S 3/11* (11) 2 712 037 A3
- (71) **Liquid Gas Equipment Limited**
(51) *F17C 13/00* (11) 2 742 276 A1
- (71) **LK Metallwaren GmbH**
(51) *F24D 5/04* (11) 2 551 603 A3
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 741 887 A2
- (73) **Longhorn Acquisition, LLC**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 590 975 B1
- (71) **Lorenz, Joachim August**
(51) *E03F 3/04* (11) 2 728 076 A3
- (73) **Lorus Therapeutics Inc.**
(51) *A01N 43/50* (11) 1 531 674 B1
- (73) **Loven Beheer B.V.**
(51) *B60K 7/00* (11) 2 295 275 B1
- (71) **Lpath, Inc.**
(51) *A61K 35/48* (11) 2 741 756 A2
- (71;73) **LSI Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 743 822 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 742 429 A1
(51) *H03M 13/29* (11) 2 114 014 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 573 983 A3
(51) *H05K 7/14* (11) 2 744 315 A2
- (71) **LST Luft-, Sanitär- und Klimatechnik GmbH**
(51) *C04B 28/24* (11) 2 743 243 A2
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 742 931 A1
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) *G10L 19/24* (11) 1 049 074 B1
- (71) **Lücke, Rolf**
(51) *E06B 3/28* (11) 2 743 438 A1
- (71) **Lucobit AG**
(51) *B29C 44/08* (11) 2 246 172 A3
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 741 780 A1
- (73) **Lumica Corporation**
(51) *C09K 11/07* (11) 1 754 767 B1
- (71) **Luna Technology Systems LTS GmbH**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 742 832 A1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) *B29C 47/12* (11) 1 578 587 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) *B29C 47/12* (11) 1 578 587 B1
- (73) **Lux International AG**
(51) *A47L 9/12* (11) 2 281 497 B1
- (73) **Lux Magnet**
(51) *B03C 1/247* (11) 2 289 628 B1
- (73) **M-I LLC**
(51) *B01D 53/72* (11) 2 313 180 B1
- (71) **M. Müller Haustechnik AG**
(51) *E03D 9/08* (11) 2 742 189 A1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 742 386 A1
- (73) **MacDermid, Incorporated**
(51) *C23C 28/02* (11) 1 483 430 B1
- (71) **Mack, Helmut**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 685 590 A3
- (71) **MagForce AG**
(51) *H01F 1/00* (11) 2 742 515 A2
- (71) **MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 744 014 A1

- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *F16K 39/02* (11) 2 743 555 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 744 096 A1
- (73) **Magnesitas Navarras S.A.**
(51) *F23J 15/00* (11) 2 587 149 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 743 485 A1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) *G01B 11/27* (11) 2 743 637 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *F02F 3/02* (11) 2 742 225 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 742 304 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 742 305 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *B01D 27/08* (11) 2 742 984 A1
- (73) **Maiboroda, Alexander Olegovich**
(51) *B64G 1/10* (11) 2 390 188 B1
- (73) **Maishi Electronic (Shanghai) Ltd.**
(51) *H03L 7/08* (11) 1 968 194 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 481 527 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 743 036 A2
(51) *F01N 1/02* (11) 2 497 916 B1
(51) *H02P 6/24* (11) 2 665 177 A3
- (71) **Malvern Instruments Ltd**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 742 337 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) *F23R 3/14* (11) 2 314 923 A3
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 708 391 A3
(51) *F01N 3/025* (11) 2 743 470 A1
(51) *G01N 15/06* (11) 2 743 671 A1
- (71) **Mando Corporation**
(51) *B62D 15/02* (11) 2 647 549 A3
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) *F28G 13/00* (11) 2 742 308 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 742 986 A1
- (71) **MAPA GmbH**
(51) *A61J 17/00* (11) 2 708 221 A3
- (71) **Mapi Pharma Limited**
(51) *C07D 498/14* (11) 2 742 051 A1
- (73) **MAQUET GmbH**
(51) *A61G 7/08* (11) 2 248 500 B1
- (71) **Maquinaria Agricola Solà, S.L.**
(51) *A01B 63/24* (11) 2 742 787 A1
- (71;73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65D 5/48* (11) 2 610 194 B1
(51) *B65H 1/04* (11) 2 743 219 A1
- (73) **Marchi&Brevetti Interprise S.R.L. Con Unico Socio**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 406 188 B1
- (71) **Marcopolo Engineering S.P.A. Sistemi Ecologici**
(51) *G21D 1/00* (11) 2 742 509 A1
- (71) **Marel Iceland EHF**
(51) *G01N 23/083* (11) 2 742 342 A1
- (73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) *A61P 31/00* (11) 2 605 831 B1
- (71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 743 401 A2
- (71) **Markem-Imaje Limited**
(51) *B41J 33/14* (11) 2 741 919 A2
- (73) **Martin, Didier**
(51) *B65B 35/50* (11) 2 414 244 B1
- (73) **Maruelli Stefano & C. S.a.s.**
(51) *A63C 9/02* (11) 2 547 410 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03K 17/06* (11) 1 768 257 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 742 649 A1
- (71) **Masaryk University**
(51) *G06F 19/24* (11) 2 743 852 A1
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01G 15/28* (11) 2 743 385 A1
(51) *D01H 4/02* (11) 1 664 404 B1
- (73) **Masimo Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 889 569 B1
- (71) **Masoero, Paolo**
(51) *C02F 1/30* (11) 2 743 234 A1
(51) *C02F 1/461* (11) 2 743 235 A1
- (71) **Materials Modification, Inc.**
(51) *A61L 15/42* (11) 2 741 788 A1
- (73) **Matsui, Toshiaki**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 152 485 B1
- (71) **Mavroeidis, Georgios**
(51) *H02G 9/10* (11) 2 742 573 A2
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 742 065 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 742 111 A1
(51) *G02F 1/39* (11) 2 742 384 A1
- (71) **MB Ädelträ AB**
(51) *E06B 3/58* (11) 2 275 638 A3
- (71) **McAlister Technologies LLC**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 741 997 A2
(51) *C01B 31/02* (11) 2 741 998 A2
(51) *C10G 3/00* (11) 2 742 116 A1
(51) *C10L 1/04* (11) 2 742 117 A2
(51) *E21B 43/01* (11) 2 742 207 A1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 742 218 A2
- (71) **McGann, Bryan, A.**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 741 635 A2
- (71) **Mechadyne International Limited**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 743 469 A1
- (73) **Mecondielle-Mecatronics, Lda**
(51) *B65G 1/06* (11) 2 508 450 B1
- (71) **Media Co., Ltd.**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 742 865 A1
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) *H04N 7/24* (11) 2 742 686 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *H04N 7/12* (11) 2 742 684 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 742 691 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 742 692 A1
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 743 699 A1
- (71) **Mediplasma S.r.l. Dipartimento di Scienze per La Salute Dell'Universta' del Molise (UNIMOL)**
(51) *A61L 27/34* (11) 2 741 792 A1
- (71) **MediSeal GmbH**
(51) *B65B 5/06* (11) 2 743 189 A1
- (73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/14* (11) 2 283 775 B1
- (73) **Medivance Incorporated**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 389 987 B1
- (71) **Medline Industries, Inc.**
(51) *A41D 13/12* (11) 2 741 627 A2
(51) *A61J 1/00* (11) 2 741 725 A2
- (73) **MEDRx Co., Ltd.**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 266 626 B1
- (71) **Medtronic, Inc**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 741 762 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/39* (11) 1 747 044 B1
- (71) **Meggitt A/S**
(51) *H02N 2/18* (11) 2 744 097 A1
- (71) **MEI, Inc.**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 743 895 A1
- (73) **MEIJI CO., LTD.**
(51) *A23C 19/08* (11) 1 550 374 B1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07F 9/32* (11) 2 065 391 B1
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 105 081 B1
- (71) **Mekorot Water Company Ltd.**
(51) *F04B 47/00* (11) 2 742 239 A1
- (71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/02* (11) 2 743 134 A1
- (71) **MELLO BIOTECHNOLOGY, INC.**
(51) *C12N 1/38* (11) 2 742 127 A1
- (71) **Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG**
(51) *F24F 11/00* (11) 1 912 026 A3
- (71) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**
(51) *C10M 175/00* (11) 2 743 335 A1
- (71) **Mendenhall, Andrew B.**
(51) *A61N 1/18* (11) 2 741 811 A2
- (71) **Menghi, Alberto**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 742 602 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07C 37/56* (11) 2 558 433 B1
(51) *C07D 235/30* (11) 2 742 029 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 742 043 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 742 054 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 2 742 383 A1
- (73) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) *A61K 31/724* (11) 1 210 090 B1
- (71) **Merewether, Ray**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 742 367 A2
- (71) **Merial Limited**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 741 740 A1
- (73) **MERIM SERVICES**
(51) *B67D 7/64* (11) 2 224 836 B1
- (71) **MERSEN France SB SAS**
(51) *H02K 3/28* (11) 2 744 081 A1

- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 741 907 A1
- (73) **Mester, Gábor**
(51) **F01C 3/06** (11) 2 240 695 B1
- (71) **Metabolix, Inc.**
(51) **C12P 7/62** (11) 2 742 143 A1
- (73) **Metallux AG**
(51) **G01D 5/165** (11) 2 230 486 B1
- (73) **Metso Minerals Industries, Inc.**
(51) **B02C 4/32** (11) 2 653 233 B1
- (71) **Metso, Sami**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 743 598 A2
- (71) **micas AG**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 373 128 A3
- (71) **Michael Pitt V.O.F.**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 743 289 A2
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 741 925 A1
- (71) **MicroAire Surgical Instruments, LLC**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 742 913 A1
- (71) **Microarray Limited**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 742 146 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 688 088 A3
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 272 066 B1
(51) **G11C 7/10** (11) 2 743 928 A1
(51) **G11C 16/02** (11) 2 742 508 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 742 530 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 315 013 B1
- (73) **Micronic Mydata AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 539 775 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 539 777 B1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 742 399 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 742 400 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 742 401 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 742 405 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 742 414 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 742 420 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 742 432 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 742 434 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 742 436 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 742 437 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 742 438 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 659 762 B1
(51) **H04N 21/00** (11) 2 140 371 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 521 427 A3
(51) **H04W 16/02** (11) 2 744 255 A1
- (73) **microTec Gesellschaft für Mikrotechnologie mbH**
(51) **H01L 21/98** (11) 1 586 117 B1
- (73) **Microtecnica S.r.l.**
(51) **F16D 27/00** (11) 2 603 711 B1
- (71) **Midkiff, Todd C.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 741 811 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 906 096 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 743 789 A1
(51) **H02M 7/06** (11) 2 744 095 A1
- (71) **Mikkelsen, Tom**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 741 636 A2
- (71) **Mikoh Corporation**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 742 463 A1
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 743 474 A1
- (73) **Milestone Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A01N 37/34** (11) 2 170 050 B1
- (73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) **H01M 10/42** (11) 1 744 386 B1
- (73) **Mimecast North America Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 498 459 B1
- (71) **MINIMMA ESPRESSO, S.L.**
(51) **A47J 31/38** (11) 2 742 833 A1
- (71) **Minovia Therapeutics Ltd.**
(51) **A61K 35/50** (11) 2 741 757 A1
- (73) **MINVASYS**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 791 587 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 744 149 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 112 702 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 743 701 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 662 997 A3
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 586 494 B1
(51) **F04B 35/04** (11) 2 743 505 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 273 207 A3
(51) **F24F 1/00** (11) 2 743 595 A2
(51) **F24F 13/22** (11) 2 743 599 A2
(51) **F25B 13/00** (11) 2 527 764 A3
(51) **H02K 5/04** (11) 2 744 083 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 744 141 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 744 246 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 744 141 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 743 314 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 742 943 A1
(51) **C07C 39/42** (11) 2 743 249 A1
(51) **C08G 14/12** (11) 2 743 283 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 2 743 769 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 2 743 770 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) **F04D 29/044** (11) 2 743 510 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/48** (11) 1 716 909 B1
(51) **F01D 19/00** (11) 2 088 289 A3
(51) **F03D 7/04** (11) 2 743 501 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 743 502 A1
(51) **F16J 15/22** (11) 2 123 951 B1
(51) **G21C 19/20** (11) 2 743 933 A1
(51) **H05H 7/20** (11) 2 744 308 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 582 966 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 743 546 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 6/442** (11) 2 743 113 A1
(51) **B60R 16/033** (11) 2 743 140 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 397 679 A3
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 075 233 B1
(51) **C04B 7/36** (11) 2 743 241 A1
(51) **C25D 7/00** (11) 2 743 381 A1
(51) **H01L 23/13** (11) 2 743 978 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 953 858 B1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 876 003 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 743 078 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 742 797 A1
(51) **C12P 7/04** (11) 2 743 352 A1
- (71) **Mitsui Kinzoku ACT Corporation**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 743 431 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/56** (11) 2 743 328 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 743 650 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 2 743 651 A2
- (71) **Mizuho Information & Research Institute, Inc.**
(51) **G06F 21/60** (11) 2 743 859 A1
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 508 109 B1
- (73) **Mobiley Technologies Limited**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 150 437 B1
- (71) **Modec Inc.**
(51) **F04F 1/18** (11) 2 743 514 A1
- (71) **Mol Belting Systems, Inc.**
(51) **B65G 23/08** (11) 2 741 981 A1
(51) **B65G 23/08** (11) 2 741 982 A1
(51) **B65G 39/09** (11) 2 741 983 A1
(51) **B65G 43/02** (11) 2 741 985 A2
(51) **H02K 7/10** (11) 2 742 580 A2
(51) **H02K 21/22** (11) 2 742 582 A2
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 935 607 B1
- (71) **Molecular Devices, LLC**
(51) **G01N 21/13** (11) 2 742 338 A1
- (71) **Molecular Vision Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 741 856 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 742 353 A1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61F 5/443** (11) 1 845 911 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08G 77/20** (11) 2 742 088 A1
- (71) **Monash University**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 742 866 A2
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 699 926 B1
- (71) **Montanari, Ubaldo**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 743 213 A1
- (73) **Montrade S.r.l.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 566 355 B1
- (73) **Moody, Joseph R.**
(51) **F41A 9/81** (11) 2 156 131 B1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 741 917 A1
- (73) **Mori, Shohei**
(51) **B42B 5/00** (11) 2 465 693 B1

(71) Morimoto, Nobuyoshi (51) B63B 25/16 (11) 2 743 171 A1	(71) MWH Barcol-Air AG (51) F24F 5/00 (11) 2 743 596 A1	(71) National University of Singapore (51) A61M 29/00 (11) 2 741 808 A1
(73) Morningside Ventures Limited (51) C07D 493/10 (11) 2 250 177 B1	(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC. (51) A61K 9/70 (11) 2 742 934 A1	(71) NCR Corporation (51) G07D 7/00 (11) 2 743 894 A1
(71) MORPHO (51) H04L 9/32 (11) 2 742 645 A1	(71) N.V. Nutricia (51) B65D 43/16 (11) 2 743 199 A1	(71) ND Partners, LLC (51) A61K 31/727 (11) 2 742 945 A1
(73) Morpho Detection, LLC (51) G01N 23/20 (11) 2 447 711 B1	(71) Nabors, William, L. (51) A61B 5/05 (11) 2 741 663 A1	(71;73) NEC Corporation (51) F03B 13/10 (11) 2 505 821 A3 (51) G01S 19/34 (11) 2 743 731 A2 (51) H04L 12/70 (11) 2 744 159 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 742 672 A1 (51) H04M 11/00 (11) 2 744 186 A1 (51) H04N 21/414 (11) 2 202 947 B1 (51) H04W 4/06 (11) 2 744 242 A1 (51) H04W 8/18 (11) 2 742 706 A1 (51) H04W 8/22 (11) 2 742 707 A1 (51) H04W 16/18 (11) 2 742 713 A1 (51) H04W 48/06 (11) 2 744 269 A1 (51) H04W 48/08 (11) 2 742 735 A2 (51) H04W 48/16 (11) 2 744 272 A1 (51) H04W 88/10 (11) 2 744 297 A1 (51) H04W 88/16 (11) 2 744 298 A1
(73) MOSAID Technologies Incorporated (51) G11C 5/00 (11) 2 220 681 B1	(71) Nabtesco Corporation (51) H01R 11/28 (11) 2 744 047 A1	(71) NEC Europe Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 2 742 440 A1
(71) Moser Baer India Ltd. (51) H01L 31/0236 (11) 2 645 420 A3	(71) Nafith Logistics Psc. (51) G06K 19/077 (11) 2 743 864 A1	(71) NEC Infrontia Corporation (51) H04M 1/04 (11) 2 744 180 A1
(71) Mostafa, Kamal (51) B29C 44/56 (11) 2 741 899 A1	(73) Nagy, Richárd (51) F01C 3/06 (11) 2 240 695 B1	(71) NEC Laboratories America, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 2 742 426 A1
(71) Motech Industries Inc. (51) H01L 31/0224 (11) 2 743 991 A2	(73) Nagy, Zoltán (51) F01C 3/06 (11) 2 240 695 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) B01D 15/18 (11) 2 742 982 A1 (51) F42B 3/12 (11) 2 743 632 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 743 681 A1 (51) G01S 11/06 (11) 2 743 726 A1 (51) G02B 6/52 (11) 2 743 747 A1
(71;73) Motorola Mobility LLC (51) H04B 1/40 (11) 2 742 597 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 263 344 B1 (51) H04N 7/26 (11) 2 742 690 A1 (51) H04W 76/02 (11) 1 579 643 B1	(71) Naik, Praful Ramachandra (51) G06Q 10/08 (11) 2 742 472 A2	(71;73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) C12N 1/12 (11) 2 742 124 A1 (51) C12P 19/00 (11) 2 742 144 A1 (51) F42B 3/22 (11) 2 619 522 B1
(71) Motorola Mobility, Inc. (51) H04N 13/00 (11) 2 742 693 A1	(73) Nakamura, Kenji (51) A45D 34/04 (11) 2 471 407 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) A61B 5/103 (11) 2 741 668 A1 (51) C23C 16/44 (11) 2 742 167 A1
(71) Motortech GmbH (51) H01T 13/04 (11) 2 742 571 A1	(73) Nakamura, Koji (51) A45D 34/04 (11) 2 471 407 B1	(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) H04W 24/08 (11) 2 517 495 B1
(71) Movasu, Inc. (51) B25J 19/00 (11) 2 743 042 A2	(73) Nalco Company (51) C11B 13/00 (11) 2 121 886 B1	(71) Neglia, Lorenzo (51) B65F 1/14 (11) 2 743 213 A1
(73) Movea (51) G01C 21/16 (11) 2 350 565 B1	(73) Nanjing University of Technology (51) C07H 15/26 (11) 2 657 245 B1	(71) NEM B.V. (51) F22B 1/08 (11) 2 743 578 A1
(71) MSC&SGCC (51) G01B 11/12 (11) 2 742 320 A1	(71) Nanogap Sub NM Powder, S.A. (51) G01N 33/542 (11) 2 743 695 A1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/084 (11) 2 743 410 A2
(71) MTS Systems Corporation (51) G01M 13/02 (11) 2 742 333 A1	(71) Nanogap Sub-NM-Powder, Sociedad Anonima (51) C09K 11/58 (11) 2 743 329 A1	(71;73) Nestec S.A. (51) A23J 1/20 (11) 2 196 097 B1 (51) A23L 1/305 (11) 1 946 646 B1 (51) A23L 3/22 (11) 2 741 622 A2 (51) A47J 31/22 (11) 2 645 907 B1 (51) A47J 31/22 (11) 2 741 643 A1 (51) A47J 31/22 (11) 2 741 644 A1 (51) A47J 31/44 (11) 2 645 913 B1 (51) B65B 3/02 (11) 2 741 961 A1 (51) B65B 3/02 (11) 2 741 962 A1 (51) C07D 311/62 (11) 2 742 034 A1
(71;73) MTU Aero Engines AG (51) B23Q 3/06 (11) 2 011 601 B1 (51) F01D 9/06 (11) 2 743 459 A1	(71) Nanyang Technological University (51) G01N 33/68 (11) 2 742 361 A1	(71) Netflix, Inc. (51) H04N 5/93 (11) 2 742 682 A1
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) C22C 14/00 (11) 2 742 162 A1	(71) Napajen Pharma, Inc. (51) A61K 31/7105 (11) 2 742 944 A1	
(71) Mueller International, LLC (51) G01F 17/00 (11) 2 742 327 A1	(71) Napra Co., Ltd. (51) H01B 3/46 (11) 2 743 937 A1	
(71) Mühlen Sohn GmbH & Co. KG (51) D21F 1/00 (11) 2 742 179 A1	(73) National Centre For Cell Science (51) C07D 493/04 (11) 2 337 782 B1	
(71) Müller Martini Holding AG (51) B31F 1/10 (11) 2 743 072 A1	(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) C01B 31/02 (11) 2 263 974 B1	
(71) Müller, Peter (51) E05B 81/20 (11) 2 743 433 A2	(71) National Institute of Infectious Diseases (51) G01N 33/68 (11) 2 743 699 A1	
(71) MULTIMATIC INC. (51) E05D 3/02 (11) 2 743 434 A2	(73) National Institute of Information and Communications Technology (51) H01Q 1/38 (11) 1 152 485 B1	
(73) Murakami Corporation (51) B60R 1/06 (11) 2 030 840 B1	(71) National Oilwell Varco, L.P. (51) E21B 17/08 (11) 2 742 204 A2	
(71) Murata Machinery, Ltd. (51) B65H 19/10 (11) 2 345 610 A3 (51) B65H 63/08 (11) 2 664 572 A3 (51) B65H 69/06 (11) 2 666 741 A3	(71) National Taiwan University of Science and Technology (51) H01M 14/00 (11) 2 744 036 A1	
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd. (51) G06F 3/041 (11) 2 743 804 A1 (51) H03H 9/25 (11) 2 744 107 A1	(71) National University Corporation Shiga University of Medical Science (51) A61B 18/18 (11) 2 742 893 A1	
(71) MuBner, Fritz (51) A47G 21/14 (11) 2 742 831 A1	(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University (51) G01N 33/543 (11) 2 743 696 A1	

(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH (51) B02C 17/16 (11) 1 970 124 A3	(73) Nikkiso Co., Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 2 220 993 B1	(51) H02J 13/00 (11) 2 744 070 A1 (51) H05B 33/10 (11) 2 744 305 A1
(73) Neuhäuser GmbH (51) B65G 21/20 (11) 2 576 403 B1	(71) Niles Co., Ltd. (51) H01H 23/16 (11) 2 743 953 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09D 133/02 (11) 2 743 319 A1
(71) Neuprotect PTY Ltd (51) C07D 311/30 (11) 2 742 033 A1	(71) Ningbo Bica Industry Co., Ltd. (51) F23N 5/10 (11) 2 742 288 A1	(71) Nivarox-FAR S.A. (51) G04B 13/02 (11) 2 743 781 A1 (51) G04B 13/02 (11) 2 743 782 A1
(73) Neverland Invest AS (51) A47C 7/38 (11) 2 434 928 B1	(71) Nintendo Co., Ltd. (51) A63F 13/06 (11) 2 524 721 A3 (51) H04W 4/00 (11) 2 744 232 A1	(73) NOK Corporation (51) C08L 11/00 (11) 2 418 244 B1
(71) Nevot Banus, Jordi (51) B65D 75/38 (11) 2 743 203 A1	(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION (51) H01G 9/035 (11) 1 170 761 B1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06Q 10/10 (11) 2 743 872 A1 (51) H01L 29/78 (11) 2 742 532 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 742 628 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 905 212 B1 (51) H04N 5/262 (11) 2 434 751 A3 (51) H04W 12/02 (11) 2 742 709 A1
(73) New Dent AG (51) A61C 8/00 (11) 2 509 531 B1	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) C09D 11/00 (11) 2 743 318 A1	(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG (51) H04M 3/493 (11) 1 982 508 B1 (51) H04W 64/00 (11) 2 387 859 B1
(71) New Health Sciences, Inc. (51) B01D 11/00 (11) 2 741 834 A1	(73) NIPPON SEIKI CO., LTD. (51) G01D 13/22 (11) 1 887 325 B1	(71;73) Nokia Solutions and Networks Oy (51) H04L 1/16 (11) 2 204 015 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 742 634 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 742 715 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 742 725 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 742 726 A1 (51) H04W 36/24 (11) 2 742 731 A1 (51) H04W 48/02 (11) 2 742 732 A1 (51) H04W 48/06 (11) 2 742 734 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 583 503 B1 (51) H04W 52/02 (11) 2 742 740 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 742 752 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 742 753 A1 (51) H04W 72/14 (11) 2 742 763 A1
(71) New Jersey Institute of Technology (51) A61F 2/28 (11) 2 741 713 A2	(71) Nippon Sigmax Co., Ltd. (51) A61F 5/02 (11) 2 742 919 A1	
(71) New Tech Copper S.A. (51) C25C 7/00 (11) 2 743 380 A1	(71) Nippon Soda Co., Ltd. (51) H01B 5/14 (11) 2 743 938 A1	
(73) New York Blood Center, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 2 491 398 B1	(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd. (51) C22C 38/00 (11) 2 743 365 A1	
(71) Newcastle-upon-Tyne Hospitals NHS Foundation (51) A61B 5/20 (11) 2 741 671 A1	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (51) B21D 7/16 (11) 2 743 012 A1 (51) C22C 19/05 (11) 2 743 362 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 743 363 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 743 364 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 743 365 A1	
(71) Newfrey LLC (51) F16L 3/10 (11) 2 743 557 A2	(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD. (51) A23J 7/00 (11) 2 332 424 B1	
(73) NewSouth Innovations Pty Limited (51) C04B 33/135 (11) 1 673 317 B1	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) B01L 3/00 (11) 2 226 623 B1	
(71) Nexans (51) H01R 9/24 (11) 2 744 046 A1	(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (51) G02B 6/24 (11) 2 743 744 A1	
(71;73) NGK Insulators, Ltd. (51) B01D 39/20 (11) 2 216 084 B1 (51) B01D 46/24 (11) 2 567 745 B1 (51) C30B 29/38 (11) 2 743 382 A1 (51) F01N 3/02 (11) 2 133 522 B1 (51) H01M 8/02 (11) 2 495 792 A3	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H04L 25/02 (11) 1 924 043 B1	
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) G01K 1/08 (11) 2 420 807 A3	(71) Nipro Corporation (51) A61K 38/00 (11) 2 742 947 A1	
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (51) H01T 13/50 (11) 2 372 851 A3	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 487/14 (11) 2 742 049 A1	
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd. (51) H01M 8/02 (11) 2 744 026 A1	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd (51) B60W 10/02 (11) 2 743 149 A1 (51) F02D 13/02 (11) 2 743 479 A1 (51) F02D 31/00 (11) 1 983 177 B1	
(71) Nhk Spring Co., Ltd. (51) C22C 38/04 (11) 2 743 366 A1	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) B62D 35/02 (11) 2 557 022 B1	
(71) NHK Spring Co., Ltd. (51) C23C 24/04 (11) 2 743 378 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) F16B 21/08 (11) 1 876 361 B1 (51) H01M 2/20 (11) 2 003 715 A3	
(71) Nichia Corporation (51) H01L 33/48 (11) 2 743 998 A1 (51) H01L 33/60 (11) 2 565 950 A3	(71) Nissan Motor Company Limited (51) F02B 75/04 (11) 2 022 959 A3	
(71) Nicolis, Stefano (51) G09F 3/20 (11) 2 742 502 A1	(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd. (51) B60R 1/00 (11) 2 743 133 A2	
(71) Nidec SR Drives Ltd. (51) G01R 31/34 (11) 2 743 713 A1	(71) Nisshin Steel Co., Ltd. (51) H01M 2/04 (11) 2 744 013 A1	
(73) Nihon University (51) C07C 311/05 (11) 2 096 106 B1	(71) Nittan Valve Co., Ltd. (51) F01L 1/34 (11) 2 743 465 A1	
(71;73) Nike International Ltd. (51) A41D 13/05 (11) 2 742 815 A2 (51) A43B 13/12 (11) 2 644 047 A3 (51) A43B 13/20 (11) 2 384 655 B1 (51) A63B 53/04 (11) 2 408 529 B1 (51) B29D 35/14 (11) 2 741 910 A1	(71) Nitto Denko Corporation (51) C09J 7/02 (11) 2 743 322 A1	

- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *B01J 31/16* (11) 2 741 855 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 742 060 A2
(51) *C12N 9/00* (11) 2 742 129 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 742 130 A1
(51) *C12N 9/28* (11) 1 818 396 B1
(51) *C12P 21/00* (11) 2 742 145 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/19* (11) 2 743 156 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) *F16D 3/06* (11) 1 840 399 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *F16C 33/46* (11) 1 998 059 B1
(51) *F16C 33/64* (11) 2 743 528 A1
(51) *F16H 7/08* (11) 1 662 175 B1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H04M 11/04* (11) 2 744 187 A1
(51) *H04W 8/04* (11) 2 744 245 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 2 744 270 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04W 28/18* (11) 2 744 262 A1
(51) *H04W 28/20* (11) 2 744 264 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 744 274 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 744 278 A1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) *H04B 7/02* (11) 1 850 505 A3
(51) *H04W 72/02* (11) 1 841 245 A3
- (71) **Numares GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 743 694 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F01D 5/14* (11) 2 743 451 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 743 452 A1
- (73) **NUTSOS, Mikael**
(51) *F28F 19/00* (11) 1 994 354 B1
- (71) **Nuvosun, Inc.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 742 539 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 743 677 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 2 743 691 A1
(51) *H01L 21/8222* (11) 2 555 235 B1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 744 091 A1
(51) *H03D 7/16* (11) 2 744 102 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 290 872 B1
- (71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) *H02M 3/07* (11) 2 744 092 A1
- (73) **Oberbauer, Rainer**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 279 270 B1
- (71) **Oberschneider, Hermann**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 741 630 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) *H01H 13/88* (11) 2 743 952 A1
- (71) **Obrist Powertrain GmbH**
(51) *H01M 10/60* (11) 2 744 033 A1
(51) *H01M 10/60* (11) 2 744 034 A1
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Promyshlennyye Innovatsionnyye Tekhnologii Natsionalnoi Koksokhimicheskoi Assotsiatsii"**
(51) *C21B 5/00* (11) 2 743 357 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyuu "Fusion Pharma"**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 743 266 A2
- (71) **Odelo GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 743 565 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 743 572 A1
- (71) **Odenwald-Chemie GmbH**
(51) *B29C 44/08* (11) 2 246 172 A3
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 743 076 A1
- (73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) *F04C 18/344* (11) 2 191 137 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D01D 5/16* (11) 2 742 173 A1
(51) *D01D 13/02* (11) 2 534 285 B1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 742 377 A1
- (73) **Ogawa & Co., Ltd.**
(51) *C11B 9/00* (11) 2 172 537 B1
- (71) **Oh, Choo-Peng**
(51) *H02K 33/00* (11) 2 742 583 A1
- (71) **Ohio University**
(51) *A61B 13/00* (11) 2 741 678 A1
- (73) **ÖHLINS RACING AB**
(51) *B60G 17/08* (11) 1 987 268 B1
- (71) **Oji Holdings Corporation**
(51) *G01N 22/04* (11) 2 743 686 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 927 898 A3
- (73) **OKM ORTUNGSTECHNIK KRAUSS & MÜLLER GMBH, ***
(51) *G01V 3/08* (11) 1 763 686 B2
- (71) **Old Dominion University Research Foundation**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 742 115 A2
- (73) **Olko-Maschinenteknik GmbH**
(51) *B66B 19/02* (11) 2 585 396 B1
- (73) **Olsen, Linn**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 414 034 B1
- (71) **Olsson, Mark**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 742 367 A2
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 742 848 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 743 682 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 743 684 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 17/28* (11) 2 455 016 B1
(51) *G02B 21/26* (11) 2 339 388 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 047 788 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 742 847 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 742 848 A1
(51) *A61B 1/06* (11) 2 742 851 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 2 742 886 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 130 510 B1
(51) *G02B 13/00* (11) 2 743 748 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 742 965 A1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 742 067 A2
- (71) **Omniprobe, Inc.**
(51) *G01N 1/36* (11) 2 742 334 A2
- (71) **Omnitek Partners LLC**
(51) *F24C 15/24* (11) 2 742 293 A1
(51) *F42C 11/02* (11) 2 742 314 A1
- (73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *G01S 17/93* (11) 1 500 954 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 986 066 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 463 751 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 2 743 862 A1
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 743 883 A1
(51) *H01H 59/00* (11) 2 743 955 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 744 114 A1
(51) *H04R 19/00* (11) 2 393 306 A3
- (71) **Omya International AG**
(51) *C09C 1/02* (11) 2 742 100 A1
- (71) **On Demand Therapeutics, Inc.**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 741 720 A1
- (71) **Oncomatrix Biopharma, S.L.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 743 697 A2
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 742 133 A1
- (71) **One Hundred Limited**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 742 644 A1
- (71) **Ong, Lin Khim**
(51) *B65G 63/04* (11) 2 743 217 A1
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 742 953 A1
- (71) **Openwave Mobility, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 742 433 A1
- (71) **Ophardt Hygiene- Technik GmbH & Co. KG**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 594 178 A3
- (73) **Ophtec B.V.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 593 355 B1
- (73) **Optek Music Systems, Inc.**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 890 784 B1
- (71) **Optovue, Inc.**
(51) *G06K 9/40* (11) 2 742 460 A1
- (71) **Orange**
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 743 812 A1
- (71) **Orbassano, Marco**
(51) *F16M 13/02* (11) 2 742 271 A1
- (71) **Orbotech LT Solar, LLC**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 528 088 A3
- (73) **Ormazabal Y Cia., S.L.U.**
(51) *H01H 33/12* (11) 2 244 275 B1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 742 857 A1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 743 703 A2
- (73) **Orthomed**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 037 975 B1
- (71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 741 741 A2
- (71) **Osaka University**
(51) *H01L 21/308* (11) 2 743 969 A1
- (71) **Osprey Medical Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 741 804 A2
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21V 17/16* (11) 2 711 621 A3
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21V 17/16* (11) 2 711 621 A3

- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 631 534 A3
- (71) **Osstemimplant Co., Ltd.**
(51) **A61C 3/02** (11) 2 742 896 A2
- (73) **Össur HF**
(51) **A61F 2/78** (11) 2 410 953 B1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 224 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 226 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 741 990 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 2 741 992 A1
- (71) **Otoy, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 742 415 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 742 431 A2
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 011 518 B1
(51) **C07D 233/92** (11) 2 323 990 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 743 696 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 363 462 B1
- (73) **Otte, M. Christophe**
(51) **A43B 7/22** (11) 2 111 770 B1
- (71) **Ouchi Ocean Consultant, Inc.**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 366 621 A3
- (71) **Ouellette, Joseph**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 741 908 A1
- (73) **Outillage Nourrisson Claude**
(51) **A47B 13/16** (11) 2 570 047 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 742 303 A2
- (73) **Oval Corporation**
(51) **H03K 17/94** (11) 2 424 113 B1
- (71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) **E04D 1/36** (11) 2 742 194 A1
- (73) **OXEA GmbH**
(51) **C07C 51/235** (11) 2 411 356 B1
- (71) **Oxford Biomaterials Limited**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 741 791 A1
- (71) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) **F25B 9/12** (11) 2 742 299 A2
- (71) **Özkara, Ali Osman**
(51) **F16C 29/00** (11) 2 743 524 A2
- (71) **P.A.&M. Partecipazioni Azionarie&Management S.p.A.**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 741 816 A1
- (71) **P.R.D**
(51) **B65D 88/76** (11) 2 743 209 A1
- (71) **P3 Medical Limited**
(51) **A61B 5/083** (11) 2 741 666 A1
- (71) **Paccar Inc**
(51) **F16H 63/42** (11) 2 742 262 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) **A61N 1/368** (11) 2 742 972 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 27/00** (11) 2 741 836 A1
- (71) **Palletti, Stephen**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 742 961 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 743 085 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 484 528 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 484 530 B1
(51) **H03K 3/355** (11) 2 744 108 A2
(51) **H03K 3/355** (11) 2 744 109 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A47J 41/02** (11) 2 742 835 A1
(51) **B29B 17/00** (11) 2 039 485 B1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 743 121 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 476 793 B1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 743 562 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 597 381 A3
(51) **F25B 49/02** (11) 2 589 901 A3
(51) **G01S 7/282** (11) 2 743 721 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 352 094 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 743 888 A1
(51) **G10L 19/24** (11) 1 798 724 B1
(51) **G11B 19/02** (11) 2 743 926 A1
(51) **H01L 33/40** (11) 2 479 807 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 744 015 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 744 027 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 744 063 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 744 067 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 2 744 113 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 744 115 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 2 744 124 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 618 514 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 744 182 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 744 194 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 744 196 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 744 197 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 744 202 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 742 721 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 360 980 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 627 154 B1
- (73) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 353 143 B1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 244 171 A3
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **F16M 13/02** (11) 2 743 561 A2
- (71) **Pangaea Biotech S.L.**
(51) **G01N 33/542** (11) 2 743 695 A1
- (71;73) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 487 523 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 360 783 A3
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61L 15/44** (11) 1 644 053 B1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 555 655 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 117 415 B1
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) **F16D 41/07** (11) 1 921 339 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 601 319 B1
(51) **F27B 1/20** (11) 2 449 327 B1
- (73) **Payer International Technologies GmbH**
(51) **B26B 19/10** (11) 2 531 329 B1
- (73) **PayPal, Inc.**
(51) **G07F 7/00** (11) 1 356 438 B1
- (73) **PC CONCEPTS LIMITED**
(51) **A63F 13/20** (11) 1 677 882 B1
- (73) **Pedipharm Oy**
(51) **C08B 37/16** (11) 1 476 473 B1
- (71) **Peptinov SAS**
(51) **C07K 7/04** (11) 2 742 058 A2
- (73) **Perf-Action Technologies Ltd.**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 035 065 B1
- (73) **Perfect Pack S.R.L.**
(51) **B65B 43/46** (11) 2 288 548 B1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/16** (11) 2 245 180 B1
- (71) **Perosphere, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 741 751 A2
- (71) **Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **E01C 13/12** (11) 2 742 183 A2
- (71) **Petlach, Jiri**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 956 305 A3
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B60R 25/021** (11) 2 454 131 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 508 918 A3
- (71) **Pharm Analyt Labor GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 743 700 A1
- (73) **Pharma Pass II LLC**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 361 972 B1
- (71) **Pharma-Cycle, LLC**
(51) **A47K 11/10** (11) 2 741 653 A1
- (71) **Phase One Medical Llc**
(51) **A61M 25/14** (11) 2 741 806 A1
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 741 785 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **B65B 37/14** (11) 2 743 194 A2
- (71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 741 669 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 280 848 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 504 811 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 313 865 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 476 099 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 2 098 069 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 742 391 A1
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 858 292 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 742 701 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 742 702 A1
- (73) **Phytoculture Control Co., Ltd.**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 443 102 B1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) **F01N 3/04** (11) 2 378 092 B1
(51) **F04D 15/00** (11) 2 743 509 A1
(51) **H01F 7/16** (11) 2 306 472 A3
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 743 509 A1
- (73) **Pieske, Oliver**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 086 437 B1
- (73) **PiezoMotor Uppsala Aktiebolag**
(51) **H02N 2/02** (11) 1 676 326 B1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 742 390 A1
(51) **H01R 9/26** (11) 2 742 561 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 742 785 A1

- (71) **Pintar, Marko**
(51) *F24J 2/05* (11) 2 660 533 A3
- (73) **Piolax Inc.**
(51) *F16B 21/08* (11) 1 876 361 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 743 642 A2
(51) *H04M 9/08* (11) 1 341 399 B1
- (73) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 565 798 B1
- (71) **Pipe Restoration Technologies, LLC**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 740 564 A3
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) *B60C 11/04* (11) 2 741 926 A1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) *E06B 7/215* (11) 2 088 277 A3
- (73) **Plansee SE**
(51) *C23C 14/32* (11) 2 558 608 B1
- (71) **Plasma-Therm, LLC**
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 698 812 A3
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 698 816 A3
- (71) **Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 743 052 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 2 743 291 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 744 111 A1
- (71) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) *F16H 61/448* (11) 2 742 260 A1
- (71) **Poddar, Deepak**
(51) *B29C 47/22* (11) 2 741 904 A1
- (71) **Politechnika Łódzka**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 741 758 A1
- (71) **Pollmeier, Thomas**
(51) *F24F 5/00* (11) 2 742 295 A1
- (73) **Polovnev, Andrey Albertovich**
(51) *F42B 10/42* (11) 2 053 342 B1
- (71) **Poly Medicare Limited**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 741 799 A1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/12* (11) 1 967 074 B1
- (71) **Polymer Technologies International (EOU)**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 741 710 A1
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08F 232/08* (11) 1 958 973 B1
- (73) **POLYTECHNIC UNIVERSITY**
(51) *C12P 9/00* (11) 1 546 159 B1
- (73) **Polytherics Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 563 403 B1
- (71) **Polytype Converting S.A.**
(51) *B32B 33/00* (11) 2 719 534 A3
- (71) **Pontificia Universidad Católica de Chile**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 743 343 A1
- (71) **Poradish, Frank**
(51) *H01S 3/11* (11) 2 712 037 A3
- (73) **Porton Fine Chemicals Ltd**
(51) *C07F 9/535* (11) 2 557 084 B1
- (71;73) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 493 069 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 744 164 A2
- (71) **Powell, Preston**
(51) *F41A 23/24* (11) 2 742 309 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) *H01L 29/778* (11) 2 605 283 A3
- (71) **Power-One Italy S.p.a.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 742 453 A1
(51) *H02M 7/487* (11) 2 742 588 A1
- (71) **Powertrans S.A.**
(51) *B65G 23/00* (11) 2 741 980 A1
- (71) **PQ Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 742 991 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *E21B 47/18* (11) 2 743 448 A1
(51) *E21B 49/08* (11) 2 742 209 A1
(51) *G01V 5/12* (11) 2 742 370 A2
(51) *G01V 5/12* (11) 2 742 371 A2
- (71) **Prad Research Development Limited**
(51) *E21B 33/14* (11) 2 743 444 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *F01D 21/04* (11) 2 388 441 A3
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) *F01D 5/16* (11) 2 305 954 A3
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) *B01J 20/18* (11) 2 741 853 A1
- (71) **Precision Planting LLC**
(51) *G01D 1/00* (11) 2 742 324 A1
- (73) **Pregis Innovative Packaging Inc.**
(51) *B65B 55/20* (11) 2 404 834 B1
- (71) **Preler Ltd.**
(51) *G06F 11/32* (11) 2 645 257 A3
- (73) **Premium Genetics (UK) Limited**
(51) *G21K 1/00* (11) 2 270 816 B1
- (71;73) **Prime Datum, INC.**
(51) *F28F 27/00* (11) 2 212 640 B1
(51) *F28F 27/00* (11) 2 743 626 A1
- (71) **Prime Drilling GmbH**
(51) *E21B 7/20* (11) 2 742 202 A2
- (71) **Primula Environnement Inc.**
(51) *A01N 59/08* (11) 2 741 612 A1
- (71) **Princo Corp.**
(51) *G01R 1/073* (11) 2 743 708 A2
(51) *H01L 23/34* (11) 2 743 979 A2
- (71) **Pro-Iroda Industries, Inc.**
(51) *F23D 3/08* (11) 2 743 580 A1
- (71) **Proassort GmbH**
(51) *B07C 5/342* (11) 2 741 868 A1
- (71) **Probiodrug AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 742 062 A2
- (73) **Probiotal S.p.A.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 544 547 B1
- (73) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 589 104 B1
- (71) **Promecon Prozess- Und Messtechnik Conrads GmbH**
(51) *F23K 3/02* (11) 2 742 287 A1
- (71) **Promedia A. Ahnfeldt GmbH**
(51) *A61C 7/22* (11) 2 742 901 A1
- (73) **ProMetic BioSciences Inc.**
(51) *C07D 251/70* (11) 1 687 297 B1
- (71) **Promix Solutions AG**
(51) *B29C 44/34* (11) 2 743 051 A1
- (71) **Prosonix Limited**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 741 739 A2
- (73) **Proventiv Therapeutics, LLC**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 481 400 B1
- (71) **Proxene Tools Co., Ltd.**
(51) *B25B 13/08* (11) 2 556 925 A3
- (71) **Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens E. V.**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 743 340 A1
- (71) **pSiMedica Limited**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 662 069 A3
- (71) **PT ISKI**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 743 293 A1
- (71) **Puget Sound Blood Center**
(51) *A61K 38/37* (11) 2 742 949 A1
- (71) **Puratos N.V.**
(51) *A21D 2/36* (11) 2 741 613 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *H01L 35/00* (11) 2 742 541 A1
- (71) **Pure Storage, Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 742 418 A1
- (73) **Pure Technologies Ltd.**
(51) *G01P 13/00* (11) 1 747 472 B1
- (71) **Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 742 912 A2
- (71) **Qatar Foundation**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 742 425 A1
(51) *G06F 17/18* (11) 2 742 439 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 742 441 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 742 442 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 742 443 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 742 444 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 742 446 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 742 694 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 742 134 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 742 152 A1
- (71) **Qiagen Hamburg GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 742 134 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) *H04B 10/112* (11) 1 946 465 B1
- (71) **QNX Software Systems Limited**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 672 382 A3
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G06F 1/10* (11) 2 742 396 A2
(51) *G06F 5/06* (11) 2 742 419 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 2 742 486 A2
(51) *G10K 11/178* (11) 2 742 504 A2
(51) *H01F 17/00* (11) 2 577 688 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 2 489 122 B1
(51) *H03L 7/089* (11) 2 510 621 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 742 598 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 742 631 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 280 508 A3
(51) *H04L 5/06* (11) 2 259 485 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 2 742 651 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 742 664 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 742 670 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 742 671 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 742 689 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 742 696 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 744 235 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 744 237 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 742 710 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 127 449 B1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 742 745 A1

(51) H04W 68/02	(11) 2 742 751 A2	(73) Reebok International Ltd.	(73) Richard Wolf GmbH
(51) H04W 72/04	(11) 2 545 739 B1	(51) A63B 7/02	(11) 2 181 734 B1
(51) H04W 72/08	(11) 2 744 289 A2	(71) Reference Biolabs Co., Ltd.	(71) Richardson, Charles L.
(73) QUALCOMM Incorporated		(51) G06F 19/00	(11) 2 455 878 A3
(51) G11C 11/16	(11) 2 419 933 B1	(71) Refocus Group, Inc.	(71) Rico Sánchez, Aarón
(51) H04B 1/7083	(11) 2 122 856 B1	(51) A61B 17/14	(11) 2 741 689 A1
(51) H04B 7/04	(11) 1 933 513 B1	(71) Regenhu AG	(71;73) Ricoh Company Ltd.
(51) H04L 1/06	(11) 2 474 120 B1	(51) A61B 17/86	(11) 2 741 700 A1
(73) QUALCOMM INCORPORATED		(71) Regler Limited	(51) G09F 3/00
(51) H04B 1/7097	(11) 2 647 132 B1	(51) G09F 3/00	(11) 2 742 500 A1
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc.		(71) Rehau AG & Co	(71) Ricoh Company, Limited
(51) G06F 3/041	(11) 2 742 407 A1	(51) F17C 1/16	(11) 2 742 272 A1
(71) Qualcomm Technologies, Inc.		(51) H01M 2/20	(11) 2 742 553 A1
(51) H04W 4/02	(11) 2 744 236 A1	(71) Rehau AG + Co	(71;73) Ricoh Company, Ltd.
(73) Quality Vision International Inc.		(51) F17C 1/16	(11) 2 742 273 A1
(51) G05B 19/401	(11) 2 259 159 B1	(71) REHAU AG + Co	(51) B41J 2/32
(71) Quanta Services		(51) F16L 41/08	(11) 2 743 558 A2
(51) H02G 1/02	(11) 1 724 890 A3	(51) H01M 2/10	(11) 2 742 549 A1
(71) Quarkstar, LLC		(51) H01M 10/50	(11) 2 742 558 A2
(51) H01L 33/00	(11) 2 742 540 A1	(71) Reime, Gerd	(51) G01V 3/10
(51) H05B 37/02	(11) 2 742 776 A1	(51) G01V 3/10	(11) 2 742 368 A2
(71) Quest Pharmatech Inc.		(71) Renaissance Energy Research Corporation	(71) Ricoh UK Products Limited
(51) A61K 41/00	(11) 2 741 775 A1	(51) B01D 69/00	(11) 2 742 993 A1
(71;73) R. J. Reynolds Tobacco Company		(73) Renault s.a.s.	(71) Riedmayer, Sigurd A.
(51) A24B 13/00	(11) 2 611 314 B1	(51) H03H 11/00	(11) 2 149 987 B1
(51) A24F 47/00	(11) 2 741 626 A1	(71) Renault S.A.S.	(73) Rielda Serrature S.r.L.
(51) B65D 43/16	(11) 2 509 885 B1	(51) G08G 1/0962	(11) 2 742 498 A1
(71) R.A. Phillips Industries, Inc.		(73) Renault Trucks	(51) B60K 17/14
(51) H01R 35/00	(11) 2 742 567 A1	(51) B62D 33/06	(11) 2 547 575 B1
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company		(71) Renesas Electronics Corporation	(51) G06F 9/38
(51) A24D 3/06	(11) 2 408 323 B1	(51) G06F 9/38	(11) 2 660 714 A3
(73) Rademaker B.V.		(71) Renessenz LLC	(71) Rinaldi, Salvatore
(51) A21C 5/00	(11) 2 633 760 B1	(51) C07C 45/58	(11) 2 450 337 A3
(71) Radiancy Inc.		(71) Renishaw Plc.	(71) Rinck, Klaus
(51) A61H 1/00	(11) 2 741 723 A1	(51) G01B 5/00	(11) 2 742 316 A1
(71) RANIT-Befestigungssysteme GmbH		(71) Rensselaer Polytechnic Institute	(51) C08L 101/00
(51) E04B 1/76	(11) 2 666 919 A3	(51) C08L 101/00	(11) 2 742 098 A1
(71) Rapiscan Systems, Inc.		(73) RENT S.r.l.	(71) Rinco Ultrasonics USA Inc.
(51) H05G 1/10	(11) 2 742 779 A1	(51) B65B 11/30	(11) 2 576 352 B1
(73) Ratiopharm GmbH		(71) RetailMed GmbH	(51) G06Q 30/06
(51) C07C 211/42	(11) 2 451 771 B1	(51) G06Q 30/06	(11) 2 743 879 A1
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH		(71) Revivo Medical, LLC	(73) Rexam Beverage Can Europe Limited
(51) A01C 17/00	(11) 2 742 790 A1	(51) A61B 17/70	(11) 2 741 699 A1
(73) Raussendorf Maschinen- und Gerätebau GmbH		(73) Rexnord Flattop Europe S.r.l.	(51) B65D 17/32
(51) A01F 15/00	(11) 2 515 627 B1	(51) B65G 43/02	(11) 2 741 984 A1
(71) Raytheon Company		(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	(71) Rheinkalk GmbH
(51) F41A 23/24	(11) 2 742 309 A2	(51) C25B 3/02	(11) 2 742 172 A1
(51) G01G 19/02	(11) 2 410 303 A3	(73) Rheinkalk GmbH	(51) F27B 7/34
(51) H04W 16/14	(11) 2 742 712 A1	(51) F27B 7/34	(11) 1 695 013 B2
(73) RD Europe Limited		(73) Rheinmetall Air Defence AG	(71) Rhodia Operations
(51) A47G 1/02	(11) 2 468 147 B1	(51) G01S 11/02	(11) 2 446 215 B1
(73) RDS Moulding Technology S.P.A. Con Sigla "RDS S.P.A."		(71) Rhodia Operations	(51) A01G 1/00
(51) B29C 49/64	(11) 2 551 089 B1	(51) A01G 1/00	(11) 2 741 600 A2
(73) Red.Com, Inc.		(71) Ricardo, Vila Caral	(51) H04B 3/54
(51) G03B 19/00	(11) 2 579 096 B1	(51) H04B 3/54	(11) 2 744 118 A1
(71) Redbox Automated Retail, LLC			
(51) G06Q 50/10	(11) 2 742 481 A2		
(71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H.			
(51) A61C 8/00	(11) 2 741 707 A1		

- (51) **H01F 7/08** (11) 2 742 517 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 541 649 B1
(51) **H01R 43/06** (11) 2 481 131 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 742 679 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 481 505 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 743 053 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 2 743 151 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 2 743 492 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 743 493 A2
(51) **F23L 5/02** (11) 2 743 583 A2
(51) **F23N 5/16** (11) 2 743 584 A2
(51) **G01N 15/02** (11) 1 818 665 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 2 743 973 A2
(51) **H03G 3/32** (11) 2 744 105 A2
(51) **H03G 3/32** (11) 2 744 106 A2
- (71) **Robertson, James R.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 741 811 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 742 149 A1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 743 355 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 518 514 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 742 447 A2
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 386 918 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 1 916 581 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 743 202 A1
- (71) **Roctool**
(51) **H05B 6/04** (11) 2 742 773 A1
- (71) **Roden, Tony Ray**
(51) **B23B 29/24** (11) 2 741 882 A1
- (71) **Roel Electrocosmetics, S.C.P.**
(51) **A61N 1/30** (11) 2 742 970 A1
- (73) **Roesys GmbH**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 226 010 B1
- (71) **Roewer, Norbert**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 741 803 A2
- (73) **Rogama B.V.**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 508 462 B1
- (71) **Rogers Corporation**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 742 554 A2
- (73) **Röhl, Jan**
(51) **B60M 1/24** (11) 2 428 391 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08F 220/28** (11) 2 742 076 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 535 363 B1
(51) **C09D 201/02** (11) 2 471 881 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 388 826 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B21D 22/20** (11) 2 743 013 A1
(51) **B64C 3/24** (11) 2 415 665 A3
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **G04B 19/14** (11) 2 743 783 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B23P 6/04** (11) 1 207 979 B1
(51) **F01D 25/18** (11) 1 923 541 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland & Co. KG**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 372 109 A3
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 25/20** (11) 2 743 462 A1
(51) **F02K 1/76** (11) 2 161 437 B1
(51) **F04D 29/16** (11) 2 025 946 B1
- (51) **G01N 29/04** (11) 1 988 391 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/06** (11) 2 287 446 A3
(51) **F01D 5/06** (11) 2 743 450 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 372 109 A3
(51) **F02C 7/047** (11) 2 743 477 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 336 609 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 743 585 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 743 587 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **B23P 15/00** (11) 1 445 056 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 630 354 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 132 448 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 743 660 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 743 896 A2
- (73) **Rotec Rohstoff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 28/00** (11) 2 576 477 B1
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 742 538 A2
- (71) **Roto Frank AG**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 742 199 A1
- (71) **Rotomail Italia S.P.A**
(51) **B42C 19/06** (11) 2 266 814 A3
- (73) **Rottefella AS**
(51) **A63C 9/20** (11) 2 453 995 B1
- (71) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) **F42B 10/38** (11) 2 742 312 A1
(51) **F42B 12/34** (11) 2 742 313 A1
- (73) **Ruda, Martin**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 486 985 B1
- (71) **Ruse, Richard, B.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 741 663 A1
- (71) **RWE Effizienz GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 742 666 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 743 404 A1
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/20** (11) 2 741 973 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 2 741 974 A1
- (71) **S.P.D. S.p.A.**
(51) **G01R 33/028** (11) 2 742 363 A2
- (71) **S2C INC.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 743 848 A1
- (73) **Saab AB**
(51) **C06C 9/00** (11) 1 885 668 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08L 25/04** (11) 1 592 744 B2
(51) **G03H 1/02** (11) 2 742 389 A1
- (73) **SAF-ISIS S.A.**
(51) **C12P 7/24** (11) 1 611 244 B1
- (73) **Safecote Limited**
(51) **C09K 3/18** (11) 1 680 476 B1
- (71) **Safepath Medical Inc.**
(51) **A61B 17/062** (11) 2 741 681 A1
- (73) **SAFT GROUPE SA**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 654 105 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 742 585 A2
- (73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01S 19/20** (11) 2 598 911 B1
- (71) **Saidman, Sonya**
(51) **A47K 3/12** (11) 2 741 651 A2
- (73) **Saiger, Lothar**
(51) **A61L 2/025** (11) 2 563 410 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 742 533 A2
(51) **H05B 3/84** (11) 2 742 772 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **G02F 1/155** (11) 2 452 227 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 511 586 B1
- (71) **Saint-Gobain Placo SAS**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 743 075 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 743 077 A1
(51) **E04B 1/86** (11) 2 743 419 A1
(51) **E04B 1/86** (11) 2 743 420 A1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C01F 5/02** (11) 2 743 233 A1
- (71) **Salk Institute for Biological Studies**
(51) **A01N 37/10** (11) 2 741 609 A1
- (71) **Salzgitter Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 26/033** (11) 2 743 014 A1
- (71) **Samson Neurosciences Ltd.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 741 815 A2
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 16/04** (11) 2 743 371 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 733 518 A3
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 743 759 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 743 910 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 743 987 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H04W 52/24** (11) 2 744 279 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 743 274 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 743 327 A2
(51) **F25B 5/04** (11) 2 592 366 A3
(51) **G01N 21/53** (11) 2 657 687 A3
(51) **G01R 33/341** (11) 2 743 716 A1
(51) **G01R 33/567** (11) 2 743 718 A1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 743 732 A2
(51) **G02B 27/64** (11) 2 743 750 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 743 755 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 743 780 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 743 795 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 743 796 A2
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 713 256 A3
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 743 814 A2
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 743 816 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 743 819 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 743 820 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 743 826 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 840 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 846 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 743 850 A2
(51) **G06F 21/10** (11) 2 743 856 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 743 877 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 743 878 A1
(51) **G09G 3/00** (11) 2 743 906 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 743 916 A1
(51) **G10L 21/0364** (11) 2 720 224 A3
(51) **H01R 13/62** (11) 2 744 050 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 744 152 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 744 153 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 744 177 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 744 179 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 744 181 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 744 190 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 701 382 A3
(51) **H04N 7/14** (11) 2 744 195 A1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 744 216 A2

- (51) **H04N 21/422** (11) 2 744 218 A1
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 712 205 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 605 552 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 723 108 A3
(51) **H04W 24/10** (11) 2 733 983 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 723 124 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 243 413 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 994 987 A3
(51) **G06F 3/038** (11) 2 264 567 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 290 515 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 742 416 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 688 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 562 717 B1
(51) **G11C 11/14** (11) 1 901 305 B1
(51) **G11C 19/08** (11) 1 936 633 B1
(51) **H01B 7/08** (11) 2 743 939 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 565 952 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 2 472 662 B1
(51) **H03F 1/26** (11) 2 742 591 A2
(51) **H04B 7/02** (11) 1 959 584 A3
(51) **H04B 7/02** (11) 2 742 603 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 604 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 607 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 608 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 2 742 613 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 615 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 616 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 742 620 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 744 122 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 742 624 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 744 132 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 182 689 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 041 926 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 742 661 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 413 564 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 744 170 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 448 236 A3
(51) **H04N 5/369** (11) 2 640 068 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 744 200 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 744 201 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 744 203 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 744 204 A2
(51) **H04N 21/23** (11) 2 744 214 A2
(51) **H04N 21/254** (11) 2 603 009 A3
(51) **H04N 21/436** (11) 2 519 021 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 387 260 B1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 744 268 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 744 288 A2
- (71) **Samsung Electronics Polska Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 743 832 A1
- (71;73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 742 868 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 742 869 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 600 169 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 2 466 332 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/22** (11) 2 472 640 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 541 649 B1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 744 021 A1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 744 022 A1
- (71) **Sánche Martínez, Rosario**
(51) **A43B 3/10** (11) 2 742 819 A1
- (73) **SanDisk 3D LLC**
(51) **G11C 13/00** (11) 2 109 863 B1
- (71) **Sandisk Enterprise IP LLC**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 742 428 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 452 341 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 31/20** (11) 2 743 019 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 574 684 B1
- (73) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**
(51) **B21B 21/04** (11) 2 429 731 B1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 185 558 B1
- (73) **Sanofi Pasteur**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 430 151 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 742 963 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 743 825 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 510 938 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 838 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 839 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 845 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 743 855 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 204 976 B1
- (73) **Sapa AB**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 563 944 B1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 742 968 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 742 969 A1
- (71) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) **C11B 1/10** (11) 2 742 119 A1
- (71) **Sarr, Souleymane**
(51) **A61B 6/08** (11) 2 741 673 A1
- (73) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 534 052 B1
- (73) **SAS Buitex Recyclage**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 511 586 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 741 848 A1
(51) **E21B 43/00** (11) 2 742 206 A2
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 8/06** (11) 2 173 469 B1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/72** (11) 2 444 347 B1
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) **B23Q 5/02** (11) 2 576 133 B1
- (71) **SAW instruments GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 741 857 A1
- (73) **Sayegh, Adel Odeh**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 084 685 B1
- (73) **SC2N**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 514 039 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 088 981 B1
- (71) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 742 639 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 742 640 A1
- (71) **Scandinavian Tobacco Group Lummen N.V.**
(51) **A24D 1/00** (11) 2 742 813 A1
- (73) **Scania CV AB**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 386 127 B1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F16H 61/16** (11) 1 580 465 A3
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60G 17/017** (11) 2 401 165 B1
(51) **B60T 7/14** (11) 2 359 344 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 13/20** (11) 2 202 072 B1
(51) **F16C 19/30** (11) 1 744 070 B1
(51) **F16D 13/64** (11) 2 706 251 A3
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 742 252 A1
(51) **F16F 15/139** (11) 2 743 541 A2
(51) **F16F 15/139** (11) 2 743 542 A2
(51) **F16H 59/70** (11) 2 134 989 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 742 518 A1
- (73) **Schaer, André**
(51) **H04B 10/25** (11) 2 603 989 B1
- (73) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01R 13/707** (11) 2 648 287 B1
- (71) **Schärmüller, Josef**
(51) **B60D 1/32** (11) 2 741 931 A1
- (71) **Schärmüller, Josef, jun.**
(51) **B60D 1/32** (11) 2 741 931 A1
- (73) **Schauenburg Ruhrkunststoff GmbH**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 588 644 B1
- (73) **Schauer Agrotronic GmbH**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 502 489 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 33/14** (11) 2 743 444 A1
(51) **E21B 47/18** (11) 2 743 448 A1
(51) **E21B 49/08** (11) 2 742 209 A1
(51) **G01V 5/12** (11) 2 742 370 A2
(51) **G01V 5/12** (11) 2 742 371 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 33/14** (11) 2 743 444 A1
(51) **E21B 49/08** (11) 2 742 209 A1
(51) **G01V 5/12** (11) 2 742 370 A2
(51) **G01V 5/12** (11) 2 742 371 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 47/18** (11) 2 743 448 A1
- (71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**
(51) **F41G 1/34** (11) 2 743 629 A1
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 743 110 A1
- (73) **Schnappinger, Uta**
(51) **A61K 36/03** (11) 2 548 564 B1
- (71) **Schneider Electric Industrie Italia S.p.A.**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 744 069 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 744 304 A2
(51) **H05B 41/392** (11) 2 744 306 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 1/22** (11) 2 743 947 A1
(51) **H01H 31/00** (11) 2 573 785 B1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 743 956 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 743 957 A1
(51) **H01H 71/40** (11) 2 743 958 A1
(51) **H01H 71/40** (11) 2 743 959 A1
(51) **H01H 71/46** (11) 2 743 960 A1
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 296 066 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **F04D 13/12** (11) 2 743 507 A1
(51) **F04D 13/12** (11) 2 743 508 A1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 742 190 A1
(51) **E04B 1/00** (11) 2 742 191 A1
- (71) **Schock Metallwerk GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 741 633 A1
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 741 966 A1

- (71) Schons, Georg
(51) *G07D 3/02* (11) 2 742 491 A1
- (71) Schott AG
(51) *A61M 5/00* (11) 2 742 959 A2
- (71) Schott Corporation
(51) *C03C 3/068* (11) 2 743 238 A2
- (73) Schramm Werkstätten GmbH
(51) *A47C 23/00* (11) 2 420 164 B1
- (73) Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr.
(51) *A61K 35/74* (11) 2 117 567 B1
- (71) Schröder, Christian
(51) *F03D 11/00* (11) 2 742 237 A1
- (71) SCHÜCO International KG
(51) *E04B 2/96* (11) 2 743 421 A1
(51) *E05F 11/06* (11) 2 743 437 A2
- (71) Schuller, Carmen
(51) *A62B 18/08* (11) 2 741 828 A1
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) *G01R 33/028* (11) 2 742 363 A2
- (71) Schunk Italia S.r.l.
(51) *H01R 39/41* (11) 2 742 568 A1
- (71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH
(51) *F04C 23/00* (11) 2 743 506 A2
- (71) Schwelling, Hermann
(51) *B30B 9/30* (11) 2 537 668 A3
- (71) Scidose Llc
(51) *A61K 31/337* (11) 2 741 745 A1
- (71) Scientific Plastic Products, Inc.
(51) *C12M 1/24* (11) 2 743 341 A2
- (71) Sea Delight Europe, SL
(51) *A23L 1/314* (11) 2 742 809 A1
- (71) Seagate Technology LLC
(51) *B24B 37/16* (11) 2 743 031 A1
(51) *G11B 5/39* (11) 2 743 925 A2
(51) *G11B 5/60* (11) 2 741 289 A3
- (73) Sealyx Automotive Transièeres
(51) *E05F 15/00* (11) 2 313 588 B1
- (73) Seb S.A.
(51) *G01G 19/44* (11) 2 041 532 B1
- (71;73) SEB S.A.
(51) *A47J 27/00* (11) 2 582 269 B1
(51) *A47J 36/06* (11) 2 742 834 A2
(51) *A47J 37/06* (11) 2 604 158 B1
(51) *A47J 43/046* (11) 2 484 253 B1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 742 836 A2
- (71) Seddon, Alan Mark
(51) *A01G 9/02* (11) 2 741 601 A1
- (71) SEI Optifrontier Co., Ltd.
(51) *G02B 6/00* (11) 2 743 741 A1
- (73) Seidae Industrial Co., Ltd.
(51) *A47F 1/12* (11) 2 222 208 B1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) *G06F 11/34* (11) 1 640 870 B1
(51) *H01F 5/04* (11) 1 962 298 B1
(51) *H04N 1/46* (11) 2 744 188 A2
- (73) SEITA, Victor
(51) *C11D 1/66* (11) 2 368 971 B1
- (71) SELIT Dämmtechnik GmbH
(51) *B32B 27/32* (11) 2 743 082 A2
- (73) SEMCO
(51) *A61H 3/06* (11) 2 384 732 B1
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(51) *G11C 11/40* (11) 2 020 658 B1
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01F 27/06* (11) 2 743 942 A2
- (71;73) Sennheiser Communications A/S
(51) *H04R 1/08* (11) 2 744 221 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 523 469 B1
- (71) Senomyx, Inc.
(51) *C07D 215/42* (11) 2 742 026 A1
- (71) Sensormatic Electronics LLC
(51) *G05F 1/00* (11) 2 743 792 A2
- (73) Sensors Unlimited, Inc.
(51) *G06T 5/40* (11) 2 176 832 B1
- (71;73) Senvion SE
(51) *F03D 1/06* (11) 2 742 234 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 622 214 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 585 713 B1
- (71) Seoul Viosys Co., Ltd.
(51) *H01L 21/20* (11) 2 743 966 A1
(51) *H01L 33/38* (11) 2 743 997 A2
- (71) Sercel
(51) *G01V 1/38* (11) 2 743 736 A1
- (71) Service Solutions U.S. LLC
(51) *B60H 1/00* (11) 2 591 929 A3
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 33/14* (11) 2 743 444 A1
(51) *E21B 47/18* (11) 2 743 448 A1
(51) *E21B 49/08* (11) 2 742 209 A1
(51) *G01V 5/12* (11) 2 742 370 A2
(51) *G01V 5/12* (11) 2 742 371 A2
- (71) Seven Principles AG
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 743 868 A1
- (71) SGL Carbon SE
(51) *D04H 3/02* (11) 2 742 176 A1
- (71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.
(51) *G06F 3/041* (11) 2 743 805 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 743 806 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 2 743 808 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 744 006 A1
- (73) Shanghai Yijie Biotechnology Co., Ltd
(51) *C07K 16/28* (11) 2 481 754 B1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 152 485 B1
(51) *H04W 52/10* (11) 2 742 744 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 744 282 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 744 287 A1
- (71) Shaw, Barry
(51) *H02G 1/00* (11) 2 744 055 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *B01D 53/22* (11) 2 741 840 A2
(51) *C01G 39/00* (11) 2 526 060 B1
(51) *E21B 17/00* (11) 2 513 408 B1
- (73) Shell Oil Company
(51) *C01G 39/00* (11) 2 526 060 B1
- (71) Shen, Junhua
(51) *B25B 15/00* (11) 2 743 033 A1
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited
(51) *B60Q 1/56* (11) 2 741 940 A1
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.
(51) *A24F 47/00* (11) 2 742 814 A1
- (71) Shibaura Electronics Co., Ltd.
(51) *G01J 5/04* (11) 2 743 658 A1
- (73) Shim, Kyu-Sung
(51) *A62B 18/02* (11) 2 251 064 B1
- (73) SHIMANO INC.
(51) *B62K 23/04* (11) 2 586 693 B1
- (71) Shimano Manufacturing Co., Ltd.
(51) *G01R 1/067* (11) 2 743 707 A1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C08L 83/04* (11) 2 743 315 A1
(51) *G03F 7/075* (11) 2 172 807 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 437 281 B1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 457 917 B1
- (73) Shionogi Co., Ltd.
(51) *C07C 239/20* (11) 1 577 293 B1
- (73) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited
(51) *A61K 9/00* (11) 2 172 205 B1
- (73) Shiseido Co., Ltd.
(51) *C07D 403/04* (11) 2 527 341 B1
- (71) Shiseido Company, Ltd.
(51) *A61K 8/365* (11) 2 742 929 A1
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD.
(51) *A61K 8/00* (11) 1 505 139 B2
- (71) SHOP VAC CORPORATION
(51) *A47L 7/00* (11) 1 792 558 A3
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *B01J 27/24* (11) 2 742 999 A1
(51) *H01L 33/10* (11) 2 743 994 A1
(51) *H01M 4/88* (11) 2 744 024 A1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 744 025 A1
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) *C08J 5/24* (11) 1 589 063 B1
- (73) Sic Marking
(51) *B44B 3/06* (11) 1 809 488 B1
- (71) SICK AG
(51) *G01F 1/66* (11) 2 743 653 A1
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 637 400 A3
(51) *H05K 1/05* (11) 2 744 309 A1
- (73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico
(51) *B65G 21/20* (11) 2 528 847 B1
- (71) SIDEL S.p.A. con Socio Unico
(51) *A23L 3/04* (11) 2 742 810 A1
- (73) Sieber, Arne
(51) *B63C 11/24* (11) 2 539 225 B1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *B01D 53/14* (11) 2 742 988 A1
(51) *B03C 1/015* (11) 2 537 591 B1
(51) *B07C 1/10* (11) 2 741 867 A1
(51) *B23K 26/34* (11) 2 601 006 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 468 463 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 623 271 B1
(51) *B29C 70/34* (11) 2 617 555 B1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 570 290 B1
(51) *C09D 175/04* (11) 2 134 797 B1
(51) *C21C 5/52* (11) 2 742 157 A1
(51) *C21D 8/04* (11) 2 742 158 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 252 715 B1
(51) *C23C 10/02* (11) 2 743 369 A1
(51) *C23C 28/04* (11) 2 742 171 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 582 918 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 742 212 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 743 455 A2

(51) F01D 5/30	(11) 2 601 385 B1	(71) Sifa Fix AG	(73) SMS Meer GmbH
(51) F01D 9/04	(11) 2 576 992 B1	(51) E04B 1/76	(51) B21B 17/02
(51) F01D 25/28	(11) 2 742 213 A1	(11) 2 742 192 A1	(11) 2 542 361 B1
(51) F03D 1/06	(11) 2 742 233 A1	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(71;73) SMS Siemag AG
(51) F03D 11/00	(11) 2 466 129 A3	(51) A61K 9/06	(51) B21B 39/00
(51) F03D 11/00	(11) 2 617 995 B1	(11) 2 742 933 A1	(51) F16L 23/10
(51) F16C 23/08	(11) 2 423 522 B1	(73) Signal Trust for Wireless Innovation	(71;73) Snecma
(51) F16D 1/092	(11) 2 593 691 B1	(51) H04W 88/08	(51) B22D 27/00
(51) F22B 33/00	(11) 2 438 352 B1	(11) 2 127 415 B1	(51) B23P 15/04
(51) F23D 1/00	(11) 2 743 579 A1	(71) Siine Limited	(51) F02K 1/72
(51) F23D 11/10	(11) 2 743 581 A1	(51) G06F 3/023	(51) G01K 1/14
(51) F23D 14/22	(11) 2 743 582 A1	(11) 2 742 404 A2	(51) G01N 21/84
(51) F23R 3/28	(11) 2 742 290 A1	(71;73) Sika Technology AG	(71) SNU R&DB Foundation
(51) F23R 3/34	(11) 2 743 588 A1	(51) B29C 44/18	(51) G01N 15/06
(51) F25B 1/10	(11) 2 742 298 A1	(51) C04B 24/26	(11) 2 743 672 A2
(51) G01B 11/00	(11) 2 743 635 A1	(73) Sikorsky Aircraft Corporation	(73) Sobatech B.V.
(51) G01F 1/74	(11) 2 742 326 A1	(51) G05D 1/08	(51) A21C 1/06
(51) G01M 99/00	(11) 2 561 332 B1	(11) 2 142 427 B1	(11) 2 579 726 B1
(51) G01N 23/04	(11) 2 069 767 B1	(71) Silas, Gregory Robert	(73) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L.
(51) G05B 19/401	(11) 2 584 418 B1	(51) G06Q 10/06	(51) H01J 49/42
(51) G05D 19/02	(11) 2 573 640 B1	(11) 2 742 470 A1	(11) 2 126 961 B1
(51) G06F 3/039	(11) 2 742 406 A1	(71) Silcart S.p.A.	(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic
(51) G06N 5/00	(11) 2 743 867 A1	(51) B32B 5/00	(51) A61K 8/44
(51) G06Q 10/00	(11) 2 742 468 A1	(11) 2 743 074 A1	(11) 2 341 891 B1
(51) G08B 29/14	(11) 1 669 961 B1	(71) Siliconfile Technologies Inc.	(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR
(51) H01B 7/28	(11) 2 742 513 A1	(51) H01L 27/146	(51) H04W 64/00
(51) H01B 13/00	(11) 2 449 562 B1	(11) 2 743 985 A2	(11) 2 582 190 B1
(51) H01H 9/28	(11) 2 743 948 A1	(71) Silveray Co., Ltd.	(71) Societe Industrielle de Chauffage (SIC)
(51) H01H 9/28	(11) 2 743 949 A1	(51) D03D 15/00	(51) F24H 4/04
(51) H01H 33/70	(11) 2 742 521 A1	(11) 2 743 386 A1	(11) 2 743 601 A1
(51) H01H 83/10	(11) 2 064 724 B1	(73) Simpkins, Cuthbert O.	(71) SodaStream Industries Ltd.
(51) H02J 3/38	(11) 2 346 135 B1	(51) A61K 9/107	(51) B01F 3/04
(51) H02J 3/48	(11) 2 572 426 B1	(11) 2 227 222 B1	(11) 2 741 845 A1
(51) H02K 1/18	(11) 2 744 074 A2	(71) SIMU	(71) Solarbos Inc.
(51) H02K 1/20	(11) 2 742 578 A2	(51) H02K 5/22	(51) H02N 6/00
(51) H02K 1/20	(11) 2 744 075 A1	(11) 2 061 135 A3	(11) 2 742 589 A2
(51) H02K 1/32	(11) 2 406 869 B1	(73) Sistemi Sospensioni S.p.A.	(71) Solatube International, Inc.
(51) H02K 11/04	(11) 2 162 974 B1	(51) B60G 7/00	(51) F21S 11/00
(51) H02K 17/18	(11) 2 744 089 A1	(11) 2 355 987 B1	(11) 2 743 568 A2
(51) H02M 1/32	(11) 2 742 584 A1	(71) Sisvel Technology S.r.l.	(71) Solexel, Inc.
(51) H02P 21/00	(11) 2 626 998 B1	(51) H02J 7/35	(51) H01L 31/042
(51) H04L 9/00	(11) 2 742 643 A1	(11) 2 742 575 A1	(11) 2 742 536 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 495 611 B1	(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(71) Soltec Energías Renovables, SL
(51) H04N 21/43	(11) 1 792 487 B1	(51) H05B 37/02	(51) F24J 2/54
(51) H04Q 1/14	(11) 2 654 317 B1	(11) 2 373 128 A3	(11) 2 743 605 A1
(51) H05B 7/148	(11) 2 484 178 B1	(73) SkiData AG	(73) Solvay Chemicals, Inc.
(51) H05H 5/04	(11) 2 540 145 B1	(51) E01F 13/06	(51) C01D 7/10
(51) H05H 7/18	(11) 2 742 781 A1	(11) 2 527 536 B1	(11) 2 566 815 B1
(51) H05K 3/30	(11) 2 586 277 B1	(73) Skis Rossignol	(71) Solvay SA
(71) Siemens Corporation		(51) A63C 5/04	(51) H01L 51/00
(51) G01N 21/95	(11) 2 742 341 A1	(71) Skoda Auto A.S.	(11) 2 744 004 A1
(71) Siemens Energy, Inc.		(51) B60R 13/04	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) G01N 21/95	(11) 2 742 341 A1	(51) B65G 1/137	(51) C08G 18/08
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.		(11) 2 743 215 A1	(51) C09K 5/10
(51) G01N 33/53	(11) 2 742 352 A2	(71;73) Skype	(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC.
(71;73) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.		(51) H04M 3/487	(51) C08G 65/40
(51) H04R 25/00	(11) 2 744 227 A1	(11) 2 742 678 A1	(11) 2 742 083 A1
(51) H04R 25/02	(11) 1 486 096 B1	(51) H04M 7/00	(73) Sónajalg, Andres
(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.		(51) H04N 5/232	(51) F03D 9/00
(51) G06K 9/46	(11) 1 574 988 B1	(11) 2 742 680 A1	(11) 2 310 672 B1
(73) SIEMENS SAS		(51) H04W 36/14	(73) Sónajalg, Oleg
(51) E01B 11/32	(11) 2 307 617 B1	(51) H04W 48/18	(51) F03D 9/00
(71;73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH		(11) 2 742 738 A1	(11) 2 310 672 B1
(51) B01D 53/047	(11) 2 398 574 B1	(71) SL Corporation	(71) Sonceboz Automative SA
(51) B21B 1/28	(11) 2 741 870 A1	(51) B60Q 1/26	(51) F16K 31/04
(51) B22D 11/00	(11) 2 574 412 B1	(11) 2 743 131 A2	(11) 2 742 269 A1
(73) Sierra Wireless SA		(73) Slee Medical GmbH	(71;73) Sony Corporation
(51) H04W 4/06	(11) 1 684 541 B1	(51) B41J 3/407	(51) B25J 9/16
(71) Siess, Thorsten		(11) 2 425 982 B1	(51) F21V 8/00
(51) A61M 25/16	(11) 2 741 807 A1	(73) Sloman, Roger Mark	(51) G01N 15/14
		(51) F41H 7/04	(11) 2 743 673 A1
		(11) 2 577 216 B1	(51) G06F 3/044
		(71) Smart Trike Mnf Pte Ltd.	(11) 2 306 282 A3
		(51) B62K 9/02	(51) G06F 3/048
		(11) 2 741 953 A2	(11) 2 293 177 A3
		(73) Smith & Nephew PLC	(51) G06F 3/048
		(51) A61F 13/02	(11) 2 742 413 A1
		(11) 2 237 755 B1	(51) G06F 19/00
		(71) Smiths Heimann GmbH	(11) 2 742 452 A2
		(51) G01V 5/00	(51) G06F 21/00
		(11) 2 742 369 A2	(11) 1 980 971 A3
		(73) Smoltek AB	(51) G06K 9/00
		(51) H01J 3/02	(11) 2 284 768 A3
		(11) 2 587 514 B1	(51) G06T 3/40
			(11) 1 758 093 B1
			(51) G06T 11/80
			(11) 2 743 890 A1
			(51) G09C 1/00
			(11) 2 743 902 A1

- (51) **G10L 19/008** (11) 2 743 921 A1
(51) **G11C 16/02** (11) 1 566 810 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 124 300 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 742 577 A1
(51) **H04B 1/66** (11) 2 742 599 A1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 744 127 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 744 146 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 744 147 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 744 148 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 503 749 B1
(51) **H04L 27/38** (11) 2 744 165 A2
(51) **H04N 9/07** (11) 2 744 205 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 405 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 744 207 A1
(51) **H04N 19/51** (11) 2 637 408 A3
(51) **H04N 21/81** (11) 2 388 688 B1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 274 279 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 744 252 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 744 256 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 744 294 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 742 769 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **A63F 13/30** (11) 1 904 200 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 186 306 B1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 742 700 A1
- (71) **Sony Pictures Technologies Inc.**
(51) **H04B 1/66** (11) 2 742 599 A1
- (73) **SOPREMA (SAS)**
(51) **B32B 5/00** (11) 2 516 148 B1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/368** (11) 2 742 971 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 742 973 A1
- (71) **Soukup, Jan**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 742 367 A2
- (73) **Southern Mills, Inc.**
(51) **A41D 31/00** (11) 1 959 771 B1
- (73) **Sovex Limited**
(51) **B65G 21/14** (11) 2 563 695 B1
- (71) **SPAETER Zug AG**
(51) **E04B 1/48** (11) 2 743 415 A1
- (73) **Spain Pharma, S.A.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 571 488 B1
- (71) **Spanier, Gerd**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 741 807 A1
- (73) **Spansion LLC**
(51) **H01L 21/8239** (11) 1 872 399 B1
- (71) **Spectralight Technologies, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 743 428 A2
- (71) **Spence, Paul A.**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 741 807 A1
- (73) **SPI Lasers UK Limited**
(51) **G02B 6/024** (11) 2 016 652 B1
- (71) **SpinLabel Technologies, Inc.**
(51) **G09F 3/00** (11) 2 742 501 A1
- (71) **SPP Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/318** (11) 2 743 970 A1
- (71) **Spraying Systems Co.**
(51) **B05B 15/00** (11) 2 741 863 A1
- (73) **Spühl AG**
(51) **B68G 9/00** (11) 2 565 152 B1
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 743 223 A1
- (71) **Ssp Technologies, Inc.**
(51) **B63B 35/50** (11) 2 741 955 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 712 138 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 744 162 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 142 246 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 033 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 414 034 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 586 492 B1
- (71;73) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 741 682 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 073 753 B1
- (73) **Stabilo International GmbH**
(51) **B43K 8/03** (11) 2 176 074 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **B25G 1/02** (11) 2 743 037 A2
- (73) **STANLEY ELECTRIC CORPORATION**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 889 941 B1
- (71) **Stantum**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 742 409 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 228 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 229 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 744 230 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 744 233 A2
- (71) **State Farm Mutual Automobile Insurance Company**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 743 117 A1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 743 118 A1
- (71) **STEDFAST INC.**
(51) **A62D 5/00** (11) 2 383 019 A3
- (71) **Steelcase Inc.**
(51) **A47B 21/06** (11) 2 742 825 A1
- (71) **Steelco Spa**
(51) **B67B 3/00** (11) 2 741 995 A1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 177 421 A3
- (73) **Stefanopoulou, Anna**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 812 B1
- (71) **Stem Cell Medicine Ltd.**
(51) **A61K 31/431** (11) 2 741 748 A1
- (73) **StemCells California, Inc.**
(51) **C12N 5/07** (11) 1 007 636 B1
- (71) **Sterna Biologicals GmbH & Co. KG Biomedizinisches Forschungszentrum**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 741 730 A1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **C10K 1/18** (11) 2 480 637 B1
- (71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) **A61K 8/67** (11) 2 741 733 A1
- (71) **Stimwave Technologies Incorporated**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 741 810 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 743 976 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 743 976 A1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 299 576 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 282 405 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 743 976 A1
- (71) **STO SE & Co. KGaA**
(51) **C08J 9/232** (11) 2 743 296 A1
(51) **E04B 1/76** (11) 2 522 785 A3
- (73) **Stoianova-Sieber, Milena**
(51) **B63C 11/24** (11) 2 539 225 B1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) **B65D 17/353** (11) 2 741 965 A1
- (71) **Storopack Hans Reichenacker GmbH**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 743 071 A2
- (73) **STRABAG Offshore Wind GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 321 214 B1
- (71) **Strasser, Johann Jun**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 741 975 A1
- (71) **Strasser, Johann Sen**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 741 975 A1
- (71) **Strasser, Wolfgang**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 741 975 A1
- (71) **Strix Limited**
(51) **A47J 27/21** (11) 2 741 640 A2
(51) **A47J 27/21** (11) 2 741 641 A2
(51) **A47J 27/21** (11) 2 741 642 A2
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/66** (11) 2 742 883 A1
- (71) **Stryker Trauma AG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 347 724 A3
- (73) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/62** (11) 2 273 937 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) **C07C 209/28** (11) 2 743 250 A1
(51) **C10G 45/02** (11) 2 743 333 A1
- (71) **Studio Leonardi S.R.L.**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 741 645 A2
(51) **A47J 31/46** (11) 2 741 646 A2
- (71) **Stuehrenberg, Harald**
(51) **B66C 17/00** (11) 2 741 994 A1
- (71) **Styskal, Gary**
(51) **H01S 3/11** (11) 2 712 037 A3
- (71) **Suda, Kota**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 742 882 A1
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A23G 4/02** (11) 2 742 806 A1
(51) **A23G 4/02** (11) 2 742 807 A1
- (71) **Sulzer Metaplas GmbH**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 720 248 A3
(51) **H01J 37/305** (11) 2 720 249 A3
- (71) **Sulzer Metco Coatings GmbH**
(51) **C23C 2/00** (11) 2 743 367 A1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 455 952 B1
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 743 409 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 367 030 A3
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 743 021 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 975 602 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 743 741 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 428 983 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 744 018 A1

- (73) **Sumitomo Electric Networks, Inc.**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 115 986 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/76* (11) 2 644 356 A3
(51) *F16H 57/02* (11) 2 743 545 A2
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) *B21D 7/16* (11) 2 743 012 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 9/20* (11) 2 743 098 A2
(51) *B60C 11/03* (11) 2 743 100 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 610 080 B1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 743 099 A1
(51) *C08J 7/18* (11) 2 743 294 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 2 743 303 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08L 7/00* (11) 2 743 302 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 744 018 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 744 056 A1
- (73) **Sundermann Water Power Ltd**
(51) *F03B 17/06* (11) 1 904 688 B1
- (71) **Sunyen Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/04* (11) 2 482 424 A3
- (73) **Superior Communications, Inc.**
(51) *B29C 63/02* (11) 2 489 495 B1
- (71) **Surface Generation Limited**
(51) *B29C 33/04* (11) 2 741 894 A2
(51) *B29C 33/04* (11) 2 741 895 A2
(51) *B29C 53/82* (11) 2 741 906 A2
- (71) **Surface Innovations Limited**
(51) *G02B 1/04* (11) 2 742 373 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) *G01F 1/36* (11) 2 743 652 A2
- (71) **Suurie Co., Ltd.**
(51) *G21F 1/10* (11) 2 743 934 A2
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *B62J 17/04* (11) 2 743 161 A1
- (73) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 7/126* (11) 2 469 544 B1
(51) *H01F 7/16* (11) 2 541 562 B1
- (71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 743 351 A2
- (71) **SymbioGruppe GmbH & Co KG**
(51) *C12N 15/74* (11) 2 742 141 A1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 435 952 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 742 676 A1
- (71;73) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 570 035 B1
(51) *A23L 1/226* (11) 2 570 036 B1
(51) *B01D 15/38* (11) 2 742 983 A1
- (73) **Synaptics Incorporated**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 288 773 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 607 852 B1
- (71) **Syneron Beauty Ltd**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 741 705 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) *A01N 43/18* (11) 2 102 181 B1
(51) *C07C 315/06* (11) 1 377 544 B1
(51) *C07D 493/08* (11) 2 185 564 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 146 570 B1
(51) *A01N 43/18* (11) 2 102 181 B1
(51) *A01N 43/60* (11) 1 755 396 B1
(51) *C07C 209/10* (11) 2 316 809 B1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 404 929 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 152 885 B1
- (73) **Syntheon Inc.**
(51) *C04B 28/04* (11) 2 001 817 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 441 400 A3
- (71) **Synthos S.A.**
(51) *C08K 5/098* (11) 2 742 091 A1
- (73) **Systems Mechanics Limited**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 149 224 B1
- (71) **Szuba Consulting, Inc.**
(51) *F16D 13/20* (11) 2 742 251 A1
- (71) **Tab Two Limited Liability Company**
(51) *H04B 1/16* (11) 1 950 888 A3
- (71) **Tactys**
(51) *H01M 10/42* (11) 2 744 032 A1
- (71) **Tado GmbH**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 742 650 A1
- (71) **TagCyx Biotechnologies**
(51) *C12N 15/115* (11) 2 743 349 A1
- (73) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) *C04B 7/43* (11) 1 795 509 B1
- (73) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 223 683 B1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 743 972 A1
- (71) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) *D06B 1/02* (11) 2 743 392 A1
- (71) **Taiyo Chemical Industry Co. Ltd.**
(51) *B41N 1/24* (11) 2 743 092 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *B60R 22/28* (11) 2 743 146 A1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 742 936 A1
(51) *C07C 35/52* (11) 1 553 074 B1
(51) *C07C 233/80* (11) 2 743 256 A1
(51) *C07D 409/12* (11) 2 743 268 A2
- (73) **Tamura Corporation**
(51) *H01F 17/04* (11) 2 461 334 B1
- (73) **Tamura Corporation of China Limited**
(51) *H01F 17/04* (11) 2 461 334 B1
- (73) **Tapko Technologies GmbH**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 532 129 B1
- (71) **Taranis GmbH**
(51) *H01M 4/04* (11) 2 744 019 A1
- (73) **Targeted Growth, Inc.**
(51) *A01H 1/00* (11) 2 422 615 B1
- (71) **TCB-Arrow Limited**
(51) *A61M 25/02* (11) 2 741 805 A1
- (71) **TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH**
(51) *A47B 1/02* (11) 2 742 823 A1
(51) *A47B 1/03* (11) 2 742 824 A1
- (71) **Team Kantola Service Oy**
(51) *B01D 47/02* (11) 2 742 987 A1
- (71) **Team Technologies, Inc.**
(51) *B65D 35/30* (11) 2 684 815 A3
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) *C12C 7/06* (11) 2 742 122 A1
- (71;73) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) *D04H 1/728* (11) 2 743 390 A1
(51) *D04H 1/74* (11) 2 309 045 B1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 568 282 B1
- (71;73) **Technip France**
(51) *F03D 3/00* (11) 2 504 571 B1
(51) *F16L 1/16* (11) 2 683 974 B1
(51) *F16L 39/00* (11) 2 742 270 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina**
(51) *H01M 10/54* (11) 2 742 559 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) *H01M 8/10* (11) 2 744 028 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) *A01F 15/00* (11) 2 515 627 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 239 901 B1
- (73) **Technova Imaging Systems (P) Ltd.**
(51) *B41C 1/10* (11) 2 015 937 B1
- (71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) *E01H 5/04* (11) 2 484 835 A3
- (71) **Tecnalina France**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 741 893 A2
- (71) **Tecna S.R.L.**
(51) *B42C 19/06* (11) 2 266 814 A3
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 742 962 A2
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) *H01B 17/56* (11) 2 164 079 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 133 947 B1
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 743 124 A1
(51) *D01F 6/92* (11) 2 607 529 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) *B32B 7/02* (11) 1 426 174 B1
- (71) **Tekmira Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 317/28* (11) 2 743 265 A1
- (71) **Tektronix Inc.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 743 709 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 744 151 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 743 886 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 743 710 A1
(51) *G01R 13/02* (11) 2 743 711 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 070 342 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04B 1/30* (11) 2 619 913 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 742 610 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 742 625 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 742 629 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 742 633 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 742 636 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 742 641 A2
(51) *H04L 12/825* (11) 2 742 658 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 116 004 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 744 253 A1

- (51) **H04W 28/06** (11) 2 742 720 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 742 743 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 742 747 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 759 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 742 762 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 742 764 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 742 766 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 744 283 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **G06T 15/50** (11) 2 742 487 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 742 657 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 308 254 B1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 625 827 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04W 24/04** (11) 2 744 259 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 744 271 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L - M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 771 995 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 17/14** (11) 2 115 629 B1
(51) **H03H 17/02** (11) 2 232 703 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 227 878 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 596 651 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 556 709 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 609 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 742 647 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 1/7097** (11) 2 742 600 A2
(51) **H04B 1/7115** (11) 2 742 601 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 742 606 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 742 611 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 742 626 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 742 635 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 742 646 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 742 655 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 742 656 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 742 688 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 742 695 A2
(51) **H04W 8/30** (11) 2 742 708 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 742 718 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 742 719 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 742 722 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 742 737 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 742 746 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 754 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 756 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 757 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 742 768 A1
- (71) **Telefonica S.A.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 743 831 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 744 168 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 744 172 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 744 273 A1
- (71) **Tempur-Pedic Management, Inc.**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 741 636 A2
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 743 827 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 743 837 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 743 854 A1
- (71) **Tendyne Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 741 711 A2
- (73) **Tenova S.p.A.**
(51) **G01B 3/30** (11) 2 601 476 B1
- (71) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 33/02** (11) 2 741 924 A2
- (71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 741 797 A1
- (71) **tesa Labtec GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 741 737 A1
- (71) **Tesa SE**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 741 734 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 742 104 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 742 105 A2
(51) **C09J 9/02** (11) 2 742 106 A1
(51) **C09J 133/08** (11) 2 743 324 A1
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **G05D 16/10** (11) 2 742 394 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 448 827 B1
(51) **B29C 45/66** (11) 2 040 901 B1
(51) **B65B 35/40** (11) 2 743 192 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 2 741 968 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 496 512 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **A23G 9/16** (11) 2 741 614 A1
(51) **B41M 5/26** (11) 2 741 920 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 742 102 A1
- (71) **Tetraphase Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 207/10** (11) 2 682 387 A3
- (71) **Tfchem**
(51) **C07D 309/10** (11) 2 742 032 A1
- (71) **TGB Rodamientos, S.L.**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 743 604 A1
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 2 743 504 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64D 45/04** (11) 2 743 186 A1
(51) **G01B 11/03** (11) 2 554 941 B1
(51) **G01B 11/03** (11) 2 554 942 B1
(51) **G01P 5/14** (11) 2 743 706 A1
(51) **G01S 3/74** (11) 2 743 720 A1
(51) **G01S 19/20** (11) 2 743 729 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 2 554 939 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 743 835 A1
(51) **H01J 25/587** (11) 2 743 962 A2
(51) **H04W 28/18** (11) 2 744 263 A1
(51) **H05K 1/16** (11) 2 744 311 A1
- (71) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) **C08G 75/14** (11) 2 742 084 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 741 798 A1
(51) **C07K 7/00** (11) 2 742 057 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 078 222 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 741 909 A2
(51) **B64C 27/82** (11) 2 612 813 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 743 181 A1
(51) **F16L 39/00** (11) 1 731 822 B2
(51) **F41H 5/04** (11) 2 386 816 A3
(51) **G01S 19/15** (11) 2 674 781 A3
(51) **G01W 1/00** (11) 2 743 739 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 742 393 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 744 174 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 743 788 A2
- (71) **The California Institute of Technology**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 741 611 A2
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 741 695 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 742 349 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 742 350 A1
- (73) **The Fetal Medicine Foundation**
(51) **C12Q 1/16** (11) 2 245 180 B1
- (71) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) **B29C 70/06** (11) 2 743 062 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 221 390 B1
(51) **G01S 7/00** (11) 1 884 800 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 742 153 A1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 662 673 A3
- (71) **The Gleason Works**
(51) **B23F 9/02** (11) 2 741 885 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/48** (11) 2 743 069 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 743 101 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 743 102 A2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 742 375 A1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 742 355 A1
- (71) **The GSI Group, Llc**
(51) **A01K 39/012** (11) 2 741 603 A2
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 742 123 A1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **H04B 10/14** (11) 2 744 125 A1
- (71) **The Intellis Corporation**
(51) **G01L 19/00** (11) 2 742 331 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 742 435 A1
- (73) **The Invention Science Fund I, LLC**
(51) **F01B 7/00** (11) 2 201 219 B1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **H01M 8/06** (11) 1 953 858 B1
- (73) **THE Machines Yvonand SA**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 551 091 B1
- (73) **The Material Works, Ltd.**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 416 926 B1
- (71) **The Medicines Company**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 741 610 A1
- (71) **The National Institute for Biotechnology in the Negev Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 742 358 A1
- (71) **The Nippon Dental University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 742 956 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 911 B1
- (71) **The Pilot Ink Co., Ltd**
(51) **B43K 7/02** (11) 2 676 805 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 532 332 B1

- (51) **A61F 13/49** (11) 2 593 065 B1
(51) **A61F 13/551** (11) 2 741 722 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 741 731 A1
(51) **A61K 8/362** (11) 2 741 732 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 1 873 082 B2
(51) **B65G 29/00** (11) 2 566 792 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 743 338 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 743 339 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 742 181 A2
(51) **D21H 27/00** (11) 2 742 182 A1
(51) **D21H 27/40** (11) 2 247 794 B1
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) **C07F 9/6512** (11) 1 914 237 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61K 38/55** (11) 2 741 768 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 404 712 B1
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 581 926 B1
- (73) **The Society of Japanese Aerospace Companies**
(51) **C21D 10/00** (11) 1 911 855 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **A44C 5/00** (11) 2 742 821 A1
(51) **G04G 17/04** (11) 2 743 785 A1
(51) **G04G 17/04** (11) 2 743 786 A1
(51) **G04G 17/08** (11) 2 743 787 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 741 764 A2
- (73) **The Toro Company**
(51) **A01G 25/16** (11) 1 563 443 B1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 741 785 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 742 461 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C07D 317/28** (11) 2 743 265 A1
- (73) **The University of Chicago**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 404 712 B1
- (71) **The University Of North Carolina**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 742 349 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 742 350 A1
- (71) **The University Of Queensland**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 742 139 A1
- (71) **The University of Salford**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 741 776 A2
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **G01N 21/80** (11) 2 098 529 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 743 067 A1
- (73) **THELKIN AG**
(51) **G01N 3/08** (11) 2 498 077 B1
- (73) **Theravectys**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 678 032 B1
- (71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 742 354 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 742 362 A1
- (71) **Thermosensorik GmbH**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 743 688 A1
- (71) **Think Simple S.r.l.**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 743 791 A1
- (73) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 147 282 B1
- (73) **THK Co., Ltd.**
(51) **F16C 29/02** (11) 2 500 590 B1
- (73) **Thomas Brehmer brehmermechatronics**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 565 591 B1
- (71) **Thomas Gareth John**
(51) **E02F 9/02** (11) 2 742 184 A2
- (71) **Thompson Licensing**
(51) **H04N 21/482** (11) 2 742 698 A1
- (73) **THOMS, Prof. Dr. Michael**
(51) **G06T 5/40** (11) 2 350 976 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G01J 3/46** (11) 2 743 657 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 742 402 A1
(51) **G09C 5/00** (11) 2 743 903 A2
(51) **G10L 19/08** (11) 2 743 922 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 743 927 A1
(51) **H01P 5/10** (11) 2 744 038 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 122 884 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 744 150 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 744 176 A1
(51) **H04N 7/12** (11) 1 561 344 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 742 687 A2
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 744 215 A1
(51) **H04N 21/442** (11) 2 744 219 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 744 312 A1
- (71) **ThromboGenics N.V.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 741 767 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63G 8/22** (11) 2 628 675 B1
(51) **B63H 21/30** (11) 1 847 456 A3
- (71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 595 854 B1
(51) **B62D 3/12** (11) 2 741 949 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 743 157 A1
- (71) **ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH**
(51) **B65G 15/08** (11) 2 741 978 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C23C 22/34** (11) 2 743 376 A1
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 743 054 A1
(51) **B29C 49/20** (11) 2 743 055 A1
- (71) **Tiegel GmbH**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 649 875 A3
- (73) **Tipper Tie Alpina GmbH**
(51) **A22C 11/10** (11) 2 457 445 B1
- (71) **Tissue Med Biosciences Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 742 935 A1
- (73) **TITUS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **E05F 5/02** (11) 1 620 627 B1
- (73) **TN International**
(51) **G21C 19/06** (11) 1 766 634 B1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 743 797 A1
- (73) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/24** (11) 1 589 063 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 742 922 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 743 317 A1
- (73) **Tokheim Holding B.V.**
(51) **G01F 3/16** (11) 1 119 487 B1
- (73) **Tokyo Keiki Inc.**
(51) **G01C 21/16** (11) 1 653 194 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 743 898 A2
- (71) **Toncelli, Luca**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 741 884 A1
- (71) **Tontarelli, Sergio**
(51) **A47B 47/04** (11) 2 741 632 A1
- (73) **Topas Advanced Polymers GmbH**
(51) **C08F 232/08** (11) 1 958 973 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 742 992 A1
(51) **B01J 20/26** (11) 2 742 997 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 743 081 A1
(51) **C08J 3/14** (11) 2 743 290 A1
(51) **D01F 8/14** (11) 2 743 384 A1
(51) **H01B 1/06** (11) 2 743 935 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08G 63/183** (11) 2 743 287 A1
- (73) **Toscotec S.p.A.**
(51) **D21F 5/02** (11) 2 475 819 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 743 569 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 629 587 A3
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 743 330 A1
- (71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) **F16C 17/14** (11) 2 743 521 A1
- (71) **Tosolini, Daniela**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 741 803 A2
- (71) **Total SA**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 743 326 A1
- (73) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 989 602 B1
- (73) **Tóthpál-Demeter, Melinda**
(51) **F01C 3/06** (11) 2 240 695 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **C22C 9/04** (11) 2 743 360 A1
- (71) **Tousek Ges M.B.H.**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 213 822 A3
- (73) **Tovis Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 296 033 B1
- (73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **C23C 16/511** (11) 2 495 350 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C08J 7/02** (11) 1 865 020 B1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 202 837 B1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 463 543 B1
- (71) **Toyoko Kagaku Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/324** (11) 2 743 971 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **D04H 1/485** (11) 2 743 388 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 35/28** (11) 2 741 889 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 741 932 A1
(51) **B60L 7/26** (11) 2 741 935 A2
(51) **B60N 2/14** (11) 2 743 122 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 741 951 A1

- (51) **F01N 3/22** (11) 2 742 217 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 743 547 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 743 639 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 743 641 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 743 899 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 743 900 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 743 901 A1
(51) **H01L 35/26** (11) 2 742 543 A1
(51) **H02K 5/24** (11) 2 742 579 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 611 636 B1
(51) **B60N 2/44** (11) 2 743 123 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 605 944 B1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 743 148 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 743 150 A1
(51) **B62D 7/15** (11) 2 003 035 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 2 741 952 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 743 480 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 491 248 B1
(51) **G05B 19/4093** (11) 1 826 643 B1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 458 658 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 898 483 B1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 744 029 A1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 743 158 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 546 727 A3
- (71) **Track4C NV**
(51) **B65D 88/74** (11) 2 743 208 A1
- (71) **TrackingPoint, Inc.**
(51) **F41A 17/08** (11) 2 743 627 A2
(51) **F41A 19/01** (11) 2 743 628 A2
(51) **F41G 3/06** (11) 2 743 630 A2
- (73) **Tradewind Turbines Limited**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 513 474 B1
- (71) **Trans Elektro B.V.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 743 106 A1
- (71) **Trantechs, Ltd.**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 743 207 A1
- (73) **Tree of Knowledge Patents B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 121 972 B1
- (71) **Treevolt Sas**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 744 098 A2
- (71) **Tremco Illbruck Produktion GmbH**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 743 416 A2
(51) **E06B 1/64** (11) 2 520 750 A3
- (71) **Tresu A/S**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 741 915 A1
- (73) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) **H04N 21/472** (11) 1 830 571 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 249 459 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 742 663 A1
- (71) **Trigence Semiconductor, Inc.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 744 223 A1
- (71) **Trijicon, Inc.**
(51) **F41G 1/38** (11) 2 472 214 A3
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 7/04** (11) 2 587 132 A3
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 741 888 A1
- (73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 55/00** (11) 2 586 544 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/39** (11) 1 688 807 B2
- (71) **TSI, Incorporated**
(51) **B01D 59/44** (11) 2 741 843 A1
- (73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) **H02H 7/08** (11) 0 915 549 B1
- (71;73) **Tubitak**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 741 617 A1
(51) **A23L 1/212** (11) 2 741 619 A1
(51) **C07C 46/04** (11) 2 611 763 B1
- (71) **Tuli, Raja Singh**
(51) **F24J 2/18** (11) 2 742 296 A1
- (73) **TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) **A46B 17/04** (11) 2 227 983 B1
- (71) **Tung Thih Electronic Co., Ltd.**
(51) **G10K 9/22** (11) 2 743 918 A1
- (71) **Turner, Ian**
(51) **H01S 3/11** (11) 2 712 037 A3
- (71) **Turner, Timothy**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 742 367 A2
- (71) **TWI GmbH**
(51) **B07C 7/00** (11) 2 743 009 A2
- (73) **Two Pic MC LLC**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 342 676 B1
- (71) **Two To Biotech Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 742 061 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **C23C 18/54** (11) 2 742 168 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 742 562 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/32** (11) 2 742 378 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 743 745 A1
(51) **H01R 12/70** (11) 2 385 404 B1
(51) **H01R 24/50** (11) 2 419 972 B1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 743 944 A1
- (73) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 093 596 B1
- (71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 744 054 A1
- (71) **Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) **F16K 3/28** (11) 2 743 550 A2
- (71) **U.S. Army Natick Soldier Research, Development and Engineering Center Chemical Technology Team**
(51) **A62D 5/00** (11) 2 383 019 A3
- (71) **UAB Profarma**
(51) **C07K 14/535** (11) 2 742 064 A1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 744 030 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 744 031 A1
- (71) **Udo Mailänder GmbH**
(51) **F02B 37/00** (11) 2 530 274 A3
- (71) **UL International TTC GmbH**
(51) **G06N 3/10** (11) 2 743 866 A1
- (71) **ULIS**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 743 679 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 743 273 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 568 248 A3
- (73) **Umisol Group**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 651 639 B1
- (73) **Unger Marketing International, LLC**
(51) **A47L 13/14** (11) 1 937 130 B1
- (71) **Unger, Jeffrey, R.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 741 703 A1
- (71) **Unity GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/14** (11) 2 742 673 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A01N 1/00** (11) 2 592 927 B1
(51) **A46B 9/00** (11) 2 742 822 A1
(51) **A61K 31/455** (11) 2 742 942 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A01N 1/00** (11) 2 592 927 B1
(51) **A61K 31/455** (11) 2 742 942 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/04** (11) 2 177 564 B1
- (71) **Unitech Co., Ltd**
(51) **C07C 211/38** (11) 2 743 252 A1
- (71) **United States Department of Agriculture**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 741 611 A2
- (71) **United States of America as Represented by the Secretary of the Army**
(51) **C07H 13/02** (11) 2 742 055 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C22C 19/03** (11) 1 710 322 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 241 721 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 607 577 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 325 440 A3
(51) **F01D 5/26** (11) 2 381 067 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 333 243 A3
(51) **F01D 13/02** (11) 1 992 788 B1
(51) **F01D 17/08** (11) 2 066 872 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 532 841 A3
(51) **G01N 33/28** (11) 2 541 246 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 742 555 A1
- (73) **Universal Display Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 507 836 B1
- (73) **Universidad De Chile**
(51) **C07D 215/12** (11) 2 567 954 B1
- (71) **Universidad De Córdoba**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 743 231 A1
- (71) **Universidad De Oviedo**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 743 206 A1
- (71) **Universidad de Salamanca**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 742 948 A1
- (71) **Universidad De Sevilla**
(51) **C07C 37/82** (11) 2 743 248 A1
- (71) **Universidade de Aveiro**
(51) **C23C 22/68** (11) 2 743 377 A1
- (71) **Universidade de Coimbra**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 742 484 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Bari**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 741 792 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 742 357 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **F16F 7/116** (11) 2 742 254 A1

(71) Universita' Della Calabria (51) G06F 9/50 (11) 2 742 427 A1	(71) University of Virginia Patent Foundation (51) C08G 77/00 (11) 2 742 085 A1	(71) Vandenworm, Nicolaas (51) B63B 35/50 (11) 2 741 955 A1
(71) Universitat Autònoma De Barcelona (51) G06F 19/24 (11) 2 743 852 A1	(71) Uniwersytet Jagiello Ski (51) B01D 53/86 (11) 2 741 841 A1	(71) Vapor Technologies, Inc. (51) C23C 14/22 (11) 2 743 370 A1
(71) Universität Bielefeld (51) G05D 1/02 (11) 2 743 789 A1	(71) Uniwersytet Lodzki (51) A61K 36/185 (11) 2 741 758 A1	(71) VAR GmbH (51) B65F 1/14 (11) 2 743 212 A1
(71) Universität Kassel (51) E05D 1/02 (11) 2 742 198 A1	(71) Uniwersytet Medyczny W Lodzi (51) A61K 36/185 (11) 2 741 758 A1	(71) Varel International, Ind., L.P. (51) C21D 1/30 (11) 2 647 729 A3 (51) E21B 10/46 (11) 2 742 203 A1
(71) Universität Regensburg (51) A61K 47/48 (11) 2 741 783 A1	(73) Uniwersytet Warszawski (51) A61K 31/165 (11) 2 324 824 B1	(73) VascoMed GmbH (51) A61B 18/14 (11) 2 491 883 B1
(71) Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (51) G05B 19/042 (11) 2 720 096 A3	(71) Uponor Innovation AB (51) F24D 3/14 (11) 2 743 594 A1	(73) VCST Industrial Products BVBA (51) F16H 55/18 (11) 2 546 549 B1
(71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN (51) A61B 5/00 (11) 2 742 855 A1	(71) Upward Sales Limited (51) E04H 4/16 (11) 2 743 429 A1	(73) VEECO INSTRUMENTS INC. (51) H01J 27/04 (11) 1 719 147 B1
(73) UNIVERSITE DE BORDEAUX (51) G01S 19/20 (11) 2 598 911 B1	(71) Usines Claas France S.A.S (51) A01D 90/04 (11) 2 742 794 A1	(71) Veen Holdings Pty Ltd. (51) B24B 7/18 (11) 2 741 891 A1
(71) Université de Picardie Jules Verne (51) H01M 4/485 (11) 2 744 020 A1	(71) Uvex Sports GmbH & Co. KG (51) A42B 3/18 (11) 2 741 628 A1	(73) Velcro Industries B.V. (51) A47G 1/17 (11) 2 621 311 B1
(71) Université de Rennes 1 (51) B32B 9/02 (11) 2 743 079 A1	(73) V-Zug AG (51) A47L 15/42 (11) 2 319 382 B1 (51) F24C 15/02 (11) 2 527 749 B1	(73) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX (51) C02F 9/00 (11) 2 110 363 B1
(73) Université de Rennes I (51) C12Q 1/68 (11) 2 501 825 B1	(71) V2 Plug-in Hybrid Vehicle Partnership Handelsbolag (51) F01P 7/14 (11) 2 743 473 A1	(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg (51) C12Q 1/68 (11) 2 742 150 A1
(73) Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel) (51) B32B 5/00 (11) 2 516 148 B1	(71) Vacon Oyj (51) H02M 7/00 (11) 2 744 094 A2 (51) H05K 7/20 (11) 2 744 316 A2	(71) Verenium Corporation (51) C12Q 1/533 (11) 2 706 122 A3
(73) Université Joseph Fourier (51) H01L 21/311 (11) 2 212 907 B1	(71) Vaglio Tessitore, Filippo (51) D04B 1/16 (11) 2 540 886 A3	(71) Verint Systems Ltd. (51) G06K 9/46 (11) 2 105 867 A3
(71) Université Paris-Est Créteil Val de Marne (51) A61K 47/00 (11) 2 741 777 A1	(71) Valentia Biopharma (51) A61P 21/00 (11) 2 742 974 A1	(71) Vero Duco N.V. (51) F24F 7/06 (11) 2 743 597 A1
(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (51) A61K 47/48 (11) 2 742 955 A1	(71) Valeo (51) F02D 41/00 (11) 2 743 483 A1	(73) Verona Pharma PLC (51) C07D 471/04 (11) 2 603 509 B1
(73) Universiteit Gent (51) G01N 33/68 (11) 1 495 328 B1	(71) Valeo Japan Co., Ltd. (51) H01H 13/20 (11) 2 743 951 A1	(73) Versitech Limited (51) C07D 493/10 (11) 2 250 177 B1
(71) Universiti Putra Malaysia (51) A01N 25/12 (11) 2 741 608 A2	(73) Valeo Klimasysteme GmbH (51) H01M 10/613 (11) 2 093 818 B1	(73) Vertex Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 405/12 (11) 2 395 002 B1
(71) University College Cardiff Consultants Limited (51) C07C 29/60 (11) 2 742 018 A1	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01L 3/10 (11) 2 743 662 A1	(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) B29C 35/04 (11) 2 741 896 A1 (51) F03D 7/00 (11) 2 742 235 A1 (51) H02H 7/06 (11) 2 633 596 B1
(73) University Court Of The University Of Aberdeen (51) H01M 4/86 (11) 2 491 607 B1	(71) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/34 (11) 2 743 147 A1	(71;73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) G09G 3/34 (11) 2 477 177 A3 (51) G09G 5/24 (11) 1 659 567 B1
(71) University Of Coimbra (51) A61K 38/10 (11) 2 741 759 A2	(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur (51) F02D 17/02 (11) 2 619 429 B1	(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY (51) B22D 41/50 (11) 2 158 989 B1
(73) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 207 033 B1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60H 1/00 (11) 2 743 107 A1 (51) B60H 1/00 (11) 2 743 108 A1	(73) Vetco Gray Controls Limited (51) H01F 38/12 (11) 2 492 931 B1
(73) University of North Carolina at Chapel Hill (51) C12N 15/57 (11) 1 969 127 B1	(73) Valeo Vision (51) F21V 5/00 (11) 2 169 297 B1	(73) ViaSat, Inc. (51) H04B 7/212 (11) 0 960 490 B1
(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education (51) B01D 63/02 (11) 2 295 133 B1	(71) VALEO VISION (51) B60Q 1/14 (11) 2 743 129 A1 (51) F21S 8/10 (11) 2 743 567 A1	(71) Vibracoustic CV Air Springs GmbH (51) F16F 9/05 (11) 2 742 255 A1
(71) University Of Southampton (51) H02K 7/18 (11) 2 742 581 A2	(73) Valmet Technologies, Inc. (51) B65H 18/10 (11) 2 512 962 B1	(71) Victaulic Company (51) A62C 37/11 (11) 2 741 829 A1
(71) University Of The Western Cape (51) C01B 37/02 (11) 2 741 999 A1	(71) Value Extraction LLC (51) F16D 13/20 (11) 2 742 251 A1	(73) VIEGA GmbH & Co. KG (51) E03F 5/04 (11) 2 157 249 B1 (51) F16L 13/14 (11) 2 330 326 B1
(71) University of Virginia (51) A61B 5/05 (11) 2 741 664 A1	(71) Van Duijn, Albert (51) B01D 3/28 (11) 2 741 833 A1	(71) Vinci Environnement (51) B01D 53/86 (11) 2 742 990 A1
	(71) Van Remoortel, Naamloze (51) A23L 1/217 (11) 2 742 808 A2	

(71) Vinomax LLC (51) B01F 3/04 (11) 2 741 846 A2	(71) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH (51) B23Q 3/155 (11) 2 716 406 A3	(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd. (51) C07C 211/36 (11) 2 743 251 A1
(73) Violin Memory, Inc. (51) G11C 5/06 (11) 2 498 257 B1	(71) Volvo Car Corporation (51) B60R 21/015 (11) 2 743 141 A1 (51) B60R 21/015 (11) 2 743 142 A1 (51) B60R 21/38 (11) 2 743 145 A1	(71) Wankel Supertec GmbH (51) F01C 1/22 (11) 2 742 211 A2
(71) Vipaar, LLC (51) G06K 9/40 (11) 2 742 461 A1	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) F15B 13/042 (11) 2 743 516 A1 (51) F15B 13/044 (11) 2 743 517 A1	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) E06B 11/08 (11) 2 492 436 A3
(71) VIRxSYS Corporation (51) C12N 5/00 (11) 2 742 128 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) E02F 9/08 (11) 1 903 152 A3	(73) Wärtsilä Finland Oy (51) F02B 37/007 (11) 2 612 005 B1
(71) Visa International Service Association (51) G06Q 20/40 (11) 2 742 475 A2	(71) Von Ardenne GmbH (51) H01L 21/67 (11) 2 743 974 A1	(71) Wärtsilä Schweiz AG (51) B23K 9/00 (11) 2 743 024 A1 (51) F01L 3/04 (11) 2 743 467 A1 (51) F01L 3/04 (11) 2 743 468 A1
(71) Visintin, Corrado (51) A47G 25/06 (11) 2 741 638 A1	(73) Von Arx AG (51) B25B 27/10 (11) 2 172 308 B1	(73) Wasylkiewicz, Jacek (51) A61M 16/06 (11) 2 186 539 B1
(71) Vision Semantics Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 742 445 A1	(71:73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 43/07 (11) 2 556 778 B1 (51) A47J 43/08 (11) 2 220 981 A3 (51) B25J 5/00 (11) 2 743 038 A1	(71) Waters Technologies Corporation (51) G01N 11/04 (11) 2 742 335 A1 (51) G01N 11/14 (11) 2 742 336 A1
(71) Vision X Asia Co., Ltd. (51) B60Q 1/04 (11) 2 743 128 A2 (51) F21V 15/04 (11) 2 743 574 A2 (51) F21V 29/00 (11) 2 743 576 A2 (51) F21V 29/00 (11) 2 743 577 A1	(71) VSL International AG (51) E04C 5/08 (11) 2 742 193 A1	(73) Webasto SE (51) B60J 7/14 (11) 2 061 667 B1
(71) Visvardis S.A. (51) A47J 37/06 (11) 2 741 647 A1	(73) VÚTS, a.s. (51) B65H 54/28 (11) 2 562 112 B1	(71) Weber & Co. GmbH KG (51) E05D 15/10 (11) 2 527 575 A3
(71) Vita Pak GmbH (51) B65D 5/74 (11) 2 741 964 A2	(73) W. Pelz GmbH & Co. KG (51) A61F 13/15 (11) 2 497 451 B1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B25J 11/00 (11) 2 743 041 A1 (51) B65B 35/58 (11) 2 743 193 A1
(71) Vital One Technologies Pty Ltd. (51) G06Q 50/00 (11) 2 742 480 A1	(71) W.L. Gore & Associates (UK) Ltd. (51) A62B 17/00 (11) 2 741 827 A2	(71) Weber Ultrasonics GmbH (51) A01K 61/00 (11) 2 741 604 A1 (51) B06B 1/02 (11) 2 741 866 A1 (51) C13B 20/00 (11) 2 742 156 A1
(73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/03 (11) 2 578 764 B1 (51) E05D 15/40 (11) 2 450 499 B1 (51) E05D 15/44 (11) 2 326 782 B1 (51) E06B 9/92 (11) 1 838 945 B1	(71) W.L. Gore & Associates GmbH (51) A43B 7/12 (11) 2 742 820 A1	(73) Weber, Hans-Joachim (51) B41J 2/175 (11) 2 662 218 B1
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) G01N 33/68 (11) 1 495 328 B1	(71) W.L. Gore & Associates, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 741 679 A2 (51) A61B 17/12 (11) 2 741 688 A1 (51) A61B 17/3207 (11) 2 741 693 A1 (51) A61F 2/06 (11) 2 741 709 A1 (51) A61F 2/966 (11) 2 741 717 A2	(71) Webstech ApS (51) F26B 9/08 (11) 2 742 301 A1
(73) VME B.V. (Van Meerwijk Enterprises) (51) F16H 41/26 (11) 2 363 371 B1	(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (51) F41H 3/02 (11) 2 742 310 A1	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) F21S 4/00 (11) 2 743 564 A1
(73) Vodafone España, S.A. (51) H04W 8/00 (11) 2 182 752 B1	(71) W.L. Gore & Associati S.r.l. (51) A43B 7/12 (11) 2 742 820 A1	(71) Weinmann (51) A61M 16/16 (11) 2 703 034 A3
(71) Vodafone España, S.A.U. (51) H04W 76/02 (11) 2 744 295 A1	(71) WABCO GmbH (51) B60G 17/052 (11) 2 743 103 A1 (51) G08G 1/16 (11) 2 742 499 A1	(71) Welltec A/S (51) E21B 41/00 (11) 2 743 445 A1
(73) Vodafone Group PLC (51) H04W 8/00 (11) 2 182 752 B1	(71:73) Wacker Chemie AG (51) B65B 1/32 (11) 2 559 620 B1 (51) B65B 25/00 (11) 2 743 190 A1 (51) C08G 77/14 (11) 2 742 086 A1 (51) C08G 77/14 (11) 2 742 087 A1	(71) Wen, Hao (51) B25B 15/00 (11) 2 743 033 A1
(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 52/34 (11) 2 237 628 A3	(71) Wagenaar Wegbebakening (51) F16F 7/12 (11) 2 743 536 A1	(71) WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG (51) G06F 19/00 (11) 2 743 849 A1
(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04W 76/02 (11) 2 744 295 A1	(73) Wageningen Universiteit (51) C12Q 1/68 (11) 2 121 972 B1	(73) WERMA Holding GmbH + Co. KG (51) H05B 33/12 (11) 2 522 202 B1
(73) Voith Patent GmbH (51) B61D 15/06 (11) 2 334 533 B1 (51) F15B 9/09 (11) 2 433 018 B1	(71) Walker, Brad (51) H01S 3/11 (11) 2 712 037 A3	(71) WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte (51) E02D 27/52 (11) 2 743 405 A2
(73) Völker, Manfred (51) B01F 1/00 (11) 2 636 443 B1	(73) WALLAC OY (51) C12Q 1/16 (11) 2 245 180 B1	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH (51) B60D 1/06 (11) 2 602 132 B1 (51) B60R 9/06 (11) 2 610 111 B1
(71:73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B23K 20/12 (11) 2 741 886 A1 (51) B60H 1/00 (11) 2 743 105 A1 (51) B60K 1/00 (11) 2 743 112 A1 (51) B60Q 1/26 (11) 2 743 130 A1 (51) E05D 15/34 (11) 2 516 777 B1 (51) G01C 21/36 (11) 2 320 194 B1	(71) Walton Advanced Engineering Inc. (51) G06F 21/62 (11) 2 725 514 A3	(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (51) C12N 15/113 (11) 2 742 137 A1
(71) Vollmar GmbH (51) B65D 75/58 (11) 2 743 204 A1	(71) Wang, Je-Won (51) A61C 8/00 (11) 2 742 904 A2	(73) Westinghouse Electric Company LLC (51) G21C 3/352 (11) 2 365 490 B1
(71) Vollmayer, Robert (51) E04F 11/18 (11) 2 743 425 A1	(71) Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd. (51) C07C 211/36 (11) 2 743 251 A1	(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) F28F 7/00 (11) 2 742 306 A2

- (73) **Wettengel, René**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 538 899 B1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 006 433 B1
(51) **F23N 5/10** (11) 2 742 288 A1
(51) **F25B 21/02** (11) 2 743 606 A2
(51) **F25C 1/20** (11) 2 743 608 A2
(51) **F25C 1/20** (11) 2 743 611 A2
(51) **F25C 1/24** (11) 2 743 612 A2
(51) **F25C 5/00** (11) 2 743 613 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F25C 1/20** (11) 2 743 609 A2
(51) **F25C 1/20** (11) 2 743 610 A2
(51) **F25D 21/00** (11) 2 743 615 A1
- (71) **Whitford Corporation**
(51) **C08L 27/18** (11) 2 743 309 A2
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) **C22C 9/04** (11) 2 742 160 A2
(51) **C22C 9/04** (11) 2 742 161 A2
- (71) **Wildlife Acoustics, Inc.**
(51) **G01H 3/00** (11) 2 742 328 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B65H 31/30** (11) 2 743 221 A1
- (71) **Winstore Europe B.V.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 599 738 A3
- (71) **Wintek Corporation**
(51) **H01L 23/498** (11) 2 743 980 A2
- (71) **Winterhalter Gastronom GmbH**
(51) **G07F 17/00** (11) 2 742 495 A2
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 21/00** (11) 2 455 544 A3
- (71) **Wirtz, Ralph Markus**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 742 132 A2
- (73) **Wisbey, Stephen**
(51) **E05F 11/54** (11) 2 157 268 B1
- (71) **Wisetop Corporation Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 743 430 A2
- (71) **Wisplite Technology Group Inc.**
(51) **A61M 15/06** (11) 2 741 801 A1
- (73) **WMF AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 540 200 B1
- (73) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 457 475 B1
- (73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 524 637 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) **H02P 9/30** (11) 2 288 018 A3
- (73) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) **H01R 9/26** (11) 1 764 872 B1
- (73) **Wolf, Roland**
(51) **E04B 1/66** (11) 2 198 095 B1
- (73) **Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H.**
(51) **B62D 1/06** (11) 2 499 036 B1
- (71) **Wolter, Dietmar**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 741 701 A1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **A47D 9/00** (11) 2 742 828 A1
(51) **B60N 2/28** (11) 2 551 150 A3
- (73) **Woodscan Industries Inc.**
(51) **G10K 9/04** (11) 2 377 119 B1
- (73) **Woodwelding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 509 531 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 205 185 B1
- (71) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 742 877 A1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 742 878 A1
- (71) **Wu, Dong Ho**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 742 375 A1
- (71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G01N 15/04** (11) 1 808 687 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 551 792 A3
- (71) **XG Technology, Inc.**
(51) **H04N 7/12** (11) 2 742 683 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 742 760 A2
- (71) **Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.**
(51) **A62C 5/00** (11) 2 742 977 A1
(51) **A62D 1/06** (11) 2 742 978 A1
(51) **A62D 1/06** (11) 2 742 979 A1
- (71) **Xinjiang Joinworld Co. Ltd.**
(51) **C22B 21/06** (11) 2 743 359 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 742 440 A1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 743 164 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 743 165 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 743 166 A1
(51) **B62M 6/50** (11) 2 743 167 A1
(51) **B62M 6/55** (11) 2 743 168 A1
(51) **B62M 6/55** (11) 2 743 169 A1
(51) **F02F 1/32** (11) 2 743 487 A1
- (71) **Yamaha Motor Hydraulic System Kabushiki Kaisha**
(51) **F16F 9/46** (11) 2 743 538 A2
- (71) **Yamato Sewing Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **D05B 1/10** (11) 2 742 177 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 565 537 A3
(51) **H02K 7/116** (11) 2 302 765 A3
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 13/504** (11) 2 742 563 A1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 744 057 A1
(51) **H02G 3/30** (11) 2 744 059 A1
(51) **H02G 11/02** (11) 2 302 753 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 744 064 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 741 753 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 742 063 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 620 118 B1
- (73) **Yilmaz, Hakan**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 505 812 B1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 413 213 B1
- (73) **Yuhan Corporation**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 101 737 B1
- (71) **Yuki Trading Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 742 861 A1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 742 926 A1
- (71) **Zalman Tech Co., Ltd.**
(51) **F28F 1/22** (11) 2 743 625 A1
- (71) **Zambolin, Marco**
(51) **F24F 13/065** (11) 2 597 392 A3
- (71) **Zambon S.p.A.**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 741 754 A1
- (71) **ZCL Chemicals Ltd.**
(51) **C07D 279/28** (11) 2 743 263 A1
- (73) **Zebra Enterprise Solutions Corp.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 473 864 B1
- (71) **Zedira GmbH**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 743 346 A1
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **B23K 11/093** (11) 2 353 767 B1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 263 974 B1
- (71;73) **Zevex, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 381 412 B1
(51) **A61M 5/36** (11) 2 741 800 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 358 579 B1
(51) **F16F 1/38** (11) 1 589 251 B1
(51) **F16H 3/00** (11) 2 742 258 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 742 259 A1
(51) **F16H 61/70** (11) 2 742 261 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 3/66** (11) 1 415 099 B2
- (71) **Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 743 563 A1
- (71) **Zheng, Jing Jing**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 660 533 A3
- (71) **Zhou, Shunxin**
(51) **H02P 5/74** (11) 2 744 099 A1
- (71) **Ziegelmundstückbau Braun GmbH**
(51) **B28B 3/26** (11) 2 602 079 A3
- (73) **Ziemer Holding AG**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 111 198 B1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 741 698 A1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 741 690 A1
- (73) **Zinpro Corporation**
(51) **C07C 391/00** (11) 1 902 020 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 708 763 A3
(51) **F21S 8/12** (11) 2 742 280 A1
(51) **F21S 8/12** (11) 2 742 281 A1
- (71) **ZM Präzisionsdentaltechnik GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 742 905 A1
- (71) **Znam, Stefan**
(51) **H04L 29/02** (11) 2 742 662 A2
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 314 269 A3
- (71) **Zong Jing Investment, Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 743 003 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06T 15/50** (11) 2 743 891 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 744 156 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 744 178 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 506 544 B1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 744 244 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 744 250 A1

III.2

- (51) **HO4W 24/00** (11) 2 744 257 A1
(51) **HO4W 24/00** (11) 2 744 258 A1
(51) **HO4W 28/16** (11) 2 744 261 A1
(51) **HO4W 56/00** (11) 2 744 280 A1
(51) **HO4W 72/12** (11) 2 222 128 B1
(51) **HO4W 88/02** (11) 2 466 987 B1
(51) **HO4W 88/02** (11) 2 744 296 A1
(51) **HO4W 88/14** (11) 2 523 527 B1

- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 375 870 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 744 318 A2

- (73) **Zurfluh Feller**
(51) **E06B 9/174** (11) 2 148 412 B1

- (71) **Zvonimir, Martinovic**
(51) **B41M 5/025** (11) 2 743 091 A1

- (71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 743 299 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **00915762.9**
Decision T1492/09 of the Technical Board of Appeal 3304 of 9 January 2014
Alcedo Biotech GmbH, Leobener Strasse ZHG, 28359 Bremen, DE
EPO Munich

- (21) **11722576.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 03.03.2014)
Castorina, Silvestro, Via Nepal 40, 00144 Roma, IT
EPO Munich

- (21) **11729799.4**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 28.03.14
Next Holdings Limited, Next Holdings Inc. 7020 Koll Center Parkway Suite 138, Pleasanton, California 94566, US
EPO The Hague

- (21) **11735402.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.03.2014)
Coöperatieve Vereniging 4WIHO U.A., Westerstraat 61 B, 3818 NK Amersfoort, NL
EPO The Hague

- (21) **11854798.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/02/2014)

Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore 560 078, IN
EPO The Hague

- (21) **11860712.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2014)
Vladila, Bogdan Constantin, Str. Anastasie Panu nr. 10 Bl. B7, sc. 2 Apt. 55 Sector 3, 031161 Bucuresti, RO
EPO The Hague

- (21) **11861471.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 06.03.14)
Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd., Zhang, Guifang No. 8 Ronggang Road Ronggui Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO Munich

- (21) **11861704.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Yi, Se-Hyun, Daeju Parkvill 923ho 40-3 Maesanno 2-ga Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-847, KR
EPO The Hague

- (21) **11862079.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.2014)
Shenzhen Kecai Printing Co., Ltd, Lanzhu Road, Shenzhen Large Industrial Zone Pingshan Street Pingshan New District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
EPO Munich

- (21) **11862140.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)
Mo, Xiongqun, Room 801 No. 967 Guangzhouhouddao Middle Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 529000, CN
EPO Munich

- (21) **11862999.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.04.2014)
Vacuum Science & Instrument Co., Ltd, 461-34 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
EPO Munich

- (21) **11863169.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Closed Joint - Stock Company "Aerospace Technologies", Leningradskiy prospekt 60-1, Moscow 125315, RU
EPO The Hague

- (21) **11863594.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.03.14)
ExxonMobil Asia Pacific Research & Development Co., Ltd., 1099 Zi Xing Road Minhang District, Shanghai 200241, CN
EPO Munich

- (21) **11863717.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)

National Defense Education and Research Foundation, 3F. No.35, Lane 9 Dasin Street Sindian City Taipei County, Taiwan 231, TW
EPO The Hague

- (21) **11863891.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2014)
Lutronic Corporation, 403-2, 403-3, 403-4, Ilsan Technotown 1141-1, Baekseok-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-816, KR
EPO The Hague

- (21) **11864003.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2014)
Byun, Kyoung Sam, B-102 Gungjoen Village 1644-7 Bongcheon-11dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
EPO The Hague

- (21) **11865535.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.03.14)
Cha, Seung Jin, 503-1005 Jugongtranche Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-745, KR
EPO The Hague

- (21) **11865679.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) (EPO FORM 1205A DATED 10-03-2014)
Ronser Bio-Tech Sdn Bhd, C708, Metropolitan Square Bandar Damansara Perdana Jalan PJU 8/1, 47280 Petaling Jaya, MY
EPO The Hague

- (21) **11865693.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2014)
Taejin Technology Co., Ltd., Rm 205, Radio Engineering Center 694 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-510, KR
EPO The Hague

- (21) **11865698.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-03-2014)
Ronser Bio-Tech Sdn Bhd, C708, Metropolitan Square Bandar Damansara Perdana Jalan Pju 8/1, 47820 Petaling Jaya, MY
EPO The Hague

- (21) **11866554.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.14)
Lee, Jong-Ho, 303-909 Samik New Town Apt. Naedang 4-dong Seo-gu, Daegu 703-752, KR
EPO The Hague

- (21) **11866659.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014)
Asic Bank Co., Ltd, 77-2 Mok-dong, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-020, KR
EPO The Hague

- (21) **11867506.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.2014)

- Capital Normal University, 105 Xisanhuan North Rd Haidian District, Beijing 100037, CN
EPO Munich
- (21) **11867867.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/02/2014)
Glücksam, Nikolaj, Kristinehöjdsgratan 9A Lgh 1073, 412 82 Gothenburg, SE
EPO The Hague
- (21) **11868030.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2014)
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11868096.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 10.04.14
Yulong Computer Telecom Technologies (Shenzhen) Co. Ltd., Coolpad Information Port 2 Mengxi Road North District Hi-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11868471.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2014)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd., LongZhou Road Leliu ShunDe District, Foshan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague
- (21) **12728123.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 15.04.14).
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **12732110.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Subhanjan, Sarkar, 501 5th Cross HMT Layout Ganganagar, Bangalore 560 032 Karnataka, IN
EPO The Hague
- (21) **12733279.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 11/04/2014)
Dieffenbacher, Jason, Wayne, 35 Bartemus Trail, Nashua, NH 03063, US
EPO The Hague
- (21) **12740205.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2014)
Med Works Limited, Gallagh Roscommon, County Roscommon, IE
EPO Berlin
- (21) **12747015.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 03.02.14)
Panova, Tina Aleksandrovna, Ul. Pobedy 4-3 Krasnoznamensk, Moskovskaya obl. 143090, RU
EPO The Hague
- (21) **12750886.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 09/04/2014)
Simsek, Cem, Kalkali Merkez Mah. Çamlıkalti Kipta Evleri 2. Blok D:37 Küçükçekmece, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **12754431.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/04/2014)
Brightcove, Inc., One Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
EPO The Hague
- (21) **12755929.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2014)
Bultoc, Calin, Blvd. Unirii No. 69 Bl. G2B Sc. 1 Et. 4 Apt. 9 District 3, Bucharest, RO
EPO The Hague
- (21) **12756251.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2014)
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **12756912.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/11/2013)
Kim, Min Gi, Ggotmaeoneulmaeul Jangan Apt. Jeongja-dong 802 Room 221 Dong 70 639 beong-gil Deogyong-daero Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO The Hague
- (21) **12757761.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 07.03.14)
Intelligent Technologies International, Inc., P.O. Box 8, Denville, NJ 07834, US
EPO The Hague
- (21) **12758305.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 11.3.14).
Liaoning Rongxin Ex-Proof Elec-Tech Co., Ltd., No.108 Keji Rd. High-Tech District, Anshan, Liaoning 114051, CN
EPO The Hague
- (21) **12762911.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2014)
Bin, Weixiong, 17L Nanjingyuan Building Taoyuan Rd Nanshan Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12765283.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2014)
Joint-Stock Co., Opened "Autonomomous Power Sources Plant", Ul. Ordzhonikidze 11, Saratov 410015, RU
EPO The Hague
- (21) **12768081.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2014)
- Belikov, Petr Anatolevich, Mikroraion Rekindso 4-14, Solnechnogorsk, Moskovskaya obl. 141500, RU
EPO The Hague
- (21) **12768258.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014)
Hole In One Co., Ltd, 301 Daedeok Tech-Biz Center 386-2 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
EPO The Hague
- (21) **12770535.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12770564.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2014)
EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
EPO The Hague
- (21) **12770826.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)
Wang, Haiquan, Room 2603-1-1 New Power Park Chuangye Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague
- (21) **12770901.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)
Wang, Haiquan, Room 2603-1-1 New Power Park Chuangye Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague
- (21) **12770947.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/11/2013)
Belikov, Petr Anatolevich, Mikroraion Rekindso 4-14, Solnechnogorsk, Moskovskaya obl. 141500, RU
EPO The Hague
- (21) **12771506.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2013)
Krone, Douglas, 2399 Collins Ave., Apt. 1416, Miami Beach, FL 33139, US
EPO The Hague
- (21) **12773768.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12775844.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.04.2014)

- Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **12776906.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
GL Vision Inc., 610 Byucksan digitalvalley 2
481-10 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul
153-783, KR
EPO The Hague
- (21) **12779340.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2014)
Bright Automotive, Inc., 2701 Enterprise Drive, Suite 228, Anderson, Indiana 46013, US
EPO The Hague
- (21) **12779381.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Novamagnetics Co Ltd.com, 4 Block 5 Lot Namdong Industrial District 618-4 Namchun-dong Namdong-gu, Incheon 405-100, KR
EPO The Hague
- (21) **12779426.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2014)
Shi, Jian, No. 5058 FBldg Xinmusheng Low-carbon Industrial Park Pinghu Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12779846.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/04/2014)
Proximiant, Inc., 800 West El Camino Real Suite 180, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **12779968.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12782415.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sierchio, Joseph, 29 Reed Road, Valatie, NY 12184, US
EPO The Hague
- (21) **12782453.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Xceleomor, Inc., 649 Los Robles Court, Danville, California 94526, US
EPO The Hague
- (21) **12782919.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)
Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **12783005.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/01/2014)
- Xceleomor, Inc., 649 Los Robles Court, Danville, California 94526, US
EPO The Hague
- (21) **12785558.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tchips Technology Inc, Room 1916 Hongqiao Silver No.933 Zhongshan West Road Changning District, Shanghai 200052, CN
EPO The Hague
- (21) **12786381.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17-03-2014)
Lois Rodriguez, Maria Ascensión, Sant Joan De Malta 121, 08018 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **12789181.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 10.03.14 (Form 1205A)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO Munich
- (21) **12789458.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 19.03.14).
Memoright (Wuhan) Co., Ltd., 2-3Fl. West Building No. 2 Guannan Factory Quarter No. 1 Gaoxin 2nd Road Donghu New-Technology Develop District, Wuhan, Hubei 430070, CN
EPO The Hague
- (21) **12790351.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.04.2014)
Oxira Medical, Inc., The Plaza 5355 Town Center Road Suite 204, Boca Raton, FL 33486, US
EPO The Hague
- (21) **12791238.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPO FORM 1205A DATED 02-04-2014)
Wabio Technologie GmbH, Entwicklungszentrum Neukirchen Lauterbacher Strasse 32, 08459 Neukirchen, DE
EPO The Hague
- (21) **12792211.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 21-03-2014
Securimate, Inc., 1805 N. Carson Street Suite 391, Carson City, NV 89701, US
EPO The Hague
- (21) **12792919.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 28-03-2014)
DSign Space Alive Oy, Kalevankatu 31 A 10, 00100 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **12793102.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2014)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Berlin
- (21) **12793137.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2014)
Enn Science & Technology Development Co., Ltd., Building B, Southern District ENN Science Park Economic&Technology Development Zone Huaxiang Road, Langfang, Hebei 065001, CN
EPO The Hague
- (21) **12793250.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/02/2014)
IBD Resource Group, Ltd, 5155 West Patrick Lane, Las Vegas, NV 89118, US
EPO The Hague
- (21) **12793385.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-03-2014)
Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **12793482.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/02/2014)
Imo Industries Inc, 997 Lenox Drive Suite 111, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
EPO The Hague
- (21) **12793536.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/02/2014)
Esquinas López, Alberto, C/ Roderá 19 1, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES
EPO The Hague
- (21) **12793995.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dashwire Inc., 936 N. 34th Street 208, Seattle, WA 98103, US
EPO The Hague
- (21) **12794074.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 25.02.14
Airborne Media Group, 975 Main Avenue, Durango, Colorado 81301, US
EPO Munich
- (21) **12796026.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/03/2014)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **12796428.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-03-14)
The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
EPO The Hague
- (21) **12796525.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2014)
Yardney Technical Products Inc., 82 Mechanic Street, Pawcatuck, Connecticut 06379, US
EPO The Hague

- (21) **12796699.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.04.2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12796919.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2014)
Kim, Mi-Seung, (Hogye-dong Sinmiju Apt.) A-103 96 Gyeongsu-daero 665 beon-gil Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12796986.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2014)
Beijing DBT Medi-Tech Development Co., Ltd., No. 066 Wangjing Office Area Centre Building 106 of Lize Zhongyuan Chaoyang District, Beijing 100102, CN
EPO The Hague
- (21) **12797020.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2014)
Pearen, Scott, 2300-2850 Shaughnessy St., Port Coquitlam, British Columbia V3C 6K5, CA
EPO The Hague
- (21) **12797082.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/04/2014)
Assam, Brian, 600 North Blue Spruce Place, Sioux Falls, South Dakota 57110, US
EPO The Hague
- (21) **12800710.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 04/04/2014)
Recylift Oy, Keskikuja 4, 33720 Tampere, FI
EPO The Hague
- (21) **12800975.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2014)
Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12801220.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lapin Create, Inc., Shinko Bldg. 1st Floor 14-9 Toyotamanaka 2-chome Nerima-ku, Tokyo 176-0013, JP
EPO The Hague
- (21) **12802909.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 10-04-2014
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **12803333.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 120N dated 28/02/2014)
- E&F Tech. Co., Ltd, 703 Eilimplaza Bojeong-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-913, KR
EPO The Hague
- (21) **12803525.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 11/04/2014)
Stickler, R. Dean, 1511 Southeast 59th Court, Fort Lauderdale, Florida 33316, US
EPO The Hague
- (21) **12804334.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 100414
Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd, 12th Floor, Building A, Juanshi Tiandi Plaza A No.50-1 Wangjing West Rd. Chaoyang District, Beijing 100102, CN
EPO The Hague
- (21) **12807075.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 13/3/2014)
Kim, Min Gyu, 1305 Geunsang Prism Palace 685-204 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-868, KR
EPO The Hague
- (21) **12810988.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2014)
Soulbrain Co., Ltd., 4th Floor, Humaxvillage 11-4, Sunae 1(il)-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
EPO The Hague
- (21) **12811160.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2014)
Bordebí Técnicas Energéticas del Frio, S.L., C/ Ugartebeitia 7, 48903 Barakaldo (Bizkaia), ES
EPO Munich
- (21) **12811342.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110414
Alvarion Ltd., 21A Habarzel St., 69710 Tel-Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **12818117.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/04/2014)
Wu, Kangping, No. 28 Yintan Xiang Yuecheng Town Yueqing, Zhejiang 325600, CN
EPO The Hague
- (21) **12859947.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 704 297** (51) **E21B 21/12**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 798 253** (51) **C08J 5/18**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 848 564** (51) **B23D 29/00**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 882 812** (51) **E21D 11/10**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 917 026** (51) **A61K 38/36**
(48) 18.06.2014 (13) B9
(45) 05.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 951 434** (51) **B04C 5/103**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 004 892** (51) **B32B 33/00**
(48) 18.06.2014 (13) B9
(45) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 052 555** (51) **H04W 40/12**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 059 562** (51) **C08J 5/00**
(48) 18.06.2014 (13) B9
(45) 09.10.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 231 777** (51) **C08L 25/12**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 30.04.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 301 477** (51) **A61F 2/14**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 23.04.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 320 908** (51) **C07D 498/14**
(48) 18.06.2014 (13) B9
(45) 25.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 419 558** (51) **D06F 39/00**
(48) 18.06.2014 (13) B9
(45) 05.03.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 479 518** (51) **F25B 6/02**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 484 756** (51) **C12N 5/10**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 495 543** (51) **G01M 17/007**
(48) 18.06.2014 (13) A8
(88) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 024** (51) **H04W 52/02**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 533 200** (51) **G06T 7/00**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 562 102** (51) **B65G 23/22**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 569 205** (51) **B62D 5/04**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 585 390** (51) **B65G 45/16**
(48) 18.06.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 624 581** (51) **H04N 21/422**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 626 812** (51) **G06K 7/00**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 650 811** (51) **G06F 21/00**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 670 036** (51) **H02M 3/158**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 677 401** (51) **G06F 3/033**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 677 706** (51) **H04L 12/58**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 677 773** (51) **H04W 4/00**
(48) 18.06.2014 (13) A9
(43) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 703 412** (51) **C07K 14/375**
(48) 18.06.2014 (13) A8
(43) 05.03.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 703 490** (51) **C12N 15/11**
(48) 18.06.2014 (13) A8
(43) 05.03.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 723 148** (51) **H05B 37/02**
(48) 18.06.2014 (13) A8
(43) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 727 882** (51) **C01B 31/20**
(48) 18.06.2014 (13) A8
(43) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie